

**Advies voor richtlijnen voor het
milieu-effectrapport Afvalbewerking
Martens Scheeps- en Industriereiniging B.V.
te Vlissingen-Oost**

16 juli 1996

787-26



commissie voor de milieu-effectrapportage

College van Gedeputeerde Staten van Zeeland
Postbus 165
4330 AD MIDDELBURG

uw kenmerk
nr. 2714

uw brief
d.d. 22 mei 1996

ons kenmerk
U500-96/SI/eb/cr/787-27

onderwerp
Advies voor richtlijnen voor het milieu-
effectrapport Afvalbewerking Martens
Scheeps- en Industriereiniging B.V. te
Vlissingen-Oost

doorkiesnr.
(030) 234 76 00

Utrecht,
16 juli 1996

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieu-effectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een advies voor richtlijnen uit te brengen voor een milieu-effectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over verwerking van afvalstoffen afkomstig uit de scheepvaart door de firma Martens Scheeps- en Industriereiniging B.V. te Vlissingen-Oost. Overeenkomstig artikel 7.14 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 totstandkoming van de richtlijnen voor het MER. Zij zal gaarne vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen.

drs. L. van Rijn-Vellekoop
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Afvalbewerking Martens Scheeps-
en Industriereiniging B.V.

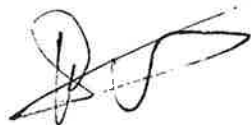
**Advies voor richtlijnen voor het milieu-effectrapport
Afvalbewerking Martens Scheeps- en Industriereiniging B.V.
te Vlissingen-Oost**

Advies op grond van artikel 7.14 van de Wet milieubeheer voor het milieu-effectrapport over afvalbewerking Martens Scheeps- en Industriereiniging B.V. te Vlissingen-Oost,

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

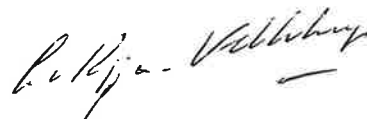
de werkgroep m.e.r. Afvalbewerking Martens Scheeps- en Industriereiniging B.V.

de secretaris



mr. R.J. Stelcken

de voorzitter



drs. L. van Rijn-Vellekoop

Utrecht, 16 juli 1996

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. Inleiding	1
2. Probleemstelling, doel en besluitvorming	2
2.1 Probleemstelling	2
2.2 Doel	2
2.3 Besluitvorming	2
3. Voorgenomen activiteit en alternatieven	3
3.1 Algemeen	3
3.2 Voorgenomen activiteit	3
3.2.1 Te bewerken afvalstoffen	3
3.2.2 Eindprodukten en reststoffen	3
3.2.3 Voorzieningen	4
3.2.4 Emissies en emissiebeperkende maatregelen	4
3.3 Alternatieven en varianten	5
3.3.1 Varianten	5
3.3.2 Nulalternatief	5
3.3.3 Meest milieuvriendelijk alternatief	5
4. Bestaande milieutoestand, autonome ontwikkeling en de gevolgen voor het milieu	6
5. Vergelijking van alternatieven	6
6. Leemten in kennis en evaluatieprogramma	6

Bijlagen

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 22 mei 1996 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Openbare kennisgeving van de startnotitie in Staatscourant 100 d.d. 29 mei 1996
3. Projectgegevens

1.

INLEIDING

Martens B.V. heeft het voornemen een installatie op te richten voor het scheiden en fysisch-chemisch bewerken van olie- en waterhoudende afvalstoffen afkomstig uit de scheepvaart en van industriële reiniging op het industrieterrein Vlissingen-Oost. De installatie is bestemd voor het scheiden van de waterfractie uit oliehoudende afvalstromen, het zuiveren van de waterfractie zo mogelijk andere waterige afvalstromen met gelijksoortige samenstelling. De inrichting is thans gevestigd te 's-Heerenhoek.

Ten behoeve van de besluitvorming over de vergunningaanvragen op grond van de Wet milieubeheer (Wm) 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 22 mei 1996 (bijlage 1) stelden Gedeputeerde Staten van Zeeland, als 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 nr. 100 d.d. 29 mei 1996.

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de milieu-effectrapportage. De samenstelling hiervan is gegeven in bijlage 3. De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de milieu-effectrapportage en wordt verder in dit advies 'de Commissie' genoemd.

Het doel van dit advies is om de gewenste inhoud van de richtlijnen voor het milieu-effectrapport (MER) aan te geven.

Op de startnotitie zijn geen reacties binnengekomen.

3. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN

3.1 Algemeen

De voorgenomen activiteit moet worden beschreven voor zover dat relevant is om de milieugevolgen te kunnen beoordelen. Het MER dient de installatie en de wijze van aan- en afvoer van stoffen te beschrijven op hoofdlijnen.

Per deelactiviteit dienen, voor zover relevant, de emissies naar lucht, water en bodem te worden beschreven. Onderdelen waarvan kan worden gemotiveerd dat ze geen milieugevolgen hebben, behoeven niet in het MER behandeld te worden.

