

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
Slakkenbehandelingsinstallatie
GEVUDO Afvalverwerking te Dordrecht

8 juni 1995

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Toetsingsadvies

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
Slakkenbehandelingsinstallatie GEVUDO Afvalverwerking te
Dordrecht / [Commissie voor de milieu-effectrapportage].
- Utrecht : Commissie voor de milieu-effectrapportage
ISBN 90-5237-876-2
Trefw.: milieu-effectrapportage; Dordrecht / slakken; verwerking;
Dordrecht.



commissie voor de milieu-effectrapportage

College van Gedeputeerde Staten
van Zuid-Holland
Postbus 90602
2509 LP DEN HAAG

uw kenmerk
54559

uw brief
d.d. 27 maart 1995

ons kenmerk
U405-95/Hl/mp/495-57

onderwerp
Toetsingsadvies over het MER voor de
slakkenbehandelingsinstallatie GEVUDO
Afvalverwerking te Dordrecht

doorkiesnr.
030 - 347627

Utrecht,
8 juni 1995

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 de slakkenbehandelingsinstallatie van GEVUDO Afvalverwerking te Dordrecht.

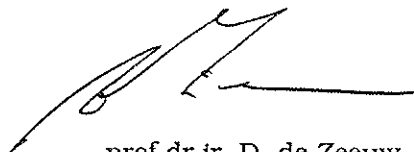
Overeenkomstig artikel 7.26 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

In haar advies constateert de Commissie dat informatie over de effectiviteit van de bodembeschermende voorzieningen op de stortplaats essentieel is om een goed oordeel te kunnen geven over de milieu-effecten van de slakkenbehandelingsinstallatie. De Commissie dringt er daarom op aan dat, conform de vergunningvoorwaarden voor de stortplaats, op korte termijn toetsingsmetingen worden uitgevoerd teneinde zeker te stellen dat de vereiste droogleggingseis van 0,50m (of 0,70m bij het ontbreken van de capillair onderbrekende laag) inderdaad gehaald wordt en er sprake is van een permanente kwelsituatie. Deze informatie kan tevens onderdeel uitmaken van het evaluatieprogramma voor de slakkenbehandelingsinstallatie, aangezien daarmee vastgesteld kan worden wat de invloed is van de slakkenbehandelingsinstallatie op de bodembeschermende voorzieningen.

Daarnaast vraag ik uw aandacht voor het volgende. Door toepassing van slakken als secundaire grondstof vindt diffuse verontreiniging naar het milieu plaats. De huidige criteria voor certificering zijn geen stimulans om te komen tot een zodanige optimalisatie van het verbrandingsproces en van de bewerking van de slakken, dat diffuse verontreiniging zoveel mogelijk wordt voorkomen. Technisch gezien zijn de mogelijkheden voor optimalisatie voorhanden, hetgeen blijkt uit de resultaten bij AVI-GEVUDO en de slakkenbehandelingsinstallatie. De provincie Zuid-Holland kan als provincie met een aanzienlijke verbrandingscapaciteit, een actieve rol spelen om de totstandkoming van aangescherpte criteria voor certificering te bewerkstelligen.

waardoor het gebruik van slakken als secundaire grondstof op meer verantwoorde wijze kan plaatsvinden.

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.



prof.dr.ir. D. de Zeeuw
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Slakkenbehandelingsinstallatie GEVUDO
Afvalverwerking te Dordrecht

In afschrift aan: Zuiveringschap Hollandsche Eilanden en Waarden

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
Slakkenbehandelingsinstallatie GEVUDO Afvalverwerking te Dordrecht

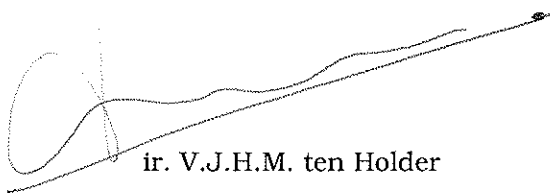
Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieu-effectrapport over
Slakkenbehandelingsinstallatie GEVUDO Afvalverwerking te Dordrecht,

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

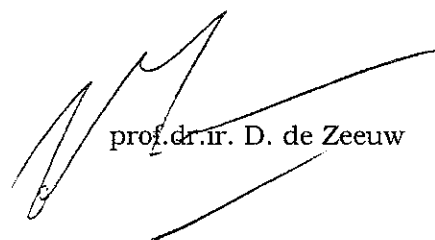
de werkgroep m.e.r. Slakkenbehandelingsinstallatie GEVUDO Afvalverwerking

de secretaris

de voorzitter



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



prof. dr. ir. D. de Zeeuw

Utrecht, 8 juni 1995

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. Inleiding	1
2. Algemeen oordeel over het MER	2
3. Toelichting op algemeen oordeel	3

