

**Advies voor richtlijnen voor de inhoud  
van het milieu-effectrapport  
Olie/water/slibscheidingsinstallatie  
ROTEB Rotterdam**

15 januari 1993

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

**Advies**

Advies voor richtlijnen voor de inhoud van het  
milieu-effectrapport olie/water/slitscheidingsinstallatie  
ROTEB / [Commissie voor de milieu-effectrapportage]. -  
Utrecht : Commissie voor de milieu-effectrapportage  
ISBN 90-5237-462-7

Trefw.: milieu-effectrapportage ; Rotterdam /  
olie/water/slitscheidingsinstallaties ; Rotterdam.

Advies voor richtlijnen voor de  
inhoud van het milieu-effectrapport  
Olie/water/slibscheidingsinstallatie  
ROTEB Rotterdam

Advies op grond van artikel 41n, eerste lid van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne voor de richtlijnen voor de inhoud van het milieu-effectrapport over de oprichting van een olie/water/slibscheidingsinstallatie door de ROTEB,

uitgebracht aan het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland (coördinerend bevoegd gezag) door de Commissie voor de milieu-effectrapportage; namens deze,

de werkgroep m.e.r. Olie/water/slibscheidingsinstallatie ROTEB Rotterdam

de secretaris



drs. R.J. Bonte

de voorzitter



dr. H. Cohen

Utrecht, 15 januari 1993

## **INHOUDSOPGAVE**

|                                                               | <b>Pagina</b> |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| SAMENVATTING VAN HET ADVIES                                   | 1             |
| 1. INLEIDING                                                  | 3             |
| 2. PROBLEEMSTELLING, DOEL EN BESLUITEN                        | 4             |
| 2.1 Motivering van de voorgenomen activiteit                  | 4             |
| 2.2 Beleidsuitgangspunten                                     | 5             |
| 2.3 Besluitvormingsprocedures                                 | 5             |
| 3. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN                    | 6             |
| 3.1 De voorgenomen activiteit                                 | 6             |
| 3.2 Emissies en emissiebeperkende voorzieningen               | 7             |
| 3.3 Alternatieven                                             | 8             |
| 4. BESTAANDE TOESTAND EN AUTONOME ONTWIKKELING VAN HET MILIEU | 9             |
| 5. DE GEVOLGEN VOOR HET MILIEU                                | 9             |
| 6. VERGELIJKING VAN DE ALTERNATIEVEN                          | 10            |
| 7. LEEMTEN IN KENNIS EN INFORMATIE                            | 10            |
| 8. EVALUATIE ACHTERAF                                         | 11            |
| 9. SAMENVATTING VAN HET MER                                   | 11            |
| 10. VORM EN PRESENTATIE VAN HET MER                           | 12            |

## **BIJLAGEN**

1. Brief van bevoegd gezag d.d. 11 november 1992, waarin de Commissie in de gelegenheid gesteld wordt om advies uit te brengen.
2. Tekst van de openbare bekendmaking, Staatscourant nr. 220 d.d. 12 november 1992.
3. Projectgegevens.
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen.

## **SAMENVATTING VAN HET ADVIES**

### ***Inleiding (hfdst. 1)***

De ROTEB heeft het voornemen om een scheidingsinstallatie voor olie-water-slibmengsels met een capaciteit van 6000 m<sup>3</sup> in gebruik te gaan nemen in het klein chemisch afvaldepot aan de Woensdrechtsestraat op het industrieterrein Zestienhoven te Rotterdam.

Ter ondersteuning van de vergunningaanvragen op grond van de Wet chemische afvalstoffen (Wca), de Afvalstoffenwet (Aw) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), wordt de procedure van milieu-effectrapportage (m.e.r.) gevolgd. Dit advies betreft de richtlijnen voor de inhoud van het op te stellen milieu-effectrapport (MER).

### ***Probleemstelling, doel en besluiten (hfdst. 2)***

Het MER zal aandacht moeten besteden aan:

- Motivering en doel van de voorgenomen activiteit en toegevoegde waarde aan de verwijderingsstructuur van OWS-mengsels.
- Beleidsuitgangspunten: relevante regelgeving en plannen die invloed uitoefenen op de besluiten waarvoor het MER wordt opgesteld.
- Besluitvormingsprocedures ten behoeve waarvan m.e.r. wordt uitgevoerd.

### ***Voorgenomen activiteit en alternatieven (hfdst. 3)***

Bij de beschrijving van de *voorgenomen activiteit* vraagt de Commissie aandacht voor een overzichtelijk stroomschema van stoffen in de installaties, de hoeveelheden en samenstelling van de OWS-mengsels, aanvoer, controle, acceptatie en registratie, motivering van de keuze van het bewerkingsproces, de uitgaande afvalstromen en de eindverwerking en -bestemming.

