

Toetsingsadvies
over het milieu-effectrapport
Grondreinigingsinstallatie Heidemij
Moerdijk

10 april 1996



commissie voor de milieu-effectrapportage

Gedeputeerde Staten van de provincie
Noord-Brabant
Dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer
Postbus 90151
5200 MC 's-HERTOGENBOSCH

uw kenmerk
366125

uw brief
d.d. 31 januari 1996

ons kenmerk
U223-96\HI\mw\583-55

onderwerp
Toetsingsadvies over Grondreinigingsin-
stallatie Heidemij Moerdijk

doorkiesnr.
(030) 234 76 27

Utrecht,
10 april 1996

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 Grondreinigingsinstallatie Heidemij Moerdijk.

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.

ir. K.H. Veldhuis
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Grondreinigingsinstallatie Heidemij Moerdijk

in afschrift aan: Dagelijks Bestuur Hoogheemraadschap West-Brabant

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
Grondreinigingsinstallatie Heidemij Moerdijk

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieu-effectrapport over
Grondreinigingsinstallatie Heidemij Moerdijk,

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

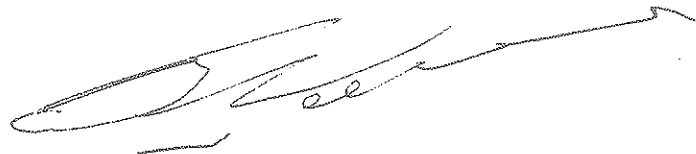
de werkgroep m.e.r. Grondreinigingsinstallatie Heidemij Moerdijk

de secretaris



ir. V.J.H.M. ten Holder

de voorzitter



ir. K.H. Veldhuis

Utrecht, 10 april 1996

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. Inleiding	1
2. Algemeen oordeel over het MER	2
3. Aanbevelingen voor de verdere besluitvorming	2
3.1 Aanbodprognose en doelmatigheid voornemen	2
3.2 Biologische reiniging van slib	3

Bijlagen

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 31 januari 1996, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in Staatscourant nr. 24 d.d. 2 februari 1996
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

Heidemij Realisatie B.V. heeft het voornemen de capaciteit van haar bestaande grondreinigingsinstallatie op het industrieterrein te Moerdijk uit te breiden van 48.000 ton naar 200.000 ton per jaar. Naast uitbreiding van de activiteiten is tevens sprake van een aangepaste reinigingstechniek.

Om dit voornemen te kunnen realiseren is een revisie-vergunning aangevraagd.

Op basis van het Besluit m.e.r. (categorie 18.2 en 18.4) is het besluit over deze vergunning-aanvraag m.e.r.-plichtig.

Het College van Gedeputeerden Staten van de provincie Noord-Brabant is bevoegd gezag in het kader van de Wet milieubeheer. Het Hoogheemraadschap West-Brabant is bevoegd gezag voor de vergunning in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Het College van Gedeputeerde Staten treedt op als coördinerend bevoegd gezag.

Bij brief van 31 januari 1996 stelde het College van Gedeputeerde Staten de commissie in de gelegenheid advies uit te brengen over de inhoud van het MER en het daarbij gevoegde Erratum (zie bijlage 1). Deze stukken zijn met de ontwerp-vergunningaanvraag ter inzage gelegd op 2 februari 1996 (bijlage 2).

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

- aan de richtlijnen voor het MER¹], zoals vastgesteld op 28 maart 1995;
- op eventuele onjuistheden²];
- aan de wettelijke regels voor de inhoud van het MER³].

Dit advies is samengesteld door een werkgroep van de Commissie 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.

De Commissie heeft kennis genomen van de mededeling van het bevoegd gezag dat geen schriftelijke inspraakreacties zijn ontvangen.