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 27 maart 1995 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Openbare kennisgeving van de toetsingsprocedure in Staatscourant nr. 63 d.d. 29 maart 1995
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

De Gemeenschappelijke Vuilverwerking Dordrecht en Omstreken (GEVUDO) heeft in samenwerking met Julianahaven V.o.F. in 1984 het initiatief genomen om een slakkenbehandelingsinstallatie te realiseren op de stortplaats Crayestein-West te Dordrecht. Deze installatie is in 1986 in gebruik genomen. Voor deze slakkenbehandelingsinstallatie is tot nu toe geen vergunning in het kader van de Wet milieubeheer verleend. De procedure voor het alsnog verkrijgen van een milieuvergunning is in 1993 opgestart.

De capaciteit van de installatie bedraagt 75.000 ton per jaar. Voor een dergelijke voorziening dient op basis van het Besluit m.e.r. (categorie 18.2) een MER te worden opgesteld. Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland zijn coördinerend bevoegd gezag.

Bij brief van 27 maart 1995 is de Commissie voor de milieu-effectrapportage door het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de inhoud van het MER (zie bijlage 1). Het MER is op 3 april 1995 ter inzage gelegd, te zamen met de vergunningaanvraag (zie bijlage 2).

Dit advies is samengesteld 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 over de inhoud van een MER, zoals gesteld in artikel 7.26 lid 1 van de Wet milieubeheer (Wm);
- toetsing aan de richtlijnen over de inhoud van het MER, zoals vastgesteld door het bevoegd gezag op 26 juli 1993.

Conform artikel 7.26 tweede lid (Wm) heeft de Commissie via het bevoegd gezag de inspraakreacties op het MER ontvangen (zie bijlage 4). De Commissie heeft kennis genomen van deze reacties.

2. ALGEMEEN OORDEEL OVER HET MER

De Commissie constateert dat door de ligging van de slakkenbehandelingsinstallatie op de stortplaats Crayestein-West de milieu-effecten van de slakkenbehandelingsinstallatie sterk bepaald worden door de inrichting en exploitatie van de stortplaats. Met name de emissies van de slakkenbehandelingsinstallatie naar bodem en grondwater zijn daarbij relevant. Informatie over de situatie op de stortplaats, zoals grondwaterstanden en ligging van de stortzool, wordt in het MER niet gegeven; het MER verwijst naar aanvullend onderzoek naar de bodem-beschermende voorzieningen van de stortplaats Crayestein-west, uitgevoerd in 1994 in het kader van het Stortbesluit bodembescherming¹]. Voor de beoordeling van de milieu-effecten van de slakkenbehandelingsinstallatie acht de Commissie informatie over de effectiviteit van de bodem-beschermende voorzieningen van de stortplaats essentieel. Derhalve heeft de Commissie deze rapportage bij haar oordeelsvorming betrokken.

Op basis van het MER en de genoemde rapportage komt de Commissie tot de conclusie dat **voldoende** milieu-informatie beschikbaar is voor besluitvorming over de vergunningverlening voor de slakkenbehandelingsinstallatie. Zij adviseert bij de besluitvorming de rapportage over bodem-beschermende voorzieningen van de stortplaats alsnog ter inzage te leggen. In hoofdstuk 3 wordt een toelichting gegeven op dit algemene oordeel.

3. TOELICHTING OP ALGEMEEN OORDEEL

De slakkenbehandelingsinstallatie is geplaatst op de stortplaats Crayestein-West. In het MER wordt aangegeven dat de stortplaats voldoet aan IBC-criteria en dat de isolerende voorzieningen bestaan uit een geohydrologische isolatie (kwelsituatie) door het instellen van een bemaling. Dit systeem vormt daarmee tevens de bodembeschermende voorziening voor de slakkenbehandelingsinstallatie.

Informatie over de feitelijke situatie ten aanzien van grondwaterstanden, kwelstroom en de ligging van de stortzool ontbreekt echter in het MER. Voor een goede beoordeling van de effecten van de slakkenbehandelingsinstallatie op bodem en grondwater in de directe omgeving, is deze informatie gewenst.