Vervolgens dient aangegeven te worden welke emissies optreden en welke maatregelen worden getroffen om deze emissies te voorkomen dan wel te beperken. Ook wordt gevraagd in te gaan op de bedrijfsvoering en bedrijfsstoringen.

### ***Bestaande toestand en autonome ontwikkeling van het milieu (hfdst. 4)***

De bestaande toestand van het milieu en de ontwikkeling van het milieu moeten worden beschreven. Het accent zal hierbij dienen te liggen op de aspecten die door de voorgenomen activiteit kunnen worden beïnvloed.

### ***De gevolgen voor het milieu (hfdst. 5)***

Bij de beschrijving van de gevolgen voor het milieu zal het accent moeten liggen op de aspecten die door de voorgenomen activiteit worden beïnvloed. Met name vraagt de Commissie naar de bedreiging door emissies naar bodem en grondwater en naar de geluidsbijdrage.

### ***Vergelijking van de alternatieven (hfdst. 6)***

De milieugevolgen van de alternatieven dienen in dit hoofdstuk op overzichtelijke wijze te worden vergeleken. De beleidsuitgangspunten (hoofdstuk 2) kunnen daarbij als toetsingskader fungeren.

### ***Leemten in kennis, evaluatie achteraf (hfdst. 7 en 8)***

Het MER moet aangeven welke gevraagde informatie niet kan worden geleverd. Informatie die voor de besluitvorming essentieel is, zal niet in dit overzicht kunnen worden opgenomen.

Het is wenselijk dat het MER reeds een aanzet bevat voor het (door bevoegd gezag bij de vergunningverlening vast te stellen) evaluatieprogramma.

### ***Samenvatting, vorm en presentatie van het MER (hfdst. 9 en 10)***

De samenvatting van het MER zal aan een breed publiek voldoende inzicht moeten geven voor de beoordeling van het MER. Tenslotte doet de Commissie nog enkele aanbevelingen voor de vorm en de presentatie van het MER, met name met betrekking tot de omvang en mate van detailering.

## 1. INLEIDING

De ROTEB, een bedrijf van de gemeente Rotterdam, zamelt, naast andere afvalstoffen, olie-water-slib(OWS)-mengsels in. Deze OWS-mengsels zijn voor 90% afkomstig van olie- en slibafscidders van bedrijven. Voorts worden OWS-mengsels die vrijkomen bij het reinigen van tanks en van lekkende tanks ingezameld. Een klein deel van de OWS-mengsels is afkomstig van calamiteiten.

Als gevolg van het Besluit Inzameling Chemische Afvalstoffen (BICA, 1987) dient de ROTEB zelf over een bewerkingsinstallatie te beschikken om de inzamelvergunning voor de betreffende afvalstoffen te kunnen behouden. Om deze reden wil de ROTEB, daartoe gemachtigd door de gemeente Rotterdam, vergunningen aanvragen voor een scheidingsinstallatie met een capaciteit van 6000 m<sup>3</sup>, te installeren in het klein chemisch afval-depot aan de Woensdrechtsestraat op het industrieterrein Zestienhoven.

Ten behoeve van de besluitvorming over de vergunningaanvragen op grond van de Wet chemische afvalstoffen (Wca), de Afvalstoffenwet (Aw) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), wordt de procedure van milieu-effectrapportage (m.e.r.) gevolgd. Het milieu-effectrapport (MER) is bedoeld om de effecten van de voorgenomen activiteit en de alternatieven op het milieu zichtbaar te maken.

Per brief van 11 november 1992 (bijlage 1) stelden Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, als coördinerend bevoegd gezag, de Commissie voor de m.e.r. in de gelegenheid te adviseren over de richtlijnen met betrekking tot het door de initiatiefnemer op te stellen MER.

Bijlage 2 bevat de tekst van de openbare bekendmaking in de Staatscourant van 12 november 1992; in bijlage 3 is een overzicht gegeven van de belangrijkste projectgegevens.

Het doel van het advies van de Commissie<sup>1</sup> is de milieu-aspecten van de voorgenomen activiteit af te bakenen en de gewenste inhoud van het MER aan te geven. Hierbij zijn in grote lijnen de inhoudseisen voor een MER volgens artikel 41j van de Wabm gevolgd. Bij de opstelling van het advies heeft de Commissie de via het bevoegd gezag ontvangen schriftelijke reacties mede in beschouwing genomen. Een overzicht van deze reacties is opgenomen in bijlage 4.

