

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
Produktie-eenheid aluminiumalkylen
AKZO Rotterdam

17 december 1993

479-59

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Toetsingsadvies

Toetsingsadvies over de Produktie-eenheid aluminiumalkylen
AKZO Rotterdam / [Commissie voor de milieu-effectrapportage].

- Utrecht : Commissie voor de milieu-effectrapportage

ISBN 90-5237-610-7

Trefw.: milieu-effectrapportage; Rotterdam / AKZO (Rotterdam).



commissie voor de milieu-effectrapportage

Aan het college van Gedeputeerde Staten
van de provincie Zuid-Holland
Postbus 90602
2509 LP 's-GRAVENHAGE

uw kenmerk
63769

uw brief
d.d. 21 januari 1993

ons kenmerk
U917-93/Oo/ap/479-48

onderwerp
Toetsingsadvies over het MER Productie-
eenheid van aluminiumalkylen AKZO
Rotterdam

doorkiesnr.
030 - 347611

Utrecht,
17 december 1993

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 de oprichting van een productie-eenheid van aluminiumalkylen van AKZO te Rotterdam.

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,

dr. J.T. de Smidt,
voorzitter van de werkgroep m.e.r.,
Productie-eenheid aluminiumalkylen,
AKZO te Rotterdam.

Toetsingsadvies over het milieu-effectrapport
Produktie-eenheid aluminiumalkylen
AKZO Rotterdam

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over toetsing van het milieu-effectrapport Produktie-eenheid aluminiumalkylen AKZO Rotterdam,

uitgebracht aan het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland (coördinerend) en het Ministerie van Verkeer en Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland door de Commissie voor de milieu-effectrapportage; namens deze,

de werkgroep m.e.r. Produktie-eenheid aluminiumalkylen AKZO Rotterdam

de secretaris



J. Oosterhof

de voorzitter



dr. J.T. de Smidt

Utrecht, 17 december 1993

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. INLEIDING	1
2. HOOFDLIJNEN VAN DE TOETSING VAN HET MER	1
3. OPMERKINGEN VAN BELANG VOOR DE VERGUNNINGVERLENING	2

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen.
2. Tekst van de bekendmaking van de start van de procedure.
3. Projectgegevens.
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen.

1

INLEIDING

Akzo B.V. heeft het voornemen een fabriek op te richten voor de produktie van alkylen op haar locatie aan de Welplaatweg aan de Chemiehaven te Rotterdam. De installatie zal een productiecapaciteit van totaal circa 3000 ton aluminium-alkylen per jaar hebben.

De nieuw te realiseren installatie zal worden geïntegreerd met reeds bestaande installaties. De realisering van een geïntegreerde chemische installatie is volgens de Europese richtlijn milieu-effectrapportage m.e.r. plichtig. Deze m.e.r. plicht zal worden overgenomen in het te wijzigen Besluit m.e.r. Op dit moment is nog niet geheel duidelijk op welke wijze de term "geïntegreerd chemisch" moet worden geïnterpreteerd. Akzo B.V. heeft ter vermindering van procedure-risico's besloten vrijwillig een m.e.r.- procedure te starten.

De m.e.r. wordt gekoppeld aan de te nemen besluiten op aanvragen om vergunningen krachtens de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

Bij brief van 3 oktober 1993 werd de Commissie in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over het MER. Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie m.e.r. verder te noemen "de Commissie".

De Commissie dient een oordeel te geven over het MER, waarbij het toetsingskader krachtens de Wet milieubeheer wordt gevormd door:

- de inhoudseisen krachtens artikel 7.10 van de Wm;
- de richtlijnen voor de inhoud van het MER, die werden vastgesteld door het bevoegd gezag in april 1993;
- de eis dat het MER geen onjuistheden bevat.

Bij de opstelling van het advies zijn de inspraakreacties die via het bevoegd gezag zijn ontvangen betrokken.

2

HOOFDLIJNEN VAN DE TOETSING VAN HET MER

Voor de ontwikkeling van de milieukwaliteit in het vestigingsgebied acht de Commissie het belangrijk om te constateren dat het voorkeursalternatief vrijwel overeenkomt met het meest milieuvriendelijke alternatief.

Het MER biedt voldoende informatie voor het volwaardig meewegen van het milieubelang bij de besluitvorming over de ingediende aanvragen om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

3

OPMERKINGEN VAN BELANG VOOR DE VERGUNNINGVERLENING

De Commissie constateert nog een aantal onzekerheden in het MER over de lozing van afgassen.