Met deze informatie dient tevens te worden onderbouwd dat effect van overkappen van de slakkenopslagplaatsen, zoals opgenomen in het meest milieuvriendelijke alternatief, marginaal is.

Het MER verwijst voor informatie over de feitelijke situatie naar aanvullend onderzoek naar de bodem-beschermende voorzieningen van de stortplaats Crayestein-west, dat in 1994 is uitgevoerd in het kader van een toetsing aan het Stortbesluit bodembescherming. De Commissie heeft de rapportage van dit onderzoek bestudeerd en acht de daarin gegeven informatie correct. Zij con-

1 "Toetsing milieuhygiënische aspecten van Crayestein-West aan het Stortbesluit bodembescherming", Bureau voor Milieumanagement B.V., april 1994.

stateert daarbij echter tegelijkertijd dat de conclusies van het rapport uitsluitend gebaseerd zijn op berekeningen en, ofschoon hiervoor de mogelijkheden aanwezig zijn, niet geverifieerd zijn aan peilbuiswaarnemingen in de percolaatdrainagelaag, meting van de hoogte van de stortzool en dikte van de drainerende puinlaag.

BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies
over het
milieu-effectrapport
Slakkenbehandelingsinstallatie
GEVUDO Afvalverwerking te Dordrecht

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 27 maart 1995 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Koningskade 1
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
Telefoon 070 441 66 11



Provincie Zuid-Holland
Dienst Water en Milieu

Commissie voor de Milieu-effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH Utrecht

Commissie voor de milieu-effectrapportage	
Ingekomen:	1 28 MAART 1995
Nummer:	401-95
dossier:	195-36/m40 4x
kopie naar:	H.I./S.c./F.w./B.t.

Dienst : Dienst Water en Milieu
Afdeling : Algemeen Beleid en
Coördinatie
Contactpersoon: E. Sprietsma
Doorkiesnr. : 070 - 4417164
Onderwerp : Milieu-effectrapport/vergunningaanvraag Wm
voor een slakkenbehandelingsinstallatie op de
stortplaats Crayenstein-West te Dordrecht (GEVUDO).

Ons kenmerk: 54559

's-Gravenhage, 27 maart 1995

Ter voldoening aan de desbetreffende bepalingen van de Wet milieubeheer (Wm) doen wij u hierbij toekomen: een exemplaar van de vergunningaanvraag Wm, alsmede het terzake opgestelde Milieu-effectrapport (MER) ten behoeve van het oprichten van een slakkenbehandelingsinstallatie op de stortplaats Crayenstein-West te Dordrecht.

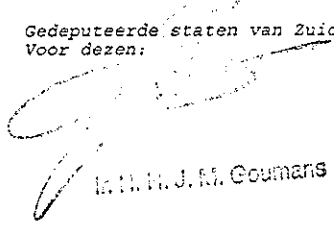
Het MER en de vergunningaanvraag zijn bij ons op 10 februari 1995 ingediend.

Gelet op artikel 7.18 en 7.27 van de Wm en 3.18 van de Awb delen wij u mee dat het MER aanvaardbaar is en de vergunningaanvraag ontvankelijk is bevonden door de bevoegde instanties.

Tevens hebben wij het MER en de vergunningaanvraag bekend gemaakt.

Het MER en de vergunningaanvraag alsmede de overige van belangzijnde stukken zullen van 3 april 1995 tot 1 mei 1995 ter inzage worden gelegd. Voor 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 juni 1995.

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland,
Voor dezen:


H. H. J. M. Coumans

BIJLAGE 2

Openbare kennisgeving van de toetsingsprocedure in Staatscourant nr. 63
d.d. 29 maart 1995



Provincie Zuid-Holland

INSPRAAK MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE

Op de stortplaats Crayestein-West te Dordrecht is een slakken-behandelingsinstallatie aanwezig met een verwerkingscapaciteit van 60.000 ton slakken per jaar. Gebleken is dat voor deze installatie geen vergunning is verleend. Dit houdt in dat de Gemeenschappelijke Vuilverwerking Dordrecht (GeVuDo) alsnog een vergunning voor deze installatie nodig heeft.

Procedure.