---

1 Dit advies is opgesteld door een werkgroep uit de Commissie voor de m.e.r. De samenstelling van deze werkgroep is weergegeven in bijlage 3. De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de m.e.r. en wordt daarom verder in dit advies 'de Commissie' genoemd.

## 2. PROBLEEMSTELLING, DOEL EN BESLUITEN

Artikel 41j, lid 1, onder a van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een beschrijving van hetgeen met de voorgenomen activiteit wordt beoogd"*.

Artikel 41j, lid 1, onder c van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een aanduiding van de besluiten bij de voorbereiding waarvan het milieu-effectrapport wordt gemaakt, en een overzicht van de eerder genomen besluiten van overheidsorganen, die betrekking hebben op de voorgenomen activiteit en de beschreven alternatieven"*.

### 2.1 Motivering van de voorgenomen activiteit

In het MER dienen de achtergronden te worden beschreven, waaruit blijkt wat met de voorgenomen activiteit wordt beoogd, mede in het kader van het overheidsbeleid met betrekking tot de be- en verwerking van chemische afvalstoffen.

#### **Algemeen**

Globaal zal ingegaan moeten worden op de toegevoegde waarde van de inrichting op de bestaande verwijderingsstructuur van chemisch afval en oliemengsels (regionaal en landelijk), opdat de voorgestane positie van het voornemen binnen de verwijderingsstructuur voor OWS-mengsels mede in relatie tot een doelmatige verwijdering van deze afvalstoffen, wordt verduidelijkt. Aandacht dient te worden besteed aan aard en hoeveelheid van de te bewerken stoffen en wat de (groepen van) bronnen zijn. Hiertoe dienen aanbodscenario's te worden ontwikkeld (minimale en maximale prognose) voor dit afval. De getallen dienen in het MER in verband te worden gebracht met:

- Een beschouwing over de onzekerheden binnen de komende vijf à tien jaar ten aanzien van de produktie en aanbod van OWS-mengsels in relatie tot benodigde be- en verwerkingscapaciteit. Uit deze beschouwing moet blijken welke effecten het huidige beleid en de regelgeving voor de activiteit hebben. Daarbij moet inzicht worden gegeven in de wijze waarop in Zuid-Holland het systeem van inzamelplicht- en rechtgebieden voor OWS-mengsels wordt ingevuld. Tevens moet hieruit naar voren komen welke minimum- en maximumomzetvarianten in het MER kunnen worden meegenomen.
- De invloed van beter doorgevoerde scheiding van de betreffende afvalstoffen bij de bron.
- De eventuele samenwerkingsvormen van initiatiefnemer met andere bewaarders, be- en verwerkers van chemisch afval die er zijn en mogelijk gerealiseerd kunnen worden.
- Maatregelen en voorzieningen die worden getroffen indien er technische problemen met de installatie optreden.



De locatiekeuze dient in het MER te worden gemotiveerd, tevens dient aandacht te worden besteed aan een mogelijke toekomstige verplaatsing van de installatie en aan de daarvoor nu reeds bekende locaties<sup>2</sup>].

## 2.2 Beleidsuitgangspunten

Het MER moet een overzicht bevatten van de relevante (in ontwikkeling zijnde) regelgeving en overheidsbesluiten, die invloed uitoefenen op, of beperkingen opleggen aan de besluiten waarvoor het MER wordt opgesteld, zoals:

- Het geldende bestemmingsplan, milieubeleidsplannen en -programma's, de lozingsverordening.
- Van belang zijnde wettelijke regelingen en daarbij behorende besluiten, richtlijnen, circulaires en overeenkomsten, bijvoorbeeld: Wet geluidhinder (zoneringen), Notitie inzake preventie en hergebruik van afvalstoffen (1988); Besluit aanwijzing chemische afvalstoffen; de Nederlandse Emissie Richtlijnen (NER); de notitie Chemische Afvalstoffen uit olie- en/of slibafscidders (VROM, 1989).

## 2.3 Besluitvormingsprocedures

Vermeld dient te worden ten behoeve van welke overheidsbesluiten het MER is opgesteld, door welke overheidsinstanties deze besluiten zullen worden genomen en welke verdere besluiten nog ten behoeve van de uitvoering van het initiatief moeten worden genomen. Voorts dient een overzicht van de geldende vergunningen te worden gegeven.

Tevens dient te worden beschreven volgens welke procedure en welke tijdsplanning de besluiten zullen worden voorbereid en genomen en welke adviesorganen en -instanties daarbij formeel en informeel betrokken zijn.

