

Toetsingsadvies
over het milieueffectrapport
Definitieve Opslagplaats (DOP)
Noordzeeweg Rotterdam van
N.V. Afvalverwerking Rijnmond (AVR)

20 oktober 1997

765-54



commissie voor de milieu-effectrapportage

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

uw kenmerk
DWM 113185

uw brief
d.d. 7 augustus 1997

ons kenmerk
U718-97/vB/eh/765-55

onderwerp
Toetsingsadvies over het milieueffect-
rapport Definitieve Opslagplaats(DOP)
Noordzeeweg Rotterdam van N.V. Afval-
verwerking Rijnmond (AVR)

doorkiesnummer
(030) 234 7651

Utrecht,
20 oktober 1997

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over het milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over het project Definitieve Opslagplaats (DOP) Noordzeeweg Rotterdam van N.V. Afvalverwerking Rijnmond (AVR).
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.

dr. J.T. de Smidt
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Definitieve Opslagplaats (DOP) Noordzee-
weg Rotterdam van N.V. Afvalverwerking
Rijnmond (AVR)

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport Definitieve Opslagplaats
(DOP) Noordzeeweg Rotterdam van N.V. Afvalverwerking Rijnmond (AVR)

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieueffectrapport over
Definitieve Opslagplaats (DOP) Noordzeeweg Rotterdam van N.V. Afvalverwerking Rijnmond
(AVR),

uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland door de Commissie voor de milieu-
effectrapportage; namens deze,

de werkgroep m.e.r. Definitieve Opslagplaats (DOP) Noordzeeweg
Rotterdam van N.V. Afvalverwerking Rijnmond (AVR),

de secretaris



dr. N.W.M. van Buren

de voorzitter



dr. J.T. de Smidt

Utrecht, 20 oktober 1997

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. Inleiding	1
2. Oordeel over het MER en de aanvullende informatie	2
3. Aanbevelingen voor de verdere besluitvorming	2
3.1 Droogleggingseis	2
3.2 Onder- en bovenafdichting	2

Bijlagen

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 7 augustus 1997, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in Staatscourant nr .153 d.d. 13 augustus 1997
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

De N.V. Afvalverwerking Rijnmond is voornemens om de tijdelijke opslag van AVI-reststoffen (TOP) aan de Noordzeeweg, gelegen op een landtong tussen het Calandkanaal en de Nieuwe Waterweg, in te richten als definitieve opslagplaats (DOP). Om dit voornemen te kunnen realiseren is een revisievergunning aangevraagd in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). Voor het verlenen van de Wm-vergunning is het college van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland het bevoegde gezag. Voor het besluit over de vergunningaanvraag op grond van de Wm wordt de procedure van de milieu-effectrapportage (m.e.r.) gevolgd.

Per brief van 7 augustus 1997^{1]} stelde het College van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland de Commissie voor de m.e.r. in de gelegenheid om advies uit te brengen over de inhoud van het milieueffectrapport (MER). Het MER is op 13 augustus 1997 ter inzage gelegd^{2]}.

Tijdens de toetsing heeft op 30 september 1997 een gesprek plaatsgevonden tussen de Commissie en het bevoegd gezag en de initiatiefnemer. Naar aanleiding van dit overleg is de aanvullende rapportage "Geotechnische en geohydrologische aspecten (d.d. 4 april 1995)" en een notitie (d.d. 3 oktober 1997) aan de Commissie toegezonden. Deze essentiële informatie is in de beoordeling van het MER meegenomen.

De Commissie heeft beoordeeld of het MER met de aanvullende informatie voldoende informatie bevat om het milieubelang een volwaardige plaats te geven in de besluitvorming en daarbij op grond van artikel 7.26 van de Wm getoetst:

- aan de richtlijnen voor het MER^{3]}, zoals vastgesteld in juni 1996;
- op eventuele onjuistheden^{4]};
- aan de wettelijke regels voor de inhoud van een MER^{5]}.

Bij het beoordelen van het MER heeft de Commissie er rekening mee gehouden dat de onderafdichtingsconstructie reeds is aangelegd en dat meer dan 60 % van de huidige TOP al is volgestort.