Voor deze installatie is een vergunningaanvraag ingediend op grond van de Wet milieubeheer (Wm). Voor de besluitvorming over deze vergunningaanvraag is een Milieu-effectrapport (MER) opgesteld, waarvoor in juli 1993 door de bevoegde instanties de richtlijnen zijn vastgesteld. Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland coördineren de behandeling van het MER en de vergunningaanvraag. Het MER en de vergunningaanvraag zijn door de initiatiefnemer, Gemeenschappelijke Vuilverwerking Dordrecht (GeVuDo), op 10 februari 1995 ingediend bij de Provincie Zuid-Holland. Het MER en de vergunningaanvraag zijn door de bevoegde instanties aanvaardbaar respectievelijk ontvankelijk verklaard.

Inzage.

Het MER en de vergunningaanvraag liggen met ingang van 3 april 1995 tot 1 mei 1995 ter inzage op de volgende plaatsen:

- in het voormalige Provinciehuis (dependance), kamer D 432, Koningskade 1 te 's-Gravenhage van 7.30 tot 16.00 uur, tel.nr.: (070) 4416697;
- bij het Zuiveringssschap Hollandse Eilanden en Waarden, Joh. de Wittstraat 40 te Dordrecht, tel.nr.: (078) 141288;
- B en W van Dordrecht, p/a Milieudienst Zuid-Holland-Zuid, Weizigtweg 33 te Dordrecht, tel.nr.: (078) 311599.

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

Inspraak.

Schriftelijke opmerkingen over het MER kunt u van 3 april 1995 tot 1 mei 1995 indienen bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, Postbus 90602, 2509 LP 's-Gravenhage. Uw persoonlijke gegevens worden niet bekendgemaakt als u daar in een aparte brief bij de opmerkingen om vraagt.

Mondelinge opmerkingen ten aanzien van het MER kunt u naar voren brengen tijdens de openbare zitting die plaatsvindt op dinsdag 11 april 1995 in het Provinciehuis gebouw de Zilveren Toren, Pr. Beatrixlaan 15 te 's-Gravenhage om 15.00 uur (zaal na te vragen bij de portier).

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 vergunning kunnen worden gemaakt vanaf het moment dat de ontwerp-beschikking ter inzage ligt.

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

Inlichtingen.

Voor nadere inlichtingen en kopieën van de ter inzage gelegde stukken kunt u zich wenden tot mevrouw S. Veraar, tel.nr.: (070) 4416697 en de heer E. Sprietsma, tel.nr.: (070) 4417164.

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Gemeenschappelijke Vuilverwerking Dordrecht en Omstreken

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland en het Dagelijks Bestuur van het Zuiveringschap Hollandse Eilanden en Waarden

Besluit: vergunningverlening ingevolge de Wet milieubeheer, eventueel vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Categorie Besluit m.e.r.: 18.2

Activiteit: Oprichten van een installatie met een capaciteit van 75.000 ton, waarin slakken worden bewerkt afkomstig van vuilverbrandingsinstallaties.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 8 april 1993

richtlijnenadvies uitgebracht: 14 juni 1993

richtlijnen vastgesteld: 26 juli 1993

kennisgeving MER: 29 maart 1995

toetsingsadvies uitgebracht: 8 juni 1995

Bijzonderheden: De slakkenbehandelingsinstallatie (SBI) bevindt zich op de stortplaats Crayestein-West. De effecten van de SBI op bodem- en grondwater worden bepaald door de effectiviteit van de bodem-beschermende voorzieningen op de stortplaats. De Commissie constateert dat informatie hierover in het MER ontbreekt. Volstaan wordt met een verwijzing naar een rapportage uit 1994. De Commissie heeft deze rapportage opgevraagd. Op basis van de informatie in het MER en de genoemde rapportage concludeert de Commissie dat voldoende milieu-informatie beschikbaar is voor het te nemen besluit.

Zij constateert daarbij echter dat de conclusies uit de genoemde rapportage uitsluitend zijn gebaseerd op berekeningen. In de aanbiedingsbrief beveelt de voorzitter aan, conform de vergunningvoorwaarden voor de stortplaats, de berekeningen te verifiëren met peilbuiswaarnemingen in de percolaatdrainagelaag, metingen van de hoogte van de stortzool en de dikte van de drainerende puinlaag.

Samenstelling van de werkgroep:

ir. L.P.M. Linssen

ir. W.T. van Wijk

prof.dr.ir. D. de Zeeuw (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.	950427	Ministerie van Landbouw, Natuurbe- heer en Visserij, Directie Zuid-West	Voorburg	950504
2.	950424	B&W gemeente Sliedrecht	Sliedrecht	950504
3.	950424	B&W gemeente Dordrecht	Dordrecht	950504