

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport  
wijziging en uitbreiding thermische  
grondreinigingsinstallatie van NBM te Schiedam

10 oktober 1994

500-48

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

**Toetsingsadvies**

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport wijziging en uitbreiding  
thermische grondreinigingsinstallatie van NBM te Schiedam /  
[Commissie voor de milieu-effectrapportage].

- Utrecht : Commissie voor de milieu-effectrapportage

ISBN 90-5237-776-6

Trefw.: milieu-effectrapportage; Schiedam / bodemsanering; Schiedam.



commissie voor de milieu-effectrapportage

Aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland  
Dienst Milieu en Water  
Postbus 90602  
2509 LP DEN HAAG

uw kenmerk  
54988

uw brief  
d.d. 21 juli 1994

ons kenmerk  
U686-94/Bo/ab/500-47

onderwerp  
Toetsingsadvies over wijziging en uitbrei-  
ding thermische grondreinigingsinstalla-  
tie van NBM te Schiedam

doorkiesnr.  
030 - 347 635

Utrecht,  
10 oktober 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 wijziging en uitbreiding thermische grondreinigingsinstallatie van NBM te Schiedam.

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,

prof. dr. ir. D. de Zeeuw  
voorzitter van de werkgroep m.e.r.  
grondreinigingsinstallatie van NBM  
te Schiedam

In Afschrift aan: Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland, Milieudienst Rijnmond (DCMR)

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport wijziging en uitbreiding  
thermische grondreinigingsinstallatie van NBM te Schiedam

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieu-effectrapport over  
wijziging en uitbreiding thermische grondreinigingsinstallatie van NBM te Schiedam,

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

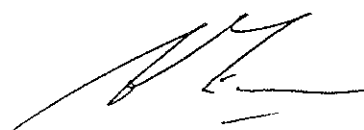
de werkgroep m.e.r. grondreinigingsinstallatie van NBM te Schiedam

de secretaris



drs. R.J. Bonte

de voorzitter



prof.dr.ir. D. de Zeeuw

Utrecht, 10 oktober 1994

## INHOUDSOPGAVE

	<b>Pagina</b>
<b>1. Inleiding</b>	1
<b>2. Algemeen oordeel over het MER</b>	2
<b>3. Aanbevelingen voor de verdere besluitvorming</b>	2
3.1 Probleemstelling, doel en motivering van de voorgenomen activiteit	2
3.1.1 Milieuhygiënisch verantwoord reinigen	2
3.1.2 Reinigingsmarkt	2
3.1.3 Verwerking actief kool en bleekarde	3
3.2 Voorgenomen activiteit en alternatieven	3
3.2.1 Acceptatiecriteria en storingsen	3
3.2.2 Schema's en massabalansen	4
3.3 Gevolgen voor het milieu	4
3.3.1 Risico hoge waterstanden	4
3.3.2 Verspreiding van stof	4
3.3.3 Dioxine-emissie	5
3.3.4 Opmengen afvalstoffen met eindprodukt	5

### **Bijlagen**

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 21 juli 1994 waarin de Commissie in de gelegenheid gesteld wordt om advies uit te brengen
2. Openbare kennisgeving van de toetsingsprocedure
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

## 1. INLEIDING

NBM Bodemsanering B.V. te Den Haag heeft het voornemen om haar thermische grondreinigingsinstallatie aan de Nieuwe Waterwegstraat 52 te Schiedam uit te breiden en te wijzigen om de mogelijkheden van de installatie te vergroten tot het reinigen van andere korrelvormige materialen dan grond. Met name gaat het om het toevoegen van een natte scheidingsinstallatie en een permanente brekerinstallatie, alsmede het doen van proefnemingen op de locatie.

De capaciteit van de installatie zal met meer dan 25.000 ton toenemen en er is sprake van het verwerken van gevaarlijke afvalstoffen, als gevolg waarvan de uitbreiding milieu-effectrapportage(m.e.r.)-plichtig is. Voor het reinigen van de grond zijn vergunningen nodig op grond van de Wet Milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Voor een aantal te reinigen (gevaarlijke) stoffen is tevens een verklaring van geen bedenkingen op grond van artikel 8.36 Wm nodig van de Minister van Milieubeheer. In de m.e.r.-procedure is de provincie Zuid-Holland coördinerend bevoegd gezag. Rijkswaterstaat is bevoegd voor de Wvo-vergunning.