---

2 Zie ook de inspraakreactie van de gemeente Delft, nr. 1 bijlage 4.

### 3. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN

Artikel 41j, lid 1, onder b van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een beschrijving van de voorgenomen activiteit en van de wijze waarop zij zal worden uitgevoerd, alsmede van de alternatieven daarvoor, die redelijkerwijs in beschouwing dienen te worden genomen"*.

#### 3.1 De voorgenomen activiteit

##### **Algemeen**

- Met een overzichtelijk stroomschema van stoffen in de installaties en een vermelding van de capaciteit dient inzicht te worden gegeven in de voorgenomen activiteit. Ook moet duidelijk worden aangegeven van welke capaciteitsprognose wordt uitgegaan.
- In het MER moeten uit een plattegrond de ligging en de afmetingen van de installatie en het gebouw blijken.
- De bedrijfstijden dienen te worden vermeld.

De beschrijving dient met name in te gaan op de onderdelen van de inrichting die belangrijke milieuconsequenties kunnen hebben:

- controle, acceptatie en registratie;
- overslag;
- (tussen-)opslag,
- het eigenlijke proces, de scheiding,
- opslag en handling van hulpstoffen;
- opslag en afvoer van reststoffen;
- luchtbehandeling, voor zover van toepassing.

Voor de onderstaande aspecten van de voorgenomen activiteit wordt in het bijzonder aandacht gevraagd.

##### **Ingaande afvalstroom**

Maak een overzicht van de hoeveelheden en samenstelling van de OWS-mengsels, die in de inrichting worden aangevoerd en de wijze van aanvoer. Beschrijf welk deel van de verwachte jaarlijkse aanvoer PCB's kan bevatten, danwel halogeenhoudend is; dit in verband met het bij de eindverwerking mogelijk ontstaan van toxische verbrandingsprodukten.

##### **Controle, acceptatie en registratie**

Geef aan volgens welke criteria de inkomende stromen afvalstoffen worden gecontroleerd en geaccepteerd en op welke wijze de controle plaatsvindt, alsmede de wijze van bekendmaking van dit acceptatiebeleid. De registratie van de aangevoerde stoffen dient eveneens te worden beschreven. Beschrijf welke voorzorgen worden genomen met het oog op onvoorziene bijmengingen, bijvoorbeeld met halogeenhoudende stoffen. Voorts moet de procedure worden beschreven die wordt gevolgd indien een aangeboden hoeveelheid afval niet wordt geaccepteerd.

**Be- en verwerking**

De keuze van het bewerkingsproces kan worden gemotiveerd met een beknopte weergave van de stand der techniek op het gebied van OWS-scheiding en de ervaringen daarmee opgedaan (in binnen- en in buitenland).

Bijzondere aandachtspunten daarbij zijn:

- gegevens over emissies naar lucht en water;
- bij de bewerking gerezen problemen;
- verschillen in technische opzet en bedrijfsvoering tussen de door de initiatiefnemer kenmerkend geachte installaties.

**Uitgaande afvalstromen**

Geef een overzicht naar aard en hoeveelheid van de afvalstromen die de inrichting verlaten, zowel vast als vloeibaar. Schenk daarbij aandacht aan de chemische samenstelling en chemische en fysische eigenschappen. Voorts zijn de wijze van afvoer, de methode van eindverwerking en de eindbestemming van belang.

### 3.2 Emissies en emissiebeperkende voorzieningen

In dit onderdeel wordt aandacht gevraagd voor een aantal vormen van emissies en voor de emissiebeperkende voorzieningen die deel uitmaken van de voorgenomen activiteit, gerangschikt naar milieucomponent.

**Bodem, grondwater en oppervlaktewater**

- Emissies van schadelijke stoffen naar bodem en grondwater die worden verwacht.
- Bodembeschermende voorzieningen die worden aangebracht; wijze van controle op de aanleg en de goede werking van bodembeschermende voorzieningen.
- Opvangvoorzieningen voor lek- en morsverliezen en calamiteuze produktverliezen, zowel uit de procesinstallaties als uit de opslagfaciliteiten; voorzieningen voor en capaciteit van de opvang van bluswater (vergelijk CPR 15-2).
- Watergebruik en -verbruik.

**Lucht**

- Aard (samenstelling) en hoeveelheid van uitstoot van luchtverontreinigende stoffen bij normale omstandigheden en bij storingen.

**Geluidproduktie**

- Gemiddelde en maximale immissie-relevante bronsterkten van de installatie als geheel.
- In hoeverre het project past in de zonering van het industrieterrein.