De volgende deelactiviteiten voor de normale bedrijfsvoering en waar relevant ook in geval van calamiteiten worden in het MER beschreven:

- de te bewerken afvalstromen (3.2.1);
- eindprodukten en reststoffen (3.2.2);
- de voorzieningen, onderverdeeld in (3.2.3):
 - opslag van voor te bewerken afvalstromen;
 - bewerking van de afvalstoffen;
 - zuivering en lozing van afvalwater.
- emissies en emissiebeperkende maatregelen (3.2.4).

3.2 Voorgenomen activiteit

3.2.1 Te bewerken afvalstoffen

De volgende gegevens zijn van belang:

- wijze en frequentie van aanvoer en transport en transportroutes;
- de kwaliteitscriteria voor de te verwerken afvalstromen (acceptatiebeleid) en de onderbouwing van de criteria;
- opslag en bestemming van niet-geaccepteerd afval;
- aard en hoeveelheid afvalstromen. (olie- en watergehalte, toxiciteit, zwarte en grijze lijststoffen).

3.2.2 Eindprodukten en reststoffen

Hierbij dient het MER in te gaan op:

- de vrijkomende hoeveelheden produkt en reststoffen per jaar;
- de (eind)bestemming van de produkten en reststoffen al dan niet na be- of verwerking door derden;
- acceptatiecriteria voor de produkten en reststoffen van derden voor zover relevant voor het onderhavige voornemen (eigenschappen/samenstelling).

- de effectiviteit van de voorzieningen bij de normale bedrijfsvoering en bij calamiteiten.

3.3 Alternatieven en varianten

De keuze van de in het MER te beschouwen alternatieven en varianten moet worden gemotiveerd, evenals de selectie van het eventuele voorkeursalternatief of -variant. De Commissie adviseert om varianten te ontwikkelen die onderscheidend zijn naar de milieu-aspecten (emissies, hergebruik). Om een onderlinge vergelijking mogelijk te maken moeten de te vergelijken alternatieven/varianten tot op hetzelfde detailniveau worden uitgewerkt. In ieder geval moet het meest milieuvriendelijke alternatief worden beschreven.

3.3.1 Varianten

De initiatiefnemer is voornemens in het MER biologische zuivering en nabezinking als optioneel te beschrijven. De Commissie adviseert deze opties als volwaardige varianten in het MER uit te werken zodat daar vervolgens uiterlijk in de vergunningaanvragen een keuze uit kan worden gemaakt.

Bij de ontwikkeling van mogelijke varianten verdient het aanbeveling onderscheid te maken in varianten in verband met;

- (verhogen van) hergebruik in relatie tot milieu-effecten van be- en verwerking van eindprodukten (inclusief behandeling door derden);
- (beperken van) emissies.

De Commissie adviseert aandacht te besteden aan de volgende varianten:

- verbetering van het rendement van olie/waterscheiding door bijv. vergroting verblijftijd, flotatie, nageschakelde adsorptie.
- verbetering van de kwaliteit van het effluent door aanvullende zuivering (biologische zuivering eventueel in combinatie met toepassing van actief kool, biologische slib-op-dragersystemen, adsorbtietechnieken, membraamfiltratie);
- reductie van geuremissie.

3.3.2 Nulalternatief

De startnotitie geeft in voldoende mate aan dat in relatie tot het doel van het voornemen het nulalternatief geen reëel alternatief is. Daarom kan worden volstaan met het beschrijven van de huidige situatie en autonome ontwikkeling¹] als referentiekader.

3.3.3 Meest milieuvriendelijk alternatief

Het meest milieuvriendelijke alternatief kan gevormd worden uit onderdelen van het voornemen en de varianten zoals hierboven opgesomd die uit het oogpunt van milieu het beste scoren.

1 Zie hoofdstuk 4 van dit advies.






BIJLAGEN

**bij het advies voor richtlijnen
voor het milieu-effectrapport
Afvalbewerking Martens Scheeps-
en Industriereiniging B.V.
te Vlissingen-Oost**

