

Toetsingsadvies
over het milieu-effectrapport
Bewerkingsinrichting gevaarlijk afval
ATF Drachten

5 september 1994

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Toetsingsadvies

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
Bewerkingsinrichting gevaarlijk afval ATF
Drachten / [Commissie voor de milieu-effectrapportage]. -
Utrecht : Commissie voor de milieu-effectrapportage
ISBN 90-5237-772-3
Trefw.: milieu-effectrapportage; Drachten / gevaarlijke
stoffen; verwerking; Drachten.



commissie voor de milieu-effectrapportage

Aan Gedeputeerde Staten van de
provincie Friesland
Postbus 20120
8900 HM LEEUWARDEN

uw kenmerk
RM/94-49283/b2

uw brief
d.d. 8 juli 1994

ons kenmerk
U629-94/Go/mp/474-52

onderwerp
Toetsingsadvies over het milieu-effectrap-
port Bewerkingsinrichting gevaarlijk
afval ATF Drachten

doorkiesnr.
030 - 347626

Utrecht,
5 september 1994

Met bovengenoemde brief stelde u 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 realisering van een bewerkingsinrichting voor gevaarlijk afval bij ATF 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.

Hoogachtend,

ir. K.H. Veldhuis
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Bewerkingsinrichting gevaarlijk afval
ATF Drachten

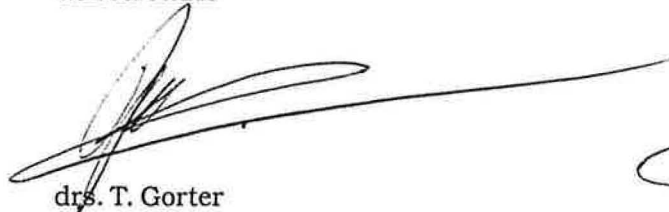
Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
Bewerkingsinrichting gevaarlijk afval
ATF Drachten

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieu-effectrapport over de realisering van een bewerkingsinrichting voor gevaarlijk afval bij ATF te Drachten,

uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van de provincie Friesland door de Commissie voor de milieu-effectrapportage; namens deze,

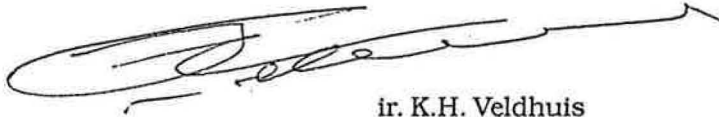
de werkgroep m.e.r. Bewerkingsinrichting gevaarlijk afval ATF Drachten

de secretaris



drs. T. Gorter

de voorzitter



ir. K.H. Veldhuis

Utrecht, 5 september 1994

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. Inleiding	1
2. Algemeen oordeel over het MER	2
3. Opmerkingen en aanbevelingen	2
3.1 Voorgenomen activiteit en alternatieven	2
3.2 Emissies	2
3.3 Externe veiligheid	3

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 8 juli 1994, waarin de Commissie in de gelegenheid gesteld wordt om advies uit te brengen
2. Openbare kennisgeving van het MER, Staatscourant nr. 130 d.d. 12 juli 1994
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

Ten behoeve van de vergunningverlening voor de realisering van een cryogene bewerkingsinstallatie aan de Lier te Drachten wordt de procedure van milieu-effectrapportage (m.e.r.) doorlopen en is een milieu-effectrapport (MER) opgesteld. De m.e.r.-procedure is gekoppeld aan de vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer (Wm).

Oorspronkelijk was het voornemen uitgebreider en behoorde hiertoe ook verplaatsing van de bestaande vestiging aan de De Hemmen naar de Lier. Deze activiteiten zijn wel in het MER beschreven en er is bovendien vergunning voor aangevraagd. Het bevoegd gezag heeft het MER voor deze onderdelen niet aanvaard en de bijbehorende vergunningaanvragen niet ontvankelijk verklaard. De reden hiervoor was dat het bevoegd gezag van mening was dat met name het MER onvoldoende informatie bevatte om een besluit te kunnen nemen over de scheidingsinstallatie voor olie-water-slib. Er is vervolgens een nieuwe vergunningaanvraag ingediend voor alleen de cryogene scheidingsinstallatie. Hierop is alleen de Wet milieubeheer van toepassing. Op het oude voornemen was ook de Wet verontreiniging oppervlaktewateren van toepassing (met als bevoegd gezag het Waterschap Friesland).

In dit advies toetst de Commissie formeel slechts de beschrijving in het MER van de cryogene scheidingsinstallatie omdat alleen voor dit onderdeel vergunning wordt aangevraagd.

Initiatiefnemer voor het project is Afvalstoffen Transport Friesland b.v. (ATF b.v.), een dochteronderneming van Nynke Tania b.v. Bevoegd gezag voor de Wm-vergunning is het college van Gedeputeerde Staten van Friesland.

Bij brief van 8 juli 1994 is de Commissie voor de milieu-effectrapportage (m.e.r.) door het bevoegd gezag verzocht om advies uit te brengen over de inhoud van het MER (zie bijlage 1).