Het MER werd bekend gemaakt op 20 juli 1994 in Staatscourant 136 (zie bijlage 2). Per brief van 21 juli 1994 verzochten Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland de Commissie voor de (m.e.r.) advies uit te brengen over de inhoud van het MER (zie bijlage 1). Het MER heeft van 25 juli tot en met 5 september 1994 ter inzage gelegen. Op 17 augustus heeft te Schiedam een openbare zitting over het MER plaatsgevonden.

De Commissie dient een oordeel te geven over het MER waarbij zij op grond van artikel 7.23 van de Wet milieubeheer (Wm) de volgende toetsingskaders hanteert:

- de inhoudseisen voor een milieu-effectrapport zoals gesteld in artikel 7.10 van de Wm;
- de richtlijnen voor de inhoud van het MER die in juli 1993 door het bevoegd gezag werden vastgesteld;
- de eis dat het MER geen onjuistheden bevat.

Het onderhavige advies is opgesteld door een werkgroep uit de Commissie voor de m.e.r., waarvan de samenstelling in bijlage 3 is gegeven. De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de milieu-effectrapportage en wordt daarom verder in dit advies 'de Commissie' genoemd. Zie voor overige projectgegevens ook bijlage 3.

Conform artikel 7.26 tweede lid (Wm) heeft de Commissie de via het bevoegd gezag ontvangen inspraakreacties over het MER in beschouwing genomen (zie voor een overzicht hiervan bijlage 4).

## **2. ALGEMEEN OORDEEL OVER HET MER**

Het MER geeft een goed beeld van de milieugevolgen van de uitbreiding en wijziging van de grondreinigingsinstallatie van NBM te Schiedam en een goede uitwerking van de in beschouwing genomen alternatieven. De Commissie is van oordeel dat het MER voldoende informatie bevat om een besluit over de vergunningaanvragen te nemen.

Enkele tekortkomingen in het MER kunnen bij het vervolg van de vergunningprocedure en bij evaluatie van de milieugevolgen in het kader van de m.e.r.-procedure worden opgevuld. Daarop wordt in het vervolg van dit advies ingegaan.

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

### **3.1 Probleemstelling, doel en motivering van de voorgenomen activiteit**

#### **3.1.1 Milieuhygiënisch verantwoord reinigen**

Op pagina 2-37 van het MER wordt gesteld dat NBM Schiedam na realisering van de voorgenomen activiteit alle met organische koolwaterstoffen, cyanideverbindingen en/of zware metalen verontreinigde korrelvormige dragermaterialen milieuhygiënisch verantwoord kan reinigen. De Commissie meent dat het discutabel is of het of het in alle gevallen milieuhygiënisch verantwoord is bepaalde technische mogelijke reinigingsprocessen toe te passen. Dit geldt met name indien deze processen gepaard gaan met een hoog energiegebruik, grote hoeveelheden reststoffen en hoge kosten.

Als voorbeeld kan genoemd worden het behandelen van kleiachtige grond die is verontreinigd met hoge concentraties zware metalen. Op grond van het bovenstaande beveelt de Commissie aan een voorzichtiger oordeel over de mogelijkheden van de installatie te geven.

#### **3.1.2 Reinigingsmarkt**

Tabel 2.5 geeft geen informatie over de aard van de andere in voorbereiding zijnde uitbreidingen van (met name de thermische) reinigingsinstallaties. Dit is van belang voor de conclusie op pagina 2-14 dat met kwik en gehalogeneerde koolwaterstoffen verontreinigde materialen in Zuid-Holland slechts zeer beperkt ter be- en verwerking kunnen worden geaccepteerd en dat uitbreiding van de capaciteit derhalve gewenst is. De Commissie beveelt aan om rekening te houden met de ontwikkelingen rondom de grondreinigingsinstallatie van Ecotechniek in Rotterdam.