**(Afval)water**

Geef aan welke stromen afvalwater worden geproduceerd en geef van ieder van die stromen aan:

- herkomst, samenstelling en debiet (inclusief eventuele schommelingen of ontwikkelingen in aanbod en samenstelling);

- waar de afvalwaterstromen (hoeveelheid, lozingsconcentraties) worden geloosd;
- voorzieningen die worden getroffen ter controle van afvalwater na behandeling en vóór lozing op het riool en wat er gebeurt met het afvalwater wanneer na controle blijkt, dat het niet geloosd mag worden.

#### **Bedrijfsstoringen, calamiteiten en (externe) veiligheid**

- Geef een beeld van de mogelijke storingen en calamiteiten die kunnen optreden met een schatting van de effecten op de omgeving, besteed hierbij aandacht aan brand en explosies.
- Welke maatregelen worden getroffen om storingen en calamiteiten te voorkomen danwel om de gevolgen ervan te beperken?

#### **Bedrijfsvoering en controle**

- Beschrijf op welke wijze de interne milieuzorg binnen het bedrijf is georganiseerd. Besteed hierbij tevens aandacht aan de verdeling van verantwoordelijkheden en aanwezige deskundigheid. Geef een beschrijving van de relatie tussen het Milieu- en kwaliteitszorgsysteem van de Nederlandse vereniging van Verwerkers en Chemische Afvalstoffen (N.V.C.A.) en uw acceptatie/registratiebeleid.
- Hoe wordt een goede werking van de installatie gecontroleerd?
- Geef aan hoe de verantwoordelijkheden en bevoegdheden met betrekking tot de ongevalsbestrijding binnen het bedrijf zijn geregeld.
- Hoe wordt "good housekeeping" (instructie personeel, voorschriften, en dergelijke) inhoudelijk ingevuld, opdat wordt voorkomen dat verontreiniging van bodem, water en lucht ontstaan?

### **3.3**

#### **Alternatieven**

In het MER dienen ten behoeve van het beoordelen van de voorgenomen activiteit en de milieugevolgen een beperkt aantal alternatieven te worden beschreven.

Het meest milieuvriendelijk alternatief

Artikel 41j, lid 3 van de Wabm:

*"Tot de ingevolge het eerste lid, onder b, te beschrijven alternatieven behoort in ieder geval het alternatief waarbij de beste bestaande mogelijkheden ter bescherming van het milieu worden toegepast."*

Het nulalternatief

Het nulalternatief is de situatie waarbij de voorgenomen activiteit niet wordt uitgevoerd, maar waarbij op een andere wijze toch in het doel van de voorgenomen activiteit wordt voorzien. Deze situatie dient, voor zover reëel, in het MER te worden beschreven.

#### **4. BESTAANDE TOESTAND EN AUTONOME ONTWIKKELING VAN HET MILIEU**

Artikel 41j, lid 1, onder d van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een beschrijving van de bestaande toestand van het milieu, voor zover de voorgenomen activiteit of de beschreven alternatieven daarvoor gevolgen kunnen hebben, alsmede van de te verwachten ontwikkeling van dat milieu, indien de activiteit noch de alternatieven worden ondernomen."*

Beschrijving van de bestaande toestand van het milieu en de autonome ontwikkeling daarvan is in het MER van belang als referentiekader voor de beoordeling van de gevolgen voor het milieu bij het uitvoeren van de voorgenomen activiteit. Bij de beschrijving van de bestaande toestand en autonome ontwikkeling zal het accent moeten liggen op de aspecten die door de voorgenomen activiteit (kunnen) worden beïnvloed.

De mate van detaillering bij de beschrijvingen dient in relatie te staan tot de omvang van de verwachte effecten.

#### **5. DE GEVOLGEN VOOR HET MILIEU**

Artikel 41j, lid 1, onder e van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een beschrijving van de gevolgen voor het milieu, die de voorgenomen activiteit, onderscheidenlijk de alternatieven kunnen hebben, alsmede een motivering van de wijze waarop deze gevolgen zijn bepaald en beschreven."*

Bij de beschrijving van de gevolgen voor het milieu zal het accent moeten liggen op de aspecten die door de voorgenomen activiteit worden beïnvloed. Enkele aandachtspunten worden hier met name genoemd:

- In hoeverre worden bodem en grondwater bedreigd door emissies vanuit de inrichting?
- Hoe groot is, indien relevant, de verwachte geluidsbijdrage bij gevoelige objecten in de omgeving?
- Wat is de invloed van de lozing op het riool voor het afvalwatersysteem en het oppervlaktewater?

Er dient aandacht te worden besteed aan de gebruikte voorspellingsmethoden en aan de onzekerheden die daarbij een rol spelen.