1 Wm, artikel 7.23, lid 2.

2 Wm, artikel 7.23, lid 2.

3 Wm, artikel 7.10.

2. ALGEMEEN OORDEEL OVER HET MER

De Commissie is van mening dat het MER met het Erratum voldoende informatie biedt om milieu-effecten een volwaardige rol in de besluitvorming te kunnen laten spelen.

Het MER zelf is goed leesbaar. De leesbaarheid van het geheel wordt echter negatief beïnvloed door de presentatie van aanvullende informatie in een Erratum. Daarbij constateert de Commissie dat in de samenvatting de informatie uit het later toegevoegde Erratum niet is verwerkt, waardoor de samenvatting geen juist beeld geeft van de gepresenteerde informatie.

De Commissie constateert op enkele punten tekortkomingen in het MER+Erratum. Zij is van mening dat deze tekortkomingen bij de definitieve besluitvorming kunnen worden verholpen en formuleert op deze punten in hoofdstuk 3 aanbevelingen voor de verdere besluitvorming.

3. AANBEVELINGEN VOOR DE VERDERE BESLUITVORMING

3.1 Aanbodprognose en doelmatigheid voornemen

In het MER wordt in paragraaf 2.2 een overzicht gegeven van de voor het voornemen relevante beleidsdocumenten en besluiten. In deze paragraaf worden tevens kwantitatieve gegevens verstrekt over het verwachte aanbod van te verwerken verontreinigde grond in Nederland en de regio Noord-Brabant en Zuid-Holland. Deze gebruikte basisgegevens dateren uit 1994 of daarvoor.

In deze beschrijving ontbreekt een kwantificering van de invloed van het (toen ontwerp-) Bouwstoffenbesluit en het IPO-interimbeleid op het aanbod van verontreinigde grond. Dit recent vastgesteld beleid heeft grote consequenties voor de verwerkingsmogelijkheden van verontreinigde grond en daarmee voor de doelmatigheid van de voorgenomen activiteit.

Aanbeveling voor de besluitvorming:

De Commissie adviseert bij de definitieve besluitvorming een nadere toelichting te geven op de invloed van het Bouwstoffenbesluit en het IPO-interimbeleid op de hoeveelheid te verwerken verontreinigde grond, de verwerkingsmogelijkheden en de positie van het voornemen in deze nieuwe situatie.

3.2

Biologische reiniging van slib

In paragraaf 4.8, wordt beschreven dat verontreinigd slib indien mogelijk wordt gereinigd via de natte biologische nabehandeling of anders zal worden gestort. Het MER constateert daarbij dat er nog de nodige onzekerheden bestaan ten aanzien van de effectiviteit van de behandeling met UV-licht en waterstofperoxyde, die onderdeel uitmaken van deze natte biologische reinigingsmethode. Het gereinigde slib dat deze nabewerking heeft ondergaan, wordt voor hergebruik afgevoerd. Het MER geeft geen informatie over de samenstelling van de gereinigde slibfractie. Of het produkt voldoet aan de eisen van het Bouwstoffen-besluit is dan ook niet duidelijk.

In paragraaf 4.5.4 van het MER wordt beschreven dat het slib na natte extractieve reiniging mogelijk verder verwerkt wordt door ontwatering van het slib gevolgd door een droge biologische reiniging. De Commissie wil erop wijzen dat de ervaringen met droge biologische reiniging betrekking hebben op grond met relatief grove fracties. Er is nog geen ervaring in de praktijk met de droge biologische reiniging van zeer fijne fracties zoals een slibfractie. Door een slechte luchtdoorvoer kan verwacht worden dat de effectiviteit van deze reiniging beperkt zal zijn, hetgeen consequenties heeft voor de verontreinigingsgraad van het restprodukt.

Derhalve geldt zeker ook voor deze verwerkingsmethode dat de onzekerheid ten aanzien van de effectiviteit aanzienlijk is.