Het MER is (te zamen met de vergunningaanvraag) vanaf 12 juli 1994 ter inzage gelegd (zie bijlage 2).

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r., verder te noemen de Commissie. Voor de samenstelling van de werkgroep wordt verwezen naar bijlage 3, waarin tevens een overzicht wordt gegeven van de belangrijkste projectgegevens.

Dit advies betreft:

- toetsing aan de regels voor de inhoud van een MER zoals gesteld in artikel 7.10 van de Wet milieubeheer (Wm);
- toetsing aan de richtlijnen voor de inhoud van het MER, zoals vastgesteld door het bevoegd gezag op 9 maart 1993;
- signalering van eventuele onjuistheden in het MER (Wm, art. 7.23, tweede lid).

Conform artikel 7.26, tweede lid van de Wm heeft de Commissie de opmerkingen die mondeling (tijdens de hoorzitting op 28 juli 1994) en schriftelijk werden ingebracht, bij de opstelling van het toetsingsadvies in beschouwing genomen.

In hoofdstuk 2 van dit advies wordt het MER getoetst op hoofdlijnen. Hoofdstuk 3 bevat overige opmerkingen en aanbevelingen van de Commissie voor de besluitvorming.

2. ALGEMEEN OORDEEL OVER HET MER

De Commissie is van mening dat het MER **voldoende informatie** biedt voor de vergunningverlening ten behoeve van de realisering van een cryogene bewerkingsinstallatie van ATF aan de Lier te Drachten. Momenteel bevindt deze installatie zich in Akkrum en is, omdat deze geen vergunning heeft, niet operationeel.

3. OPMERKINGEN EN AANBEVELINGEN

3.1 Voorgenomen activiteit en alternatieven

Op blz. 94/95 van het MER wordt vermeld dat bij cryogene scheiding gevarieerd kan worden in de volgorde van de processen en dat er uiteindelijk voor wordt gekozen eerst te shredderen en vervolgens te koelen. De onderbouwing hiervoor had meer expliciet kunnen worden gemaakt, bijvoorbeeld op basis van ervaringsfeiten in bijvoorbeeld Akkrum of elders. De Commissie gaat er in verband met explosiegevaar van uit dat het gehalte aan zuurstof tijdens het shredderen door toevoeging van inerte gassen daadwerkelijk op minder dan 10% kan worden gehouden.

3.2 Emissies

Bij de beschrijving van de emissies wordt feitelijk alleen op toluene ingegaan¹). De Commissie onderschrijft dat met een actief koolfilter de emissies van deze stof op adequate wijze kunnen worden beperkt. Het is echter de vraag of er geen sprake zal zijn van andere stoffen die niet, of minder goed, door actief kool worden ingevangen. Hierover zal naar de mening van de Commissie in het vervolg van de procedure duidelijkheid moeten worden verschaft. Tevens zal hieraan in het evaluatieprogramma door een juiste selectie van te meten parameters aandacht moeten worden geschonken.

¹ Overigens worden op blz. 128 andere emissiecijfers gepresenteerd dan in bijlage 1 (respectievelijk 28 tegen 23 kg/jaar aan toluene).

3.3 Externe veiligheid

De gevolgde werkwijze bij de beschrijving van de externe veiligheid is correct. Desondanks maakt de Commissie hierbij twee kanttekeningen.

Niet duidelijk is waarom bij de beschrijving van de dosis-effectrelaties dioxines niet in beschouwing zijn genomen.

De berekeningsconclusie over de lethaliteit van een mogelijke toxische wolk is niet te controleren, omdat de te verwachten concentratie aan toxische stoffen in de hal alsmede de blootstellingstijd onbekend zijn. De bronsterkte is vastgesteld op circa 0,07 kg per seconde. Onbekend echter is tot welke concentratie aan toxische stoffen deze flux in de hal leidt²].

De Commissie beveelt aan de ontbrekende informatie alsnog bij de vergunningverlening te verstrekken en te betrekken.

2 Hiervoor is nadere informatie nodig zoals over onder andere het volume van de hal en de ventilatiesnelheid.

BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies
over het milieu-effectrapport
Bewerkingsinrichting gevaarlijk afval
ATF Drachten

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 8 juli 1994 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen



provinsje fryslân
provincie friesland

Commissie voor de milieu-effectrapportage,
Arthur van Schendelstraat 800,
Postbus 2345,
3500 GH UTRECHT.

ruimte en milieu
postbus 20120
8900 hm leeuwarden
bezoekadres :
tweebaksmarkt 52
leeuwarden
telefoon : 058 - 925925
telefax : 058 - 925123

Leeuwarden, 8 juli 1994

Ons kenmerk : RM/94-49283/b2
Afdeling : milieuvergunningen
Toestel : 925335/Akkerman
Uw kenmerk : -
Bijlagen : div.

Onderwerp :
m.e.r. ATF

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen :	11 JULI 1994
nummer :	915-94
dossier :	U7U-26+1m31
kopie naar :	Op-Sc-pen-ter-bi

Op 6 juli 1994 zijn bij ons van de zijde van ATF te Drachten de aanvraag en het milieu-effectrapport voor het oprichten van een inrichting voor het be- en verwerken van gevaarlijk afval binnengekomen. Ze staan ingeschreven onder het nummer RM/94-49283.