Samen met de in het MER vermelde leemten in kennis verdienen de volgende punten aandacht bij de vergunningverlening als onderdeel van de monitoring in het evaluatieprogramma:

- Bij de beschrijving van de vergunningeisen waaraan de rookgassen van de VCI moeten voldoen (pagina 30-31), ontbreekt een exacte aanduiding van de betreffende vigerende vergunning (deze is ook onder 'toetsingskader' niet vermeld), waardoor het niet mogelijk is om te bepalen op welke eisen die vergunning is gebaseerd. Het zou zinvol zijn geweest deze vergunningeisen te vergelijken met de eisen van de Nederlandse Emissie Richtlijnen.
- Er wordt niet aangegeven waarop de verwachte hoeveelheid en samenstelling van de afgassen van de metaalalkylatie naar de VCI gebaseerd is (pagina 22, 4e alinea). (Bijvoorbeeld metingen aan vergelijkbare installaties of schatting op basis van procesgegevens).
- Het is onduidelijk waarop de resultaten van de afgasmetingen VCI in tabel 4.2.8.1A gebaseerd zijn (representativiteit, aantal metingen, tijdstip etc.).

Onduidelijk is wat met een 'testrun' bedoeld wordt (pagina 31, onder tabel 4.2.8.1A).

Op welke installatie(s) en procesomstandigheden hebben de hierbij gepresenteerde emissieconcentraties betrekking?

- Geen inzicht wordt gegeven in de aanpassingen die door de leverancier worden aangebracht om de chlooruitstoot te beperken (pagina 31).
- Een nadere aanduiding van de hoeveelheid en samenstelling van afgassen die tijdens schoonmaken direct in de atmosfeer geloosd worden ontbreekt (pagina 33).
- Op welke wijze is de keuze tot stand gekomen van de twee meest relevante calamiteitenscenario's (pagina 34).

BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies
over het milieu-effectrapport
Productie-eenheid aluminiumalkylen
AKZO Rotterdam

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag 13 oktober 1993, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld te adviseren over het MER

Provinciehuis
Koningskade 1
2596 AA 's-Gravenhage
Postbus 90602
2509 LP 's-Gravenhage
Telefoon (070) 3116611
Telex 31088 cdkzh nl



Provincie Zuid-Holland
Gedeputeerde Staten

De Commissie voor de Milieu-effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH Utrecht

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
Ingekomen op	19 OKT. 1993
nummer	1235-93
dossier	179-35
Kopie naar	Co-S-1100-5161
Ons kenmerk	65769

Dienst : Water en Milieu
Afdeling : Algemeen Beleid en
Coördinatie
Kontaktpersoon : D. Dubbeld
Doorkiesnr. : 070 - 3116582
Onderwerp : MER en vergunningsaanvragen;
AKZO, v.d. uitbreiding v.d. inricht. met installaties
v.d. productie van aluminiumalkylen.

's-Gravenhage, 13 OKT. 1993

Ter voldoening aan de desbetreffende bepalingen van de Wet Milieubeheer (Wm), doen wij u hierbij toekomen: exemplaren van de aanvragen om een vergunning ingevolge de Wm en een vergunning in gevolge de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren, betreffende de in de aanhef genoemde inrichting, alsmede het terzake opgestelde Milieu-Effectrapport (MER) en de bijbehorende bijlagen.

De vergunningsaanvragen en het MER zijn bij ons op 20 augustus 1993 ingediend.

Gelet op artikelen 7.18 en 13.5 van de Wm delen wij u, mede namens de Minister van Verkeer en Waterstaat, mee dat het MER en de daarbij behorende vergunningsaanvragen aanvaardbaar respectievelijk ontvankelijk zijn bevonden.

Voor de overige gegevens dienaangaande verwijzen wij u naar bijgevoegde bekendmaking die in de Nederlandsche Staatscourant en huis-aan-huisbladen is verschenen. Gelet op de in de bekendmaking genoemde termijn zien wij uw opmerkingen over het MER gaarne tegemoet uiterlijk 17 december 1993.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
Voor dezen:

ir. J. H. J. M. Goumans
de adjunct-directeur van de Dienst Water en Milieu



Bij uw antwoord dienst en afdeling op de enveloppe vermelden de 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 bekendmaking in Staatscourant nr. 197 d.d. 14 november 1993



PROVINCIE ZUID-HOLLAND

MINISTERIE VAN
VERKEER EN WATERSTAAT

INSPRAAK MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE

AKZO Chemicals E.V. heeft het voornemen om de inrichting aan de Welplaatweg 12 te Rotterdam (Botlek) uit te breiden met installaties voor de productie van aluminium-alkyden (in totaal ruim 3.100 ton aluminium-alkyden per jaar).