Bij de opstelling van haar advies heeft de Commissie rekening gehouden met de via het bevoegd gezag ontvangen adviezen, commentaren en opmerkingen^{6]}. De aanvullende informatie heeft niet ter inzage gelegen. Derhalve heeft de Commissie eventuele inspraakreacties met betrekking tot deze informatie niet mee kunnen nemen in haar advies.

1 Zie bijlage 1.
2 Zie bijlage 2.
3 Wm, artikel 7.23, lid 2.
4 Wm, artikel 7.23, lid 2.
5 Wm, artikel 7.10.
6 Zie bijlage 4.

gelijkwaardig moeten zijn aan de minerale afdichtingslaag zoals in het Stortbesluit wordt beschreven. De argumentatie waarom deze afdichting volledig gelijkwaardig is aan de eisen die in het Stortbesluit aan deze afdichtingslaag zijn gesteld ontbreekt in het MER. Kwaliteitseisen waarmee kan worden aangetoond of de bentonietmatten voldoen aan de kwaliteitseisen die gesteld zijn aan de minerale afdichtingslaag zijn bij de Commissie echter niet bekend.

- Aangezien er op dit moment onzekerheid bestaat of de reeds aangelegde onderaf dichtung voldoet aan het beschermingsniveau zoals in het Stortbesluit wordt beoogd, adviseert de Commissie het vereiste beschermingsniveau te bereiken door extra aandacht te besteden aan de kwaliteit en het moment van aanbrengen van de bovenafdichting (zie volgende opmerkingen voor nadere uitwerking).

In het MER wordt aangegeven dat als bovenafdichtingsmateriaal bentonietmatten zullen worden gebruikt.

- De Commissie beveelt aan het protocol van de CUR^{7]} te gebruiken om tijdens de verdere besluitvorming aan te tonen dat bentonietmatten voldoen aan het Stortbesluit.

In het MER is aangegeven dat de bovenafdichting maximaal 30 jaar na het aanbrengen van de onderafdichting dient te worden aangebracht.

- Aangezien C₂- en C₃-afvalstoffen worden gestort, de te verwachten klink van het stort en de zetting van de ondergrond zeer beperkt zal zijn beveelt de Commissie aan de definitieve bovenafdichting binnen één jaar na het beëindigen van de stortactiviteiten aan te brengen.

7 Aanbeveling 49 Bentonietmatten in bodembeschermende voorzieningen, Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving (CUR).

BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies over het
milieueffectrapport
Definitieve Opslagplaats (DOP)
Noordzeeweg Rotterdam van
N.V. Afvalverwerking Rijnmond
(AVR)

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1


Brief van het bevoegd gezag d.d. 7 augustus 1997 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
Directie Water en Milieu

* Commissie voor de Milieu-effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen	INGEKOMEN 1 1 AUG. 1997
nummer	: 1072-97
dossier	: 765-27 E/a 35 (5x)
kopie naar	: .. / Sc / Pres / Bib. mw

Directie Water en Milieu
Afdeling Algemeen Beleid en Coördinatie
Ambtenaar Dhr. H. Oosthoek
Doorkiesnr. (070) 4417644
Telefaxnr. (070) 4417815

* Ons kenmerk DWM 113185

's-Gravenhage, 7 augustus 1997.

Onderwerp Awb/Wm; vergunningaanvraag van N.V. Afvalverwerking Rijnmond voor de definitieve opslagplaats (DOP) aan de Noordzeeweg te Rotterdam.

Namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland doe ik u een exemplaar van het op 12 juni 1997 ontvangen MER en de vergunningaanvraag in het kader van de Wet milieubeheer met betrekking tot bovengenoemde inrichting toekomen.

Conform de artikelen 7.18 en 14.5 van de Wet milieubeheer en artikel 3.18 van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij de initiatiefnemer medegedeeld dat het MER en de daarbij behorende vergunningaanvraag aanvaardbaar respectievelijk ontvankelijk zijn bevonden.

Conform artikel 7.26 van de Wet milieubeheer zien wij uw toetsingsadvies uiterlijk 24 november 1997 tegemoet.