### 3.1.3 **Verwerking actief kool en bleekarde**

Volgens het MER is in de voorgenomen activiteit het doel van het verwerken van actief kool niet het regenereren ervan, maar het maken van een stortbaar produkt. Het MER motiveert het milieurendement van het behandelen en vervolgens storten niet, noch wordt een afweging van alternatieven (bijvoorbeeld het verbranden van het gereinigde produkt) gegeven. De toename van de verwerkingscapaciteit van actief kool zal er mogelijk toe leiden dat initiatieven voor hoogwaardiger verwerkingstechnieken geremd worden. De Commissie beveelt aan, indien deze deelactiviteit vergund zou worden, te overwegen de toegestane duur van deze deelactiviteit afhankelijk te maken van de ontwikkeling van hoogwaardiger verwerkingstechnieken.

Enerzijds wordt in het MER gesteld dat het verwerken van bleekarde zowel het reactiveren als het stortbaar maken tot doel kan hebben. In de laatste alinea van § 2.2.3. wordt dit onderscheid niet meer gemaakt, maar is nog slechts sprake van hergebruik ("hoogwaardige verwerkingswijze"). De Commissie beveelt aan duidelijk aan te geven in hoeverre de aanwezigheid van zware metalen en/of de mogelijkheid deze te verwijderen een belemmering vormen voor het reacteren van de bleekarde en daarmee voor hoogwaardig hergebruik.

## 3.2 **Voorgenomen activiteit en alternatieven**

### 3.2.1 **Acceptatiecriteria en storingen**

De mogelijke oorzaken, omvang en gevolgen van storingen worden in het MER nauwelijks gekwantificeerd terwijl dit juist één van de zaken is waar omwonenden zich zorgen over maken<sup>1</sup>]. De Commissie erkent dat dit echter ook juist het moeilijkste punt is om voorspellingen over te doen. Zij beveelt daarom aan de voorwaarden te creëren waaronder incidenten zoveel mogelijk voorkomen kunnen worden. De Commissie beveelt daarom aan:

- niet alleen de ingaande stromen te analyseren, maar het gehele proces uitgebreider te monitoren dan in de voorgenomen activiteit is aangegeven;
- controle van de installatie, met name op corrosie, mede in verband met de beperkte ervaring met het reinigen van materialen met allerlei verschillende verontreinigingen in combinatie met een hoge eindtemperatuur in de buisoven;
- een voorzichtige en in de tijd gefaseerde verhoging van de te behandelen verontreinigingen. De Commissie merkt op dat de gehanteerde acceptatiecriteria wellicht wat aan de optimistische kant zijn. Niet alleen de in § 3.1.1 van dit advies aangehaalde redenering is hier debet aan, ook het nogal rechtlijnig doortrekken in de berekeningen van de ervaringen tot nu toe met het verwijderen van de afzonderlijke verontreinigingen draagt hier aan bij.

---

<sup>1</sup> Zie inspraakreactie nrs. 2 en 3, bijlage 4.



Daarnaast merkt de Commissie op dat enkele van de onder § 4.3.4.4 gegeven acceptatiecriteria niet goed te kwantificeren zijn, zoals het al dan niet verspreiden van een sterke geur. De Commissie beveelt aan heldere en kwantificeerbare acceptatiecriteria te hanteren.

### 3.2.2 **Schema's en massabalansen**

Uit het blokschema van de natte scheidingsinstallatie kan een aantal relaties worden afgeleid, die niet in overeenstemming zijn met de in de in de massabalansen in tabel B4.8. gegeven getallen. Overigens dienen in deze massabalansen de nummers 4 en 5 te worden verwisseld. De geconstateerde discrepanties dienen te worden opgeheven en de in tabel B4.8 gegeven getallen dienen te worden gecontroleerd en verbeterd.

## 3.3 Gevolgen voor het milieu

### 3.3.1 **Risico hoge waterstanden**

In haar inspraakreactie<sup>2]</sup> merkt de Bewonersvereniging Schiedam-West onder andere op: "Het terrein waar de NBM Bodemsanering BV is gevestigd is buiten de deltadijk en gelegen beneden deltahoogte. Het mag dus niet worden uitgesloten dat bij extreem hoge waterstanden de opgeslagen afvalstoffen en/of de procesinstallaties onder water komen te staan. Het gevolg daarvan kan zijn dat afvalstoffen over de omgeving worden verspreid of het reinigingsproces ernstig wordt verstoord."