Aanbeveling voor de besluitvorming:

Gezien de onzekerheden ten aanzien van de effectiviteit van de biologische reinigingsmethoden adviseert de Commissie bij de besluitvorming informatie te geven over de hoeveelheden en de kwaliteit van reststoffen in een worst-case situatie. De Commissie adviseert in het monitoringprogramma bijzondere aandacht te besteden aan de samenstelling van de restprodukten uit de biologische reiniging. Op basis van deze monitoring kunnen zonodig nadere voorschriften worden gegeven.

BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies over het
milieu-effectrapport
Grondreinigingsinstallatie Heidemij
Moerdijk

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 31 januari 1996 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen



Provincie
Noord-Brabant

Dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer

VERZONDEN

- 1 FEB. 1996

Provinciehuis
Brabantiaan 1
Correspondentie-adres:
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefax: (073) 61 23 565

Telefoon (073) 681 28 12

Ons kenmerk: 366125
Uw kenmerk: -
Afdeling : LGM
Doorkiesnr.: 6812807
Bijlagen : 2
Datum : 31 januari 1996

Onderwerp : Bekendmaking van de
aanvragen om vergunningen
Wet verontreiniging opper-
vlaktewateren (Wvo), Wet milieubeheer
en MER (artikel 7.21 Wet milieubeheer)

Commissie voor de milieu-
effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen :	- 5 FEB. 1996
nummer :	583-38
dossier :	182-96
kopie naar :	HL / Sc / Pro 5 / h/ol

Geachte commissie,

Hierbij delen wij u, mede namens het dagelijks bestuur van het Hoogheemraadschap van West-Brabant, mede dat de bekendmaking van de ontvangst van de aanvragen om vergunningen krachtens de Wet milieubeheer en de Wvo en het milieu-effectrapport van Heidemij Realisatie BV voor het in werking hebben van een inrichting voor het extractief en biologisch verwerken van verontreinigde grond met een capaciteit van respectievelijk 150.000 ton en 50.000 ton per jaar aan de Middenweg 15 te Moerdijk zal plaatsvinden op 2 februari 1996 in de dagbladvelders en in de Nederlandse Staatscourant.

Bijgaand treft u de kennisgeving aan van de ontvangst van de aanvragen om vergunningen en het MER. Zoals uit de kennisgeving blijkt zal op 27 februari 1996 om 17.00 uur een openbare zitting worden gehouden. Voor plaats en tijd verwijzen wij kortheidshalve naar de kennisgeving.

Wij verzoeken u ons te adviseren over de volledigheid en de juistheid van het milieu-effectrapport.

Tot slot delen wij u mede dat wij op grond van artikel 3.29 van de Wet milieubeheer het besluit hebben genomen om de termijnen waarop de ontwerp-beschikking en de definitieve beschikking gereed moeten zijn te verlengen met elk zes weken. Bijgaand treft u ons verlengingsbesluit aan.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,
het hoofd van het bureau
Procesindustrie en Afvalverwerking,

Mr. E. Oosterbroek.

Bij antwoord s.v.p. onderwerp, datum en kenmerk van deze brief vermelden.

Bankrekening: ING Rekening nr. 67 45 60 043 Postbank nr. 1070176 t.n.v. Provincie Noord-Brabant

BIJLAGE 2

Openbare kennisgeving van de toetsingsprocedure in Staatscourant nr. 24 d.d. 2 februari 1996

Wet milieubeheer

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant en het dagelijks bestuur van het Waterschap het Hoogheemraadschap van West-Brabant maken het volgende bekend.



Op 15 maart 1995 en 21 december 1995 zijn bij hen aanvragen om vergunningen ingevolge de Wet Milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ingediend, alsmede het daarbij behorende milieu-effectrapport (MER) door Heidemij Realisatie BV te Waalwijk voor het in werking hebben van een inrichting voor het extractief en biologisch verwerken van verontreinigde grond met een capaciteit van respectievelijk 150.000 ton en 50.000 ton per jaar aan de Middenweg 15 te Moerdijk.