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. Voor dit MER zijn door de bevoegde instanties, Geëdeputeerde Staten van Zuid-Holland voor de WM en de Minister van Verkeer en Waterstaat voor de WVO, in april 1993 richtlijnen vastgesteld.

Het MER en de vergunningaanvragen zijn door de initiatiefnemer, AKZO Chemicals B.V., op 20 augustus 1992 ingediend bij de Provincie Zuid-Holland, Geëdeputeerde Staten van Zuid-Holland coördineren de voorbereiding en behandeling van het MER en de vergunningaanvragen. Het MER en de vergunningaanvragen zijn door de bevoegde instanties aanvaardbaar respectievelijk ontvankelijk verklaard.

Inzage.

Het MER en de vergunningaanvragen liggen van 18 oktober 1993 tot en met 17 november 1993 ter inzage op de volgende plaatsen:

- Provinciehuis, kamer D 544, Koningskade 1 te 's-Gravenhage van 07.30 tot 16.00 uur, tel.nr.: (070) 3117324;
- Rijkswaterstaat, Directie Zuid-Holland, Boompjes 200 te Rotterdam, tel.nr.: (010) 4026200;
- DCMR-Milieudienst Rijnmond, bibliotheek, 's-Gravelandseweg 565 te Schiedam, tel.nr.: (010) 4273659;
- Openbare bibliotheek Rotterdam, Hoopstraat 110 te Rotterdam;
- Centrale Milieuoorgansatie van de Dienst Gemeentewerken Rotterdam, Calvinistraat 15, Europortcomplex, tel.nr.: (010) 4896922;
- Gemeentesecretarie Bernisse, tel.nr.: (01867) 7200;
- Gemeentesecretarie Spijkenisse, tel.nr.: (01860) 50511;
- Gemeentesecretarie Rozenburg, tel.nr.: (01819) 12300.

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

Inspraak.

Schriftelijke opmerkingen over het MER kunt u van 18 oktober 1993 tot en met 17 november 1993 indienen bij Geëdeputeerde Staten van Zuid-Holland, Koningskade 1, 2586 AA 's-Gravenhage.

Uw persoonlijke gegevens worden niet bekendgemaakt als u daar in een aparte brief bij het bezwaarschrift om vraagt.

Mondelinge opmerkingen ten aanzien van het MER kunt u naar voren brengen tijdens een openbare zitting die plaatsvindt op woensdag 3 november 1993 om 15.00 uur op het Provinciehuis, Koningskade 1 te 's-Gravenhage (kamer- of zaalnummer kunt u navragen 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. Bezwaren 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 vergunningaanvragen en de overige stukken ter inzage op de hierboven genoemde plaatsen van terinzagelegging tot aan het einde van de termijn waarbinnen beroep tegen de beschikkingen kan worden ingesteld.

Inlichtingen.

Voor nadere inlichtingen en kopiëren van de ter inzage gelegde stukken kunt u zich wenden tot mevrouw G. Himmelsreich, tel.nr.: (010) 4273288 of mevrouw S. Gertenaar, tel.nr.: (070) 3117324.

DWM/404

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Akzo B.V.

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland en de Minister van Verkeer en Waterstaat

Besluit: vergunningverlening ingevolge de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Categorie Besluit m.e.r.: vrijwillig milieu-effectrapport

Activiteit: de oprichting van een fabriek voor de produktie van metaalalkylen met een capaciteit van ca. 3000 ton per jaar op de locatie aan de Welplaatweg te Rotterdam

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 25 januari 1993

richtlijnenadvies uitgebracht: 26 maart 1993

richtlijnen vastgesteld: april 1993

kennisgeving MER: 14 oktober 1993

toetsingsadvies uitgebracht: 17 december 1993

vergunning verleend: 20 augustus 1993

Samenstelling van de werkgroep:

ir. J. W. Assink

ir. W.J. van Doorn

ing. J.L.J. van Es

dr. J.T. de Smidt (voorzitter)

Secretaris van de werkgroep: J. Oosterhof

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	931110	Burgemeester en Wethouders van gemeente Bernisse	Heenvliet	931124