De Commissie beveelt aan een beschrijving te geven van het risico op overstroming van het terrein en de gevolgen daarvan voor het functioneren van de installatie en voor het milieu aan te geven.

### 3.3.2 **Verspreiding van stof**

De bewonersvereniging Schiedam-West vestigt in haar inspraakreactie<sup>3]</sup>de aandacht op de beschrijving van de gevolgen voor het milieu van de verspreiding van stof. Zij stelt de prognose van de verwaaiing van stof vanuit de opslag van te reinigen materiaal ter discussie. Uit eigen waarnemingen is de bewonersvereniging gebleken dat 40% van het materiaal na werktijd niet is afgedekt, een situatie die zich in perioden van storm in nog sterkere mate voordoet.

De Commissie beveelt aan om ten behoeve van de vergunningverlening een nadere motivering van de in het MER gegeven worst case beschrijving van de verwaaiing van stof vanuit opgeslagen te reinigen materiaal te geven. Zij beveelt aan dit onderwerp in het monitoring- en evaluatieprogramma op te nemen.

---

2 Zie inspraakreactie nr. 2, bijlage 4.

3 Zie inspraakreactie nr. 2, bijlage 4.

### 3.3.3 **Dioxine-emissie**

De bewonersvereniging Schiedam-West stelt in haar inspraakreactie<sup>4]</sup> dat zij verwacht dat in de toekomst "zeer veel met dioxinen verontreinigde grond ter reiniging zal worden aangeboden". De Commissie beveelt aan de emissie en verspreiding van dioxinen in het monitoring- en evaluatieprogramma op te nemen.

### 3.3.4 **Opmengen afvalstoffen met eindproduct**

Teneinde misverstanden te voorkomen over het opmengen van bepaalde uit de installatie vrijkomende afvalstoffen met het gereinigde eindproduct<sup>5]</sup> beveelt de Commissie aan aan te geven welke criteria gehanteerd worden alvorens tot opmenging wordt overgegaan. Daarbij dient te worden aangegeven welke afvalstoffen het precies betreft en hoe zulks zich verhoudt tot de geldende milieuwetgeving.

---

4 Zie inspraakreactie nr. 2, bijlage 4.

5 Zie inspraakreactie nr. 2, bijlage 4.

## BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies  
over het milieu-effectrapport  
wijziging en uitbreiding  
thermische grondreinigingsinstallatie  
van NBM te Schiedam

(bijlagen 1 t/m 4)

## BIJLAGE 1


### Brief van het bevoegd gezag d.d. 21 juli 1994 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

Commissie voor de Milieu-effectrapportage  
Postbus 2345  
3500 GH Utrecht

Dienst : Water en Milieu  
Afdeling : Algemeen Beleid en Coördinatie  
Contactpersoon : H.D. Oosthoek  
Doorkiesnr. : 070 - 3117164  
Onderwerp : Milieu-effectrapport en vergunningaanvragen NEM Bodemsanering BV. ten behoeve van de uitbreiding en wijziging van een thermische grondreinigingsinstallatie te Schiedam.

Ons kenmerk: 54988  
Uw kenmerk :

	
Provincie Zuid-Holland	
Dienst Water en Milieu	
Commissie voor de milieu-effectrapportage	
Ingevoerd op:	6 JULI 1994
Nummer:	1018-94
Subnummer:	500-25,26(SK) 27(SK)
Verspreid naar:	B, Sc / P, R, B, b

's-Gravenhage, 21 juli 1994

Hierbij doen wij u toekomen: exemplaren van de aanvragen om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO), alsmede het terzake opgestelde Milieu-effectrapportage (MER) ten behoeve van de uitbreiding en wijziging van een thermische grondreinigingsinstallatie te Schiedam.

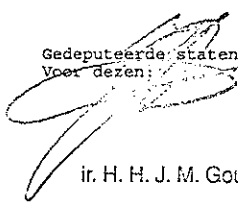
Het MER en de vergunningaanvragen zijn bij ons op 27 mei 1994 ingediend.