(bijlagen 1 t/m 3)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 22 mei 1996 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Directie Ruimte, Milieu en Water		 Provincie Zeeland												
Het Groene Woud 1 Middelburg Postadres: postbus 165 4330 AD Middelburg telefoon (0118) 63 17 00 fax (0118) 63 47 56														
bericht op brief van: -		Aan de Commissie voor de Milieu-effectrapportage Postbus 2345												
uw kenmerk: -														
ons kenmerk: nr. 2714														
afdeling: Milieuhygiëne														
bijlagen: 2														
behandeld door: P.Wattel														
doorkiesnummer: 0118-631773														
onderwerp: toezenden startnotitie Martens te 's-Heerenhoek														
		<table border="1"><tr><td>3500 GH UTRECHT</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Commissie voor de milieu-effectrapportage</td></tr><tr><td>inbrengen: 23 MEI 1996</td><td></td></tr><tr><td>num: 86-95</td><td></td></tr><tr><td>dossier: 787-17m4 6x6x</td><td></td></tr><tr><td>kopie naar: Sc-p10-b101</td><td></td></tr></table>	3500 GH UTRECHT			Commissie voor de milieu-effectrapportage	inbrengen: 23 MEI 1996		num: 86-95		dossier: 787-17m4 6x6x		kopie naar: Sc-p10-b101	
3500 GH UTRECHT														
	Commissie voor de milieu-effectrapportage													
inbrengen: 23 MEI 1996														
num: 86-95														
dossier: 787-17m4 6x6x														
kopie naar: Sc-p10-b101														
verzonden: 22 MEI 1996		Middelburg, 22 mei 1996												
Geachte commissie,														
Ingevolge artikel 7.12 lid 3 van de Wet milieubeheer, doen wij u hierbij toekomen een exemplaar van de startnotitie en de kennisgeving voor een milieu-effectrapport van Martens Scheeps-en Industriereiniging B.V. te 's-Heerenhoek in verband met een nog in te dienen aanvraag om een vergunning voor het veranderen van de inrichting aan de Spanjeweg.														
De startnotitie is op 20 mei 1996 ontvangen en wordt bekendgemaakt op 29 mei 1996.														
Uw advies omtrent het geven van richtlijnen inzake de inhoud van het milieu-effectrapport gelieve u zo spoedig mogelijk in te dienen, doch uiterlijk voor 31 juli 1996.														
Eventuele inspraakreacties en adviezen over het geven van richtlijnen zullen naar uw commissie worden doorgezonden.														
Hoogachtend,														
GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND, namens deze,														
de directeur directie Ruimte, Milieu en Water,														
														
drs. C.J. Colijn.														

BIJLAGE 2

Openbare kennisgeving van de startnotitie in Staatscourant nr. 100 d.d. 29 mei 1996

Directie Ruimte,
Milieu en Water



Bekendmaking

Startnotitie milieu-effectrapportage Martens te 's-Heerenhoek

Op 20 mei 1996 heeft Martens Scheeps- en industriereiniging B.V. te 's-Heerenhoek een startnotitie ingediend om te komen tot een Milieu-effectrapport (MER)-ten behoeve van de verlening van vergunningen ingevolge de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor het veranderen van een inrichting.

De inrichting is gepland aan de Spanjieweg (ongenummerd) te Viissingen-oost, gemeente Borsele. Momenteel is een aanvraag voor een oprichtingsvergunning in procedure voor het opstaan en opblussen van gevaarlijke afvalstoffen. Het veranderen heeft betrekking op het be- en verwerken van gevaarlijke afvalstoffen afkomstig van schepen en industriële reiniging. Voor meer informatie over de voorgenomen activiteit wordt verwezen naar de startnotitie.

Het bevoegd gezag voor deze inrichting in het kader van de Wet milieubeheer is het college van Gedeputeerde Staten van Zeeland. Daarnaast is de Minister van Verkeer en Waterstaat bevoegd gezag in het kader van de WVO. Op grond van de Wet milieubeheer dient ter voorbereiding van de besluitvorming een procedure voor een milieu-effectrapportage te worden gevolgd.

Gedeputeerde Staten van Zeeland coördineren de voorbereiding en behandeling van het MER en de vergunningaanvragen.

Voordat het MER door de vergunningaanvrager wordt opgesteld, dienen eerst door het bevoegd gezag richtlijnen te worden vastgesteld die aangeven welke milieu-aspecten in het MER onderzocht moeten worden. Deze inspraak op de startnotitie is bedoeld om adviezen en reacties te ontvangen die van belang kunnen zijn bij het formuleren van de richtlijnen voor de inhoud van het MER.

De startnotitie ligt daartoe van 30 mei tot en met 26 juni 1996 ter inzage bij de Directie ruimte, milieu en water, Het Groene Woud 1 te Middelburg, op werkdagen van 9-12 en 14-16 uur, bij Rijkswaterstaat, directie Zeeland (kamer 124), Koestraat 30 te Middelburg, op werkdagen van 9-12 en 13-16 uur en in het gemeentehuis van Borsele, Stenevate 10, Heinkenszand, maandag tot en met vrijdag van 8.30-12.30 uur, op donderdagavond van 17.00-20.00 uur.

Reacties met betrekking tot de startnotitie kunnen tot en met 26 juni 1996 door eender schriftelijk worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van Zeeland, Postbus 165, 4330 AD Middelburg. Hierbij kan worden verzocht persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Martens Scheeps- en Industriereiniging B.V.

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Zeeland (coördinerend) en de minister voor Verkeer en Waterstaat (Wvo)

Besluit: vergunningen op grond van de Wm en de Wvo

Categorie Besluit m.e.r.: C18.4

Activiteit: De oprichting van een installatie voor het scheiden en fysisch-chemisch bewerken van olie- en waterhoudende afvalstoffen afkomstig uit de scheepvaart en van industriële reiniging op het industrieterrein Vlissingen-Oost.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 29 mei 1996

richtlijnenadvies uitgebracht op: 16 juli 1996

Samenstelling van de werkgroep:

ing. D. Bunt

drs. J.L.P.M. van der Pluijm

drs. L. van Rijn-Vellekoop (voorzitter)

Secretaris van de werkgroep: mr. R.J. Sielcken.