## **6. VERGELIJKING VAN DE ALTERNATIEVEN**

Artikel 41j, lid 1, onder f van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een vergelijking van de ingevolge onderdeel d beschreven te verwachten ontwikkeling van het milieu met de beschreven gevolgen voor het milieu van de voorgenomen activiteit, alsmede met de beschreven gevolgen voor het milieu van elk der in beschouwing genomen alternatieven."*

De milieugevolgen van de alternatieven dienen in dit hoofdstuk op overzichtelijke wijze te worden vergeleken. De beleidsuitgangspunten (hoofdstuk 2) kunnen daarbij als toetsingskader fungeren.

Op grond van de m.e.r.-regeling in de Wabm is de initiatiefnemer niet verplicht om in het MER kostenaspecten naar voren te laten komen. Desalniettemin verdient het aanbeveling een globale kostenvergelijking van de beschreven alternatieven in het MER op te nemen.

## **7. LEEMTEN IN KENNIS EN INFORMATIE**

Artikel 41j, lid 1, onder g van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een overzicht van de leemten in de onder d en e bedoelde beschrijvingen ten gevolge van het ontbreken van de benodigde gegevens."*

Leemten in kennis en informatie die na de analyse van de milieueffecten zijn overgebleven en die tot onvolledigheid leiden, moeten in het MER worden genoemd, alsmede de redenen waarom deze leemten zijn blijven bestaan.

Informatie die voor de besluitvorming essentieel zal zijn, kan niet onder leemten in kennis worden aangegeven, maar dient met prioriteit te worden geïdentificeerd en in het MER te worden weergegeven.

## 8. EVALUATIE ACHTERAF

Artikel 41am van de Wabm:

*"Het bevoegd gezag dat een besluit heeft genomen, bij de voorbereiding waarvan een milieu-effectrapport is gemaakt, onderzoekt de gevolgen van de betrokken activiteit voor het milieu, wanneer zij wordt ondernomen of nadat zij is ondernomen."*

Artikel 41ak, lid 2 van de Wabm:

*"Het bevoegd gezag bepaalt bij het besluit [bij de voorbereiding waarvan een milieu-effectrapport moest worden gemaakt] de termijn of de termijnen alsmede de wijze waarop het het onderzoek, bedoeld in artikel 41am, zal verrichten."*

Artikel 41ap lid 1 van de Wabm:

*"Indien uit het in artikel 41am bedoelde onderzoek blijkt dat de activiteit in belangrijke mate nadeliger gevolgen voor het milieu heeft dan welke bij het nemen van het besluit werden verwacht, neemt het bevoegd gezag, indien dat naar zijn oordeel nodig is, de hem ter beschikking staande maatregelen ten einde die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken."*

Het bevoegd gezag dient bij de vergunningverlening een *evaluatieprogramma* op te stellen teneinde de voorspelde effecten met de daadwerkelijk optredende effecten te kunnen vergelijken. Dit evaluatieprogramma houdt rechtstreeks verband met de taak van het bevoegd gezag om de effecten op het milieu te volgen en zo nodig te kunnen voorzien in aanvullende, mitigerende maatregelen. Het verdient aanbeveling dat in het MER in overleg met het bevoegd gezag een aanzet voor een dergelijk evaluatieprogramma wordt gegeven. Het programma dient te worden afgestemd op het monitoringprogramma dat in het kader van de vergunningaanvraag wordt opgesteld.

## 9. SAMENVATTING VAN HET MER

Artikel 41j, lid 1, onder h van de Wabm:

*Een MER bevat ten minste: "een samenvatting die aan een algemeen publiek voldoende inzicht geeft voor de beoordeling van het milieu-effectrapport en van de daarin beschreven gevolgen voor het milieu van de voorgenomen activiteit en van de beschreven alternatieven."*

In de samenvatting van het MER zal kort en overzichtelijk de kern van de belangrijkste onderdelen van het MER moeten worden weergegeven. Wat betreft de onderlinge vergelijking van de alternatieven/varianten kan dit bijvoorbeeld gebeuren met behulp van tabellen, figuren en kaarten.

De samenvatting dient aan het bevoegd gezag en aan een breed publiek voldoende inzicht te geven in de gevolgen voor het milieu van de voorgenomen activiteit en de beschreven alternatieven.

## **10.**

### **VORM EN PRESENTATIE VAN HET MER**

In verband hiermee beveelt de Commissie aan:

- het MER beknopt van opzet te houden, bij voorkeur niet meer dan 50 pagina's, en te beperken tot informatie die relevant is voor de te nemen besluiten;
- de mate van detaillering van beschrijvingen dient in verhouding tot de omvang van effecten te staan;
- sterke vereenvoudigingen enerzijds en slechts voor ingewijden toegankelijke vaktaal anderzijds, te vermijden;
- in te gaan op relevante vragen over het project, zoals die uit de inspraakreacties naar voren zijn gekomen;
- afwijkingen van de richtlijnen te motiveren;
- achtergrondinformatie niet in het MER zelf, maar in bijlagen op te nemen;
- in het MER een verklarende begrippenlijst, een lijst van gebruikte afkortingen en een literatuuropgave op te nemen.



## BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen  
voor de inhoud van het  
milieu-effectrapport  
Olie/water/slibscheidings-  
installatie ROTEB Rotterdam

(bijlagen 1 t/m 4)

## BIJLAGE 1

### Brief van het bevoegd gezag d.d. 11 november 1992, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Provinciehuis  
Koningskade 1  
2596 AA 's-Gravenhage  
Postbus 90602  
2509 LP 's-Gravenhage  
Telefoon (070) 3116611  
Telex 31088 cdkzh nl



Provincie Zuid-Holland

Dienst Water en Milieu



Commissie voor de  
milieu-effectrapportage

ingekomen : 12 Nov 1992  
nummer : 3298-92  
dossier : 468-123(5x)  
kopie naar : Ro/Sc/Pes/Bib

Commissie voor de Milieu-effectrapportage  
Postbus 2345  
3500 GH Utrecht

Dienst : Water en Milieu  
Afdeling : Algemeen Beleid en Coördinatie  
Contactpersoon : J. Meijer.  
Doorkiesnr. : 070 - 3117264  
Onderwerp : Richtlijnen MER,  
Olie-, Water-, Slibscheidingsinstallatie  
van de ROTEB op industrieterrein Hoog  
Zestienhoven.

Ons kenmerk: 47343  
Uw kenmerk :

's-Gravenhage: 11 NOV. 1992

Bijgaand doen wij u, mede namens de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) en het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden, een door ROTEB (Dienst voor Reiniging, Ontsmetting, Transport en Bedrijfswerkplaatsen van de gemeente Rotterdam) ingediende startnotitie toekomen.

De initiatiefnemer heeft het voornemen om een scheidingsinstallatie in gebruik te nemen voor de bewerking van OWS (Olie-Water-Slib)-mengsels in het KCA-depot aan de Woensdrechtstraat op het industrieterrein Hoog Zestienhoven.

Deze activiteit is een m.e.r.-plichtige activiteit ingevolge het "Besluit Milieu-effectrapportage" waarop de m.e.r.-regeling ex. Wet algemene bepalingen milieuhygiene (WABM) van toepassing is.

De m.e.r.-plicht is in dit geval gekoppeld aan de te nemen besluiten op de aanvragen ingevolge de Afvalstoffenwet (AW), de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) en de Wet chemische afvalstoffen (WCA).



Bij uw antwoord dienst en afdeling op de enveloppe vermelden en datum en kenmerk op de brief.

Het provinciehuis is met het openbaar vervoer bereikbaar via de tramlijnen 1 en 9 en de buslijnen 18, 65, 88 en 90 en ligt op ruim tien minuten lopen van het station Den Haag Centraal.

Voor de te nemen besluiten in het kader van de WVO is het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden bevoegd gezag en voor de WCA is de minister van VROM bevoegd gezag. Voor wat betreft de AW is het college van gedeputeerde staten van Zuid-Holland bevoegd gezag.

Op grond van de in de WABM opgenomen m.e.r.-regeling zijn wij belast met de gecoördineerde voorbereiding en behandeling van het Milieu-effectrapport (MER).

In dit verband is thans aan de orde het inwinnen van adviezen over de op te stellen richtlijnen voor de inhoud van het MER.

Gaarne zien wij, mede namens de minister van VROM en het dagelijks bestuur van het zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden, het advies van uw commissie ten aanzien van de richtlijnen tegemoet. De bekendmaking van het voornemen in de Staatscourant en enkele regionale bladen doen wij u tevens ter informatie toekomen.

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland,  
Voor dezen:

ir. H.J. Beltman

## BIJLAGE 2

Openbare bekendmaking in Staatscourant nr. 220 d.d. 12 november 1992



### Provincie Zuid-Holland

#### INSPRAAK MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE

ROTEB (Dienst voor Reiniging, Ontsmetting, Transport en Bedrijfs-werkplaatsen van de gemeente Rotterdam) heeft het voornemen om een scheidingsinstallatie in gebruik te gaan nemen voor de bewerking van OWS (Olie-Water-Slib)-mengsels in het KCA-depot aan de Woensdrechtstraat op het industrieterrein Hoog Zestienhoven. Hiervoor is een startnotitie ingediend waarin dit voornemen wordt toegelicht.

