

Toetsingsadvies over de
inhoud van het milieu-effectrapport
Shredder Wertz te Born

18 januari 1991

236-112

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Toetsingsadvies

Toetsingsadvies over de inhoud van het milieu-effectrapport Shredder - Wertz te Born / [Commissie voor de milieu-effectrapportage]. - Utrecht : Commissie voor de milieu-effectrapportage
ISBN 90-5237-204-7
SISO 614.62 UCD [504.064.2:628.47]{492*6120}
Trefw.: Milieu-effectrapportage : Born / Shredder Wertz ; Born.



College van Gedeputeerde Staten
van Limburg
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

Rijkswaterstaat, Directie Limburg
Postbus 25
6200 MA MAASTRICHT

uw kenmerk
Bt 55131

uw brief
13 november 1990

ons kenmerk
U60-91/Ro/ab/236-112

onderwerp
Toetsingsadvies over de inhoud van het
MER Shredder Wertz te Born

Utrecht,
17 januari 1991

Met bovengenoemde brief stelde het College van Gedeputeerde Staten van Limburg de Commissie voor de milieu-effectrapportage in de gelegenheid advies uit te brengen over de inhoud van het milieu-effectrapport (MER) inzake de voorgenomen oprichting van een schrootverwerkingsinstallatie (shredder) te Born.

Voor de oprichting van de shredder zijn vergunningen vereist op grond van de Afvalstoffenwet (Aw) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), te verlenen door Gedeputeerde Staten van Limburg, resp. Rijkswaterstaat, directie Limburg. Op grond van de bijlage bij het Besluit milieu-effectrapportage (m.e.r.) moet ter ondersteuning van de besluitvorming over de Aw- en Wvo-vergunningen de m.e.r.-procedure worden gevolgd overeenkomstig de regels van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne (Wabm).

Het MER is op 16 november 1990 bekend gemaakt. De Commissie voor de m.e.r. dient een oordeel te geven over het MER, waarbij het toetsingskader wordt gevormd door:

- het gestelde in artikel 41j Wabm, mede gelet op de door U op 10 april 1990 vastgestelde richtlijnen voor de inhoud van het MER;
- de eis dat het MER geen onjuistheden bevat (art. 41w, lid 2 Wabm).

Dit toetsingsadvies is opgesteld door de werkgroep uit de Commissie voor de m.e.r., die ook het advies voor richtlijnen heeft opgesteld, dat op 20 februari 1990 werd uitgebracht. De werkgroep vertegenwoordigt de Commissie voor de m.e.r. en wordt daarom verder in dit advies aangeduid met "de Commissie".

Overeenkomstig artikel 41z, lid 2 Wabm heeft de Commissie de via U ontvangen opmerkingen die schriftelijk of mondeling (tijdens de op 11 december 1990 gehouden openbare zitting) werden ingebracht, in beschouwing genomen. Voor zover deze reacties betrekking hebben op milieu-aspecten van de activiteit, werden zij in dit advies verwerkt. Zie bijlage 4 voor een overzicht.

Inleiding

Wertz Handelsgesellschaft GmbH & Co. uit Aken (verder te noemen initiatiefnemer) heeft het voornemen op het industrieterrein Holtum-Noord te Born, een schrootverwerkingsbedrijf (shredder) op te richten. Er zal schroot (dunnere materialen en lichte profielen, ontmantelde autowrakken en witgoed (ontmantelde koelkasten, wasmachines e.d.) worden verwerkt tot grondstof voor de staalindustrie. De locatie ligt op 50 meter afstand van het Julianakanaal en is direct gelegen aan de haven Holtum-Noord. In de nabijheid van de geplande shredder bevinden zich enige bedrijven, aan de overzijde van het Julianakanaal ligt, op 450 meter afstand, het dorp Illikhoven. Per jaar zal ca. 110.000 - 128.000 ton schroot worden be- en verwerkt.

Toetsing van het MER op hoofdlijnen

Naar de mening van de Commissie biedt het MER een goede basis voor de besluitvorming over de vergunningverleningen.

Het MER volgt precies de richtlijnen, zodat aan alle richtlijnen aandacht is besteed.

De beschrijvingen geven een goed inzicht in de voorgenomen activiteit, de alternatieven en de gevolgen voor het milieu. Uit het MER wordt duidelijk, dat sprake is van een modern bedrijf en dat vergaande milieubescherpende maatregelen worden getroffen. De verschillende emissies zullen daardoor onder de betreffende (wettelijke) normen/grenswaarden blijven. Een groot deel van het geproduceerde afval kan worden hergebruikt.