De directeur Directie Water en Milieu,

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de toetsingsprocedure in Staatscourant nr. 153
d.d. 13 augustus 1997



Provincie Zuid-Holland

Inspraak Milieu-effectrapportage

N.V. Afvalverwerking Rijnmond heeft het voornemen om de tijdelijke opslagplaats (TOP) voor reststoffen aan de Noordzeeweg te Rotterdam om te zetten in een definitieve opslagplaats (DOP). Deze DOP zal in eerste instantie dienen voor de definitieve opslag van AVI-reststoffen afkomstig van: Afvalverwerking Rijnmond (AVI-vliegas); AVR-Chemie BV (rookgasreinigings-residu DTO-7, chemievliegas en chemiestakken; ROTEB (AVI-vliegas).

Procedure

Voor deze activiteit is op 12 juni 1997 een vergunningaanvraag ingediend op grond van de Wet milieubeheer. Voor de besluitvorming van deze vergunningaanvraag is een Milieu-effectrapport (MER) opgesteld, waarvoor op 4 juni 1996 de richtlijnen zijn vastgesteld. Het MER en de vergunningaanvraag zijn door Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland aanvaardbaar respectievelijk ontrankelijk verklaard.

Inzage

Het MER en de vergunningaanvraag liggen van 18 augustus 1997 tot en met 15 september 1997 ter inzage op de volgende plaatsen:

- In het voormalige Provinciehuis (dépendance) aan de Koningskade 1 te Den Haag, tel.nr. (070) 4416697;
- bij de dienst Gemeentewerken Rotterdam, Europointcomplex, toren 3, afdeling Milieubeleid, kamer 0152, Galvanstraat 15 te Rotterdam, tel.nr. (010) 4896922;
- in de bibliotheek van Rotterdam, Hoogstraat 110 te Rotterdam;
- bij de DCMR-Milieudienst Rijnmond, kamer 422, 's-Gravelandseweg 565 te Schiedam, tel.nr. (010) 2468418;
- in de deelgemeentesecretarie van Hoek van Holland, Pr. Hendrikstraat 161, tel.nr. (010) 4136600.

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

Inspraak

Schriftelijke opmerkingen over het MER-rapport kunt u van 18 augustus 1997 tot en met 15 september 1997 indienen bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag.

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-rapport kunt u naar voren brengen tijdens een openbare zitting die plaatsvindt op woensdag 10 september 1997 om 15.00 uur bij de DCMR-Milieudienst Rijnmond aan de 's-Gravelandseweg 565 te Schiedam (kamer navragen bij de portier).

Wij wijzen erop dat in de hierboven genoemde inspraaktermijn alleen opmerkingen over het MER-rapport 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 ingediend vanaf het moment dat de ontwerp-beschikking ter inzage ligt.

Na genoemde termijn liggen het MER-rapport en de vergunningaanvraag met de overige van belangzijnde stukken ter inzage op de hierboven genoemde plaatsen 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 dhr. J.R.F. van de Sluis (DCMR-Milieudienst Rijnmond), tel.nr. (010) 2468321 of dhr. H.D. Oosthoek, tel.nr. (070) 4417644.

DWRM257

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: N.V. Afvalverwerking Rijnmond

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland

Besluit: vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer

Categorie Besluit m.e.r.: 18.6

Activiteit: omzetten van de tijdelijke opslagplaats van AVI-reststoffen (TOP) tot een definitieve opslagplaats (DOP)

Procedurale gegevens:

kennisgeving startnotitie: 7 maart 1996

richtlijnenadvies uitgebracht op: 15 mei 1996

richtlijnen vastgesteld: juni 1996

kennisgeving MER: 13 augustus 1997

toetsingsadvies uitgebracht: 20 oktober 1997

Bijzonderheden: Tijdens de toetsingsfase heeft de Commissie essentiële informatie ontvangen over geotechnische en geohydrologische aspecten. Deze informatie heeft zij betrokken in haar advies. Verder geeft zij aanbevelingen voor de verdere besluitvorming ten aanzien van het nazorgplan en de bovenafdichting (kwaliteit en moment van aanbrengen).

Samenstelling van de werkgroep:

ing. J.A. van Dommelen

jhr. ir. A.J. Laman Trip

dr. J.T. de Smidt

Secretaris van de werkgroep: mr. R.J. Sielcken (richtlijnen) dr. N.W.M. van Buren (toetsing)

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	970905	Anoniem		970916
2.	970911	Deelgemeente Hoek van Holland	Hoek van Holland	970916
		Verslag hoorzitting		970922