Gelet op artikelen 7.18 en 13.5 van de Wm delen wij u mee dat het MER en de daarbij behorende vergunningaanvragen aanvaardbaar respectievelijk ontvankelijk zijn bevonden.

Tevens hebben wij het MER en de vergunningaanvragen bekend gemaakt.

Het MER, de vergunningaanvragen alsmede de overige van belangzijnde stukken zullen van 25 juli 1994 tot en met 5 september 1994 ter inzage worden gelegd. Voor de overige gegevens dienaangaande verwijzen wij u naar bijgevoegde bekendmaking die in de Nederlandsche Staatscourant en huis aan huisbladen is verschenen. Wij zien uw toetsingsadvies voor het MER tegemoet uiterlijk 5 oktober 1994.

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland,  
Voor dezen:

  
ir. H. H. J. M. Goumans



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.

## BIJLAGE 2

Openbare kennisgeving van de toetsingsprocedure in Staatscourant nr. 136

d.d. 20 juni 1994,

Rectificatie in Staatscourant nr. 146 d.d. 3 augustus 1994



### Provincie Zuid-Holland

#### INSPRAAK MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE/ VERGUNNINGVERLENING

NBM Bodemsanering B.V. heeft het voornemen de bestaande thermische grondreinigingsinstallatie (TGI) en opslagplaats voor grond aan de Nieuwe Waterwegstraat te Schiedam te veranderen. De uitbreiding/wijziging heeft met name betrekking op de acceptatie, opslag, be- en verwerking van andere korrelvormige materialen dan grond. Het voornemen omvat onder meer het oprichten van een natte scheidingsinstallatie (NSI) capaciteit 150.000 ton per jaar, het uitbreiden van de capaciteit van de TGI van 80.000 ton naar 120.000 ton per jaar, het reinigen van verontreinigde waterige afvalstoffen van derden maximaal 15.000 m<sup>3</sup> per jaar en het uitvoeren van proefnemingen op de lokatie.

#### Procedure.

Voor deze activiteit zijn vergunningaanvragen ingediend op grond van de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Voor de besluitvorming over deze vergunningaanvragen is een Milieu-effectrapport (MER) opgesteld, waarvoor in oktober 1992 door de bevoegde instanties de richtlijnen zijn vastgesteld. Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland coördineren de voorbereiding en behandeling van het MER en de vergunningaanvragen. Het MER en de vergunningaanvragen zijn door de initiatiefnemer, NBM Bodemsanering, op 27 mei 1994 ingediend bij de Provincie Zuid-Holland. Het MER en de vergunningaanvragen zijn door de bevoegde instanties aanvaardbaar respectievelijk ontvankelijk verklaard.

Het bevoegd gezag maakt, na overleg met de initiatiefnemer, bekend de besluitvormingstermijn als bedoeld art. 3.26 Awb jo. 7.34.2 Wm op grond van artikel 3.29 Awb met 4 maanden te verlengen.

#### Inzage.

Het MER en de vergunningaanvragen liggen (in verband met de vakantieperiode) van 25 juli 1994 tot en met 5 september 1994 gedurende 6 weken ter inzage op de volgende plaatsen:

- Provinciehuis, kamer A 520, Koningskade 1 te 's-Gravenhage, tel.nr.: (070) 3116697;
- Rijkswaterstaat district Zuid-Holland, Boompjes 200, gebouw Pakhoed kamer 005 te Rotterdam, tel.nr.: (010) 4026200;
- Gemeente Schiedam, stadskantoor Emmastraat 1 te Schiedam, tel.nr.: (010) 2465555;
- Gemeente Vlaardingen, Westnieuwland 6, tel.nr.: (010) 4455200;
- DCMR Milieudienst Rijnmond, kamer 402, 's-Gravelandseweg 565 te Schiedam, tel.nr.: (010) 4273999;
- Openbare bibliotheek, Hoogstraat 110 te Rotterdam.

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

#### Inspraak.

Schriftelijke opmerkingen over het MER kunt u van 25 juli 1994 tot en met 5 september 1994 indienen bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, Koningskade 1, 2596 AA 's-Gravenhage.