Een goed milieuhygiënisch verantwoord acceptatiebeleid, als onderdeel van de milieuzorg van het bedrijf, is van essentieel belang voor de omvang van de mogelijke milieubelasting. De Commissie geeft U daarbij in overweging in het kader van de vergunningverlening goed te regelen hoe controle op de uitvoering van dit acceptatiebeleid zal plaatsvinden (werknemers van het bedrijf, controle door of vanwege het bevoegd gezag).

De opmerkingen, die in het volgende hoofdstuk nog worden gemaakt, betreffen vooral gesignaleerde onduidelijkheden in de beschrijvingen. De opmerkingen kunnen worden beschouwd als aandachtspunten bij de verdere besluitvorming over het voornemen en hoeven naar de mening van de Commissie het vervolg van de besluitvormingsprocedure niet op te houden.

Nadere opmerkingen over de inhoud van het MER

Voorgenomen activiteit en alternatieven, gevolgen voor het milieu

Het afval, dat niet kan worden hergebruikt, zal voor een deel worden gestort (kunststof, textiel). Door U zal moeten worden aangegeven naar welke stortplaats de fractie zal worden afgevoerd. De stortplaats zal moeten voldoen aan de IBC-criteria¹.

Uit het MER wordt overigens niet duidelijk of de te storten fractie niet nog op een andere manier dan storten kan worden be- of verwerkt (bijvoorbeeld verbranden).

Naar aanleiding van de passages in het MER en het aanvullende rapport van Cauberg-Huygen over explosies, is de Commissie van mening dat van drukgolven ten gevolge van explosies geen schade of hinder te verwachten is; dit door de ommuring van de shredder, de afstand tot bebouwing, de frequentie van explosies en het alleen overdag in bedrijf zijn van de shredder.

In het MER wordt gesteld dat de gekozen installatie met de daaraan toegevoegde neveninstallaties als de meest milieuvriendelijke installatie kan worden gezien.

De Commissie is van mening dat dit niet per definitie geldt voor de toepassing van de Venturiscrubber; naar haar oordeel zijn er voorzieningen denkbaar die uiteindelijk tot lagere emissies kunnen leiden. In verband hiermee merkt de Commissie op, dat in het MER wordt geconstateerd dat de emissies niet leiden tot overschrijding van luchtkwaliteitsdoelstellingen. Niettemin wordt ook geconstateerd dat de immissieniveaus van enkele componenten leiden tot een verhoging ten opzichte van de huidige achtergrondwaarden (blz. 59 MER). In verband hiermee (opvullen van de "emissieruimte") vraagt de Commissie zich af of het mogelijk is tot een verdergaand terugdringen van emissies te komen.

De Commissie beveelt aan hieraan bij de verdere besluitvorming nog aandacht te besteden.

Op blz. 63 van het MER wordt gesteld dat indien niet tot de bouw van een shredder zou worden overgegaan, er per jaar ca. 50.000 autowrakken en ca. 30.000 ton staalafval moeten worden opgeslagen, waarvoor afzonderlijke terreinen moeten worden ingericht.

Naar het oordeel van de Commissie is deze aanname niet reëel. Aan te nemen is dat bij het ontbreken van een shredder de autowrakken en het staalafval elders zullen worden verwerkt, evenals dat nu het geval is. In de vergelijking van het voornemen met het niet doorgaan van de activiteit, kan dit dus niet worden gezien als een positief effect van het voornemen.

¹ Isoleren, beheersen en controleren. Zie hiervoor ook inspraakreactie nr. 3.

Blijkens het MER wordt stofontwikkeling bij verlading (van schepen) bestreden door een waternevel. Bij de besluitvorming en de uitvoering van het project moet duidelijk worden op welke wijze wordt voorkomen dat het (verontreinigde) water in de haven terecht komt.

Vergelijking van de alternatieven

Tabel 9 bevat enige onduidelijkheden. Zo is niet duidelijk wat wordt bedoeld met "Emissie in % achtergrond regio Born".

Ook het opnemen van "Verwerking binnen het kader van regel- en wetgeving" kan tot verkeerde conclusies leiden. De Commissie neemt aan, dat hier is bedoeld de hoeveelheid afval, die zal worden hergebruikt.