Hierbij doen wij u vijf exemplaren van de aanvraag, het MER, de daarbij horende aanvullingen, één MZKS alsmede een exemplaar van de openbare kennisgeving toekomen.

Wij verzoeken u een advies uit te brengen over de inhoud van het MER tot uiterlijk negen weken na de bekendmaking van het MER. De bekendmaking vindt plaats op 12 juli 1994.

Gedeputeerde Staten van Friesland,

voorzitter,

loco-griffier.

het provinciehuis bevindt zich op
loopafstand van het centraal
station leeuwarden.

bij correspondentie de datum en
ons kenmerk vermelden.

BIJLAGE 2

Openbare kennisgeving van de toetsingsprocedure in Staatscourant nr. 130 d.d. 12 juli 1994

Openbare kennisgeving Milieu- effect-rapportage ATF Chemie b.v. Drachten

inspraak op het MER

Gedeputeerde Staten van Friesland maakt u het volgende bekend. ATF Chemie b.v. heeft een vergunningaanvraag Wet milieubeheer ingediend voor het oprichten van een inrichting voor het be- en verwerken van gevaarlijk afval, met name verfafval en verontreinigde emballage, door middel van een cryogene scheidingsinstallatie. De inrichting zal worden gevestigd aan De Lier te DRACHTEN. Tegelijk met de aanvraag is ook een milieu-effectrapport (MER) ingediend.

Het MER, en de daarbij horende stukken, alsmede de aanvraag Wet milieubeheer liggen met ingang van dinsdag 12 juli 1994 op werkdagen en gedurende openingstijden ter inzage te:

- Leeuwarden: provinciehuis, Tweebaksmarkt 52, bij de afdeling Milieuvergunningen;
- Drachten: gemeentehuis Smallingerland, Gauke Boelensstraat 2, afdeling Milieuzaken en bovendien op verzoek op donderdagavond (tel. 05120 - 81306, mw. J. Donker).

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, onder vermelding van: MER ATF.

Degene die opmerkingen inbrengt kan verzoeken zijn of haar persoonlijke gegevens niet bekend te maken. Daarnaast is het mogelijk mondeling opmerkingen te maken over het MER tijdens een openbare zitting. Deze zal worden gehouden op donderdag 28 juli 1994, in Drachten, gemeentehuis Smallingerland, Gauke Boelensstraat 2. De aanvangstijd is 16.30 uur.

Nadere informatie

Wilt u hierover meer weten dan kunt u contact opnemen met dhr. N. Kistemaker (tel. 058 - 925205) of met dhr. S. Akkerman (tel. 058 - 925335), beide werkzaam bij de afdeling Milieuvergunningen.

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Afvaltransport Friesland B.V. te Drachten

Bevoegd gezag: college van Gedeputeerde Staten van Friesland

Besluit: vergunningverlening ingevolge de Wet milieubeheer

Categorie Besluit m.e.r.: 19.1

Activiteit: Afvaltransport Friesland B.V. heeft het voornemen haar inrichting uit te breiden en te verplaatsen. De voorgenomen activiteit betreft het realiseren van een cryogene scheidingsinstallatie aan de Lier te Drachten.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 9 december 1992

richtlijnenadvies uitgebracht: 8 februari 1993

richtlijnen vastgesteld: 9 maart 1993

kennisgeving MER: 8 juli 1994

toetsingsadvies uitgebracht: 5 september 1994

Bijzonderheden: Het voornemen bevatte oorspronkelijk niet alleen de cryogene scheidingsinstallatie, maar ook verplaatsing van de huidige inrichting (waaronder het be- en verwerken van olie/water/slibmengsels) aan de Hemmen naar de Lier te Drachten. Deze onderdelen zijn ook in het MER beschreven en hiervoor was vergunning aangevraagd. Het bevoegd gezag heeft echter het MER en de vergunningaanvraag voor deze onderdelen niet aanvaard, respectievelijk onvankelijk verklaard. Vervolgens is een nieuwe vergunningaanvraag voor alleen de cryogene scheidingsinstallatie ingediend. Het is de bedoeling in een later stadium het MER aan te passen en alsnog vergunning aan te vragen voor de andere onderdelen.

Bij de in eerste instantie ingediende vergunningaanvraag was ook een vergunningaanvraag inzake de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Hiervoor trad het Waterschap Friesland op als bevoegd gezag. Voor het onderhavige voornemen is het Waterschap Friesland geen bevoegd gezag.

Samenstelling van de werkgroep:

prof. ir. L.J. Brasser

ir. A.H. Dirkzwager

ir. F.J. Schuurman

ir. K.H. Veldhuis (voorzitter)

Secretaris van de werkgroep: drs. T. Gorter

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	940806	A.M. Veenstra	Drachten	940817
2.	940811	B&W gemeente Smallingerland	Drachten	940817
3.	940728	Verslag hoorzitting	Drachten	940817