Uw persoonlijke gegevens worden niet bekend gemaakt als u daar in een aparte brief bij de bedenkingen om vraagt.

Mondelinge opmerkingen ten aanzien van het MER kunt u naar voren brengen tijdens een openbare zitting die plaatsvindt op 17 augustus 1994 om 15.00 uur in het stadskantoor van de gemeente Schiedam, Emmastraat 1 te Schiedam.

Wij wijzen erop dat in de hierboven genoemde inspraaktermijn alleen opmerkingen over het MER aan de orde zijn. De opmerkingen kunnen slechts betrekking hebben op het niet voldoen van het MER aan de wettelijke regels, mede gelet op de eerder gegeven richtlijnen, dan wel op onjuistheden die het rapport bevat. Bedenkingen ten aanzien van de aangevraagde vergunningen kunnen worden gemaakt vanaf het moment dat de ontwerp-beschikkingen ter inzage liggen.

Na genoemde termijn liggen het MER, de vergunningaanvragen en de overige stukken ter inzage op de hierboven genoemde plaatsen van terzagelegging tot aan het einde van de termijn waarbinnen beroep tegen de beschikkingen kan worden ingesteld.

#### Inlichtingen.

Voor nadere inlichtingen en kopieën van de ter inzage gezette stukken kunt u zich wenden tot de heer J. v.d. Stuij, tel.nr.: (010) 4273321 of mevrouw S. Veraas, tel.nr.: (070) 3116697.

DWM/235



### Provincie Zuid-Holland

#### RECTIFICATIE

In de bekendmaking over Inspraak Milieu-effectrapportage en Vergunningverlening met betrekking tot de voornemens van NBM Bodemsanering te Schiedam, zoals deze in week 29 in dit blad is verschenen, komt een onjuistheid voor.

In de vergunningaanvragen voor de natte scheidingsinstallatie (NSI) en de uitbreiding van de capaciteit van de thermische grondreinigingsinstallatie (TGI) wordt niet, zoals abusievelijk vermeld, gesproken over capaciteiten van 150.000 ton respectievelijk 120.000 ton, maar is voor beide installaties sprake van een totale capaciteit van 100.000 ton elk.

Deze rectificatie brengt geen verandering in de in de bekendmaking aangegeven verdere procedure.

DWM/263

## **BIJLAGE 3**

### **Projectgegevens**

**Initiatiefnemer:** N.B.M. Bodemsanering, Den Haag

**Bevoegde instanties:** Gedeputeerde Staten van provincie Zuid-Holland voor vergunningverlening Wet milieubeheer en tevens coördinerend bevoegd gezag en directie Zuid-Holland van Rijkswaterstaat voor de vergunningverlening Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

**Besluit:** vergunningverlening ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

**Categorie Besluit m.e.r.:** 18.2 en 19.1

**Activiteit:** Het voornemen van NBM is om de thermische grondreinigingsinstallatie aan de Nieuwe Waterwegstraat 52 te Schiedam uit te breiden en te wijzigen om de mogelijkheden van de installatie te vergroten tot het reinigen van andere korrelvormige materialen dan grond. Met name gaat het om het toevoegen van een natte scheidingsinstallatie en permanente brekerinstallatie, alsmede het doen van proefnemingen op de locatie.

**Procedurele gegevens:**

kennisgeving startnotitie: 29 april 1993

richtlijnenadvies uitgebracht: 25 juni 1993

richtlijnen vastgesteld: juli 1993

toetsingsadvies uitgebracht : 10 oktober 1994

**Bijzonderheden:** Geen

**Samenstelling van de werkgroep:**

dr.J.Joziasse

ir. W.J.M. Konz

prof.dr.ir.D. de Zeeuw (voorzitter)

**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 ontvangst Cie. m.e.r.</b>
1.	940902	Burgemeester en Wethouders van gemeente Schiedam	Schiedam	940905
2.	940825	Bewonersvereniging Schiedam - West	Schiedam	940905
3.	940902	Bewoners Vereniging Schiedam - Zuid	Schiedam	940907
4.	940907	NV Service Centrum Grondreiniging	Utrecht	940922
5.	940817	Verslag openbare hoorzitting	Schiedam	940922