Evaluatie achteraf

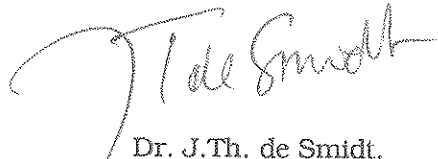
De Commissie geeft U in overweging te bezien of in het evaluatieprogramma een overleg- of rapportageplicht kan worden opgenomen met betrekking tot de inspanningen van de initiatiefnemer de hoeveelheid te storten materiaal (tot nul) te reduceren.

De Commissie hoopt met dit advies een constructieve bijdrage te leveren aan de besluitvorming over het voornemen. Zij zal graag vernemen op welke wijze U gebruik heeft gemaakt van haar aanbevelingen.

De werkgroep m.e.r. Shredder Wertz te Born,



Mr. E. van Rosmalen,
secretaris



Dr. J.Th. de Smidt,
voorzitter.


BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies over
de inhoud van het milieu-effectrapport
Shredder Wertz te Born

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van Gedeputeerde Staten van Limburg waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen.

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
afkomstig:	19-11-90 2985-90 236-93,94,95,96.
bestemd voor:	



Provincie
Limburg

Gedeputeerde
Staten

Aan
De Commissie Voor
Milieu-effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH Utrecht

Maastricht: 13 november 1990

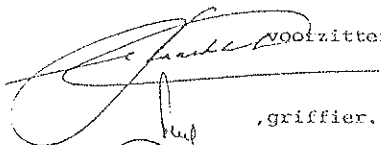

Hoofdgroep:	Toestel nr.:	Nummer:	Bijlagen:
V.W.M./M.B.	7526	Bt 55131	2

Onderwerp:
Mer Wertz/AW en WVO-aanvraag.

Hierbij delen wij U mede dat door het bedrijf Wertz GmbH aanvragen voor vergunningen krachtens de Afvalstoffenwet en de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren met daarbij horend Milieu-effectrapport zijn toegezonden aan de bevoegde instanties. Het MER en de aanvraag krachtens de Afvalstoffenwet zijn bij ons ingeschreven op 1 november 1990 onder nummer Bt 55131. De WVO-aanvraag met onderliggend MER is op 29 oktober 1990 ingeschreven bij de Rijkswaterstaat Directie Limburg onder nummer 12632.

Een exemplaar van de bekendmaking, alsmede van de vergunningsaanvragen en het onderliggende MER zenden wij U hierbij toe, met het verzoek ons voor 22 januari 1990 te adviseren. Een vijftal exemplaren van het MER en de vergunningsaanvragen worden U separaat toegezonden.

Gedeputeerde Staten van Limburg,

 , voorzitter.
 , griffier.

SVP bij beantwoording
datum en kenmerk
vermelden
Per brief één onderwerp

Bezoekadres:
Limburglaan 10
Maastricht
Randwyck

Postadres:
Postbus 5700
6202 MA Maastricht
tel. 043 899999
telefax 043 618099

bankrekening NMD
67 94 11 372
postrekening
1060741

BIJLAGE 2

Openbare bekendmaking uit Staatscourant nr. 224 dd. 16 november 1990

Aanvraag vergunningen Afvalstoffenwet en Wet verontreiniging oppervlaktewateren voor schraafverwerkingsbedrijf Wertz te Born, met onderliggend milieu-effectrapport

Gedeputeerde Staten van Limburg maken, mede namens de Minister van Verkeer en Waterstaat bekend, dat: op 1 november 1990 bij Gedeputeerde Staten is binnengekomen de aanvraag dd. 25 oktober 1990 (ingeschreven onder nummer BI 55131) van B.A.B. bedrijfsadviseurs De Bilt en B.A.S.M., Heeslen, namens Wertz GmbH & Co KG om vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Zerdicator) voor het verwerken van ontmonteerde autowrakken, wasmachines, koelkasten en overig industrieel staafafval e.a. aan de Huls: Maanweg (sectie H, nr. 10.6 (ged)) te Born (L); bij Rijkswaterstaat, Directie Limburg op 29 oktober 1990 is binnengekomen de aanvraag dd. 25 oktober 1990 (ingeschreven onder nummer 12632) van voornoemd bedrijf voor een vergunning in het kader van de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren voor het met behulp van een werk lozen van afvalwater op de haven te Born; bij deze vergunningsaanvragen op basis van het gestelde in de Wet Algemene Bepalingen Milieuhygiëne ten behoeve van bovenomschreven activiteiten een Milieu-effectRapport is overgelegd.