De aanvragen om vergunningen, het MER en de bijbehorende stukken liggen vanaf 5 februari 1996 gedurende vier weken ter inzage in:

- het stadskantoor de Prinsenhof, Stadhuisring 3 te Klundert op werkdagen van 9 tot 12 uur en van 13.30 tot 16 uur en bovendien in de foyer van Sport- en Recreatiecentrum "De Niervaert", Molenvliet 7 te Klundert op maandagavonden van 18.30 tot 21.30 uur;
- het gemeentehuis, sector grondgebied afdeling VROM, Doelstraat 10 te Zevenbergen op werkdagen van 9 tot 12 uur en op donderdagmiddag van 14 tot 16 uur en bovendien na telefonische afspraak;

- de bibliotheek van de provincie Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch tijdens kantooruren.

Gedurende vier weken na 5 februari 1996 kunnen schriftelijke opmerkingen naar aanleiding van het MER worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, Brabantlaan 1, 5216 TV 's-Hertogenbosch onder vermelding van kenmerk 359504. Men kan verzoeken zijn persoonlijke gegevens niet bekend te maken. Het indienen van bedenkingen naar aanleiding van de aanvragen is in deze fase van inspraak niet mogelijk.

Voorts zal op 27 februari 1996 om 17 uur een openbare zitting worden gehouden in Kanters Restaurant Relais aan de Steenweg 21e Moerdijk. Tijdens deze zitting kan eenieder mondeling opmerkingen maken naar aanleiding van het MER. Tot zes weken nadat de beschikkingen op de aanvragen door Gedeputeerde Staten en het dagelijks bestuur van het waterschap Hoogheemraadschap van West-Brabant zijn bekendgemaakt, blijven de stukken tijdens kantooruren ter inzage liggen.

Tevens maken wij bekend dat wij besloten hebben, op grond van artikel 3:29 lid 3 van de Algemene Wet Bestuursrecht, om de termijnen waarop de ontwerp-beschikking en de definitieve beschikking gereed moeten zijn te verlengen met elk zes weken.

's-Hertogenbosch - Breda, februari 1996

Provincie Noord-Brabant



BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Heidemij Realisatie BV

Bevoegd gezag: college van Gedeputeerde Staten provincie Noord-Brabant (coördinerend) en het Dagelijks Bestuur van het Hoogheemraadschap West-Brabant

Besluit: vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Categorie Besluit m.e.r.: 18.2c/19.1

Activiteit: uitbreiding grondreinigingsinstallatie op het industrieterrein Moerdijk door Heidemij Realisatie

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 14 januari 1994

richtlijnenadvies uitgebracht op: 15 maart 1994

richtlijnen vastgesteld op: 6 juli 1994

kennisgeving MER: 2 februari 1996

toetsingsadvies uitgebracht: 10 april 1996

Bijzonderheden: De Commissie is van mening dat het MER met het Erratum voldoende informatie biedt voor de besluitvorming. Zij formuleert twee aanbevelingen voor de besluitvorming. De gevolgen van het in werking treden van het Bouwstoffenbesluit en het IPO-interimbeleid op de hoeveelheid aangeboden materiaal, de verwerkingsmogelijkheden van verontreinigde grond en de positie van het voornemen in deze nieuwe situatie dienen nader toegelicht te worden. Gezien de onzekerheden in de effectiviteit van de biologische reiniging van slib adviseert de Commissie een worst-case situatie te beschrijven en in het monitoringprogramma bijzondere aandacht te besteden aan de samenstelling van de restprodukten uit de biologische reiniging.

Samenstelling van de werkgroep:

dr. J. Joziasse

ir. F.J. Schuurman

ir. K.H. Veldhuis (voorzitter)

Secretaris van de werkgroep: ir. V.J.H.M. ten Holder

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	960315	Verslag van de openbare zitting op 27 februari 1996	Moerdijk	960318