Voor het oprichten en in werking hebben van deze scheidingsinstallatie moet ROTEB vergunningen aanvragen voor de Afvalstoffenwet (AW), de Wet chemische afvalstoffen (WCA) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO). Alvorens deze vergunningen kunnen worden aangevraagd en in behandeling kunnen worden genomen moet eerst duidelijk zijn wat de effecten zijn van de voorgenomen activiteiten op het milieu. Dit wordt onderzocht in een Milieu-effectrapport (MER). Hierbij moeten ook alternatieven voor de wijze van uitvoering worden bekeken.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, bevoegd gezag voor de AW, het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, bevoegd gezag voor de WCA en het dagelijks bestuur van het Zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden, bevoegd gezag voor de WVO, stellen richtlijnen vast waaraan het op te stellen MER voor deze inrichting zal moeten voldoen. Voordat de richtlijnen worden vastgesteld kunnen opmerkingen en wensen met betrekking tot de inhoud ervan worden kenbaar gemaakt aan het college van Gedeputeerde Staten. Dit college coördineert de voorbereiding en de verdere behandeling van het MER en de te zijner tijd in te dienen vergunningaanvragen.

De startnotitie ligt van 16 november 1992 tot en met 15 december 1992 tijdens kantooruren ter inzage:

- in het Provinciehuis, Koningskade 1 te 's-Gravenhage, kamer A 540, tel.nr.: (070) 3117324;
- DCMR Milieudienst Rijnmond, kamer 402, 's-Gravelandseweg 565 te Schiedam, tel.nr.: (010) 4273699;
- Openbare bibliotheek, Hoogstraat 110 te Rotterdam;
- Centrale Milieuorganisatie v.d. Dienst Gemeentewerken Rotterdam, Galvanistraat 15, Europointcomplex, kamer 1432/1436, tel.nr.: (010) 4896922;
- bibliotheek van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Dr. v.d. Stamstraat 2 te Leidschendam, tel.nr.: (070) 3174174;
- dagelijks bestuur van het Zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden, Joh. de Wittstraat 40 te Dordrecht, tel.nr.: (078) 141288.

Buiten kantooruren is inzage van de stukken mogelijk na telefonische afspraak.

Opmerkingen met betrekking tot de inhoud van de op te stellen richtlijnen kunt u tot en met 15 december 1992 schriftelijk indienen bij het college van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, Postbus 90602, 2509 LP 's-Gravenhage. Uw reactie wordt vertrouwelijk behandeld als u daar in een afzonderlijke brief om verzoekt.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot de heer J. Meijer, tel.nr.: (070) 3117264 of mevrouw S. Gertenaar, tel.nr.: (070) 3117324.

DWM/283

## **BIJLAGE 3**

### **Projectgegevens**

**Initiatiefnemer:** ROTEB

**Bevoegd gezag:** Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland, Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Dagelijks bestuur van het Zuiveringsschap Hollandsche Eilanden en Waarden

**Besluit:** Vergunningverlening ingevolge de Afvalstoffenwet, de Wet chemische afvalstoffen en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren

**Categorie Besluit m.e.r.:** 19.1

**Activiteit:** Het in gebruik nemen van een scheidingsinstallatie voor mengsels van olie, water, en slib afkomstig uit twee inzamelregio's in de provincie Zuid-Holland, met een capaciteit van 6.000 ton per jaar. Op grond van het Besluit Inzameling Chemische Afvalstoffen zamelt de ROTEB nu reeds de betreffende afvalstoffen in, die elders worden verwerkt. In het huidige beleid (Notitie afvalstoffen uit olie- en/of slibafscidders, VROM, 1989) wordt een koppeling gelegd tussen het bewaren en het verwerken van OWS-mengsels. In de concept-beschikking voor de inzamelvergunning van 10 december 1991 zijn de twee betreffende regio's reeds opgenomen als inzamelplichtgebieden.

**Stand van zaken:** De m.e.r.-procedure is op 16 november 1992 van start gegaan. Op 8 december 1992 bracht de werkgroep van de Commissie een bezoek aan de locatie.

**Samenstelling van de werkgroep:**

dr. H. Cohen (voorzitter)

ir. A.H. Dirkzwager

ir. W.J. Vervetjes

**Secretaris van de werkgroep:** drs. R.J. Bonte

## **BIJLAGE 4**

### **Lijst van inspraakreacties en adviezen**

| <b>nr.</b> | <b>datum</b> | <b>persoon of instantie</b>  | <b>plaats</b> | <b>datum van<br/>ontvangst<br/>Cie. m.e.r.</b> |
|------------|--------------|------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| 1.         | 921209       | Dienst Beheer & Milieu Delft | Delft         | 921216                                         |