Lijst van ter inzage liggende stukken
De volgende stukken worden in het kader van de wettelijke procedures ter inzage gelegd:
de vergunningsaanvragen ingevolge de Afvalstoffenwet en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren;
de richtlijnen voor het milieu-effectrapport gegeven door Gedeputeerde Staten van Limburg, mede namens Rijkswaterstaat Directie Limburg dd. 10 april 1990 en de ten behoeve van de vaststelling van de richtlijnen gegeven adviezen en opmerkingen;
Het door Wertz GmbH overgelegde Milieu-effectrapport.

Periode, plaats en tijdstip waar stukken kunnen worden ingezien

Deze stukken liggen van 19 november 1990 tot en met 21 december 1990 ter inzage:
in de bibliotheek van het Gouvernement te Maastricht (Limburglaan 10) tijdens de werkuren;
in kamer 412 van het rijkskantorengedouw Maastricht (François de Veyestraat 6);

in het gemeentehuis van Born (Kasteelhof 1 te Born) tijdens de werkuren en bovendien dinsdagavond van 18.00 tot 21.00 uur in de Openbare Bibliotheek te Born, alsmede na deze datum tijdens de werkuren op voornoemde plaatsen, tot

het tijdstip waarop de door Gedeputeerde Staten, respectievelijk de door de Minister van Verkeer en Waterstaat te geven beschikkingen onherroepelijk zijn geworden.

Inspraakmogelijkheden en openbare zitting

Tot en met 21 december 1990 is het mogelijk schriftelijk bezwaar te maken tegen het verlenen van de aangevraagde vergunningen en opmerkingen te maken over het Milieu-effectrapport. Bezwaren tegen de aangevraagde vergunning op basis van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren kunnen worden ingediend bij Rijkswaterstaat Directie Limburg, Postbus 25, 6200 MA Maastricht.

Bezwaren tegen de aangevraagde vergunning op basis van de Afvalstoffenwet alsmede opmerkingen met betrekking tot het Milieu-effectrapport kunnen worden ingebracht bij Gedeputeerde Staten van Limburg, Postbus 5700, 6202 MA Maastricht.

De opmerkingen over het Milieu-effectrapport kunnen slechts betrekking hebben op het niet voldoen aan de gegeven richtlijnen of op onjuistheden in het rapport.

Voorts zal op 11 december 1990, om 19.30 uur in het gemeentehuis te Born (Kasteelhof 1 te Born) een openbare zitting worden gehouden. Tijdens deze openbare zitting kunnen mondelinge bezwaren worden ingebracht tegen de aangevraagde vergunningen en mondelinge opmerkingen worden gemaakt met betrekking tot het milieu-effectrapport. Degene die een bezwaarschrift indient of opmerkingen maakt kan verzoeken zijn persoonlijke gegevens niet bekend te maken. Alleen degenen die bezwaren hebben ingebracht tegen de vergunningsaanvragen op een wijze als bovenomschreven en een ieder die aantoonbaar daartoe redelijkerwijs niet in staat te zijn geweest kunnen/kan bezwaren tegen de ontwerp-beschikking instellen en zijn later tot het instellen van beroep gerechtigd.

BIJLAGE 3

SAMENSTELLING VAN DE WERKGROEP VAN DE COMMISSIE VOOR DE MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE

De werkgroep van de Commissie voor de milieu-effectrapportage die het onderhavige toetsingsadvies inzake de oprichting van een schrootverwerkingsinrichting te Born heeft opgesteld, staat onder voorzitterschap van dr. J.Th. de Smidt.

In de werkgroep hebben voorts zitting:

- ir. P.M. Buis, wonende te Zeist;
- ir. H.S. Buijtenhek, wonende te Deventer;
- ing. C.L. Eenkema, wonende te Tynaarlo (adviseur).

Mr. E. van Rosmalen treedt op als secretaris van de werkgroep.

BIJLAGE 4

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie m.e.r.
1.	901210	Gemeente Susteren	Susteren	910107
2.	901217	Directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie in Limburg	Roermond	910107
3.	901220	Stichting Graetheide Comité	Grevenbicht	910108
4.	901220	Metaal Recycling Federatie	Den Haag	910108
5.	901221	verslag openbare zitting d.d. 11 december 1990	Maastricht	901221