

**Advies voor richtlijnen voor de
inhoud van het milieu-effectrapport
verwerking verfresten e.a. bij
Exochem en Inter-Che-M te Beuningen**

23 december 1992

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

Advies

Advies voor richtlijnen voor de inhoud van het milieu-effectrapport
verwerking verfresten e.a. bij Exochem en Inter-Che-M te Beuningen /
[Commissie voor de milieu-effectrapportage]. - Utrecht : Commissie
voor de milieu-effectrapportage

ISBN 90-5237-457-0

Trefw.: milieu-effectrapportage ; Beuningen / verf en milieu /
chemische afvalstoffen.



Gedeputeerde Staten van Gelderland
Postbus 9090
6800 GX ARNHEM

uw kenmerk
MW92.55583-6031020

uw brief
12 oktober 1992

ons kenmerk
U1870-92/Od/hh/461-38

onderwerp
advies voor richtlijnen voor de inhoud van
het MER Exochem en Inter-Che-M in Beuningen

Utrecht,
23 december 1992

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieu-effectrapportage in de gelegenheid advies uit te brengen over de richtlijnen voor de inhoud van het milieu-effectrapport (MER) over activiteiten van Exochem en Inter-Che-M in Beuningen.

Overeenkomstig artikel 41n, eerste lid van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne (Wabm), bied ik u hierbij het advies van de Commissie voor de milieu-effectrapportage aan. Voor een overzicht van het richtlijnenadvies verwijs ik u naar de samenvatting.

De Commissie hoopt met dit advies een constructieve bijdrage aan de totstandkoming van de richtlijnen te leveren. Zij zal gaarne van u vernemen op welke wijze u gebruik maakt van haar advies.

ir. K.H. Veldhuis
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Verwerking verfstoffen e.a. door
Exochem en Inter-Che-M Beuningen

In afschrift aan: Zuiveringschap Rivierenland
Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
voor deze: Bureau Wea

Advies voor richtlijnen voor de
inhoud van het milieu-effectrapport
verwerking verfresten e.a. bij
Exochem en Inter-Che-M
te Beuningen

Advies op grond van artikel 41n, eerste lid van de Wet algemene bepalingen
milieuhygiëne over de richtlijnen voor de inhoud van het milieu-effectrapport over
verwerking verfresten e.a. bij Exochem en Inter-Che-M te Beuningen,

uitgebracht aan het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland door de Commissie
voor de milieu-effectrapportage; namens deze,

de werkgroep m.e.r. verwerking verfresten bij Exochem/Inter-Che-M

de secretaris

de voorzitter



drs. M. Odijk



ir. K.H. Veldhuis

Utrecht, 23 december 1992

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
1. INLEIDING	1
2. PROBLEEMSTELLING EN DOEL	3
3. TE NEMEN EN GENOMEN BESLUITEN	4
4. VOORNEMEN EN ALTERNATIEVEN	6
4.1 Algemeen	6
4.2 Aard, transport en opslag van de afvalstoffen (input)	7
4.3 Locatie en verhuizing	9
4.4 Inrichting van het nieuwe terrein	9
4.5 Be- en verwerking	10
4.6 Produkten en reststoffen (output)	10
4.7 Bedrijfsvoering	11
4.8 Milieubescherpende maatregelen	11
5. BESTAANDE MILIEUTOESTAND, AUTONOME ONTWIKKELING EN MILIEU-EFFECTEN	14
5.1 Algemeen	14
5.2 Immissiegevoelige gebieden en objecten	15
5.3 Luchtkwaliteit	15
5.4 Bodem en grondwater	15
5.5 Geluid	16
5.6 Externe veiligheid	16
6. VERGELIJKING VAN DE ALTERNATIEVEN	17
7. LEEMTEN IN KENNIS EN INFORMATIE	18
8. EVALUATIE ACHTERAF	18
9. PRESENTATIE VAN HET MER	19

BIJLAGEN

1. Brief van Gedeputeerde Staten van Gelderland (kenm. MW92.5583-6031020) waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen.
2. Openbare bekendmaking van de start van de m.e.r.-procedure in Staatscourant nr. 209 van 28 oktober 1992.
3. Projectgegevens en samenstelling van de werkgroep van de Commissie voor de milieu-effectrapportage.
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen.

1. INLEIDING

Inter-Che-M b.v., Chemie Gro b.v. en Jep Tools b.v. zijn bedrijven die zijn gevestigd op het bedrijventerrein Weurt. Het werkterrein van deze bedrijven is als volgt:

<i>Inter-Che-M</i>	inzameling en verwerking van oplosmiddelen en verfres-ten; verkoop van produkten voor de verfverwerkende in-dustrie
<i>Chemie Gro</i>	produktie/groothandel in verf en oplosmiddelen
<i>Jep Tools</i>	ontwikkeling/produktie van apparatuur voor o.a. spuit-e-rijen en drukkerijen.

Het ligt in de bedoeling de activiteiten van deze bedrijven op het vlak van afvalbewerking en -verwerking voort te zetten in de vennoot-schap Inter-Che-M b.v. en de activiteiten uit te breiden en te ver-plaatsen naar het bedrijventerrein Schoenaker in Beuningen. De andere activiteiten – dat wil zeggen ook de overige activiteiten die tot nu toe onder Inter-Che-M vielen – zullen worden gebundeld in Exochem b.v., dat op hetzelfde bedrijventerrein zal worden gevestigd. Inter-Che-M zal op deze manier een vennootschap worden die zich specifiek met afvalbewerking en -verwerking bezighoudt.

Voor de realisering van dit voornemen zijn op dit moment (december 1992) vergunningen vereist ingevolge de Wet chemische afvalstoffen (Wca), de Afvalstoffenwet (Aw) en ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Voor de Aw-vergunning vormen Gedeputeerde Staten van Gelderland het bevoegd gezag; voor de Wvo-vergunning het zuiveringschap Rivierenland en voor de Wca-vergunning de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Inwerkingtre-ding van de Wet milieubeheer kan in het voorgaande verandering bren-gen.

Aangezien sprake is van een inrichting die is bestemd voor het bewer-ken en verwerken van chemisch afval die voldoet aan de beschrijving van categorie 19.1 van bijlage C van het herziene Besluit m.e.r., moet voor de vergunningverlening de m.e.r.-procedure worden doorlopen. Hierin fungeert de provincie Gelderland als coördinerend bevoegd ge-zag; Exochem b.v. en Inter-Che-M b.v. treden op als initiatiefnemer.

Per brief van 12 oktober 1992¹⁾ verzochten Gedeputeerde Staten van Gelderland de Commissie voor de milieu-effectrapportage (m.e.r.) te adviseren over de te geven richtlijnen inzake de inhoud van het MER. Met de openbare bekendmaking van het voornemen²⁾ is de m.e.r.-proce-dure formeel van start gegaan.

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.³⁾. De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de m.e.r.

1 Zie bijlage 1.

2 Zie bijlage 2.

3 Voor de samenstelling van de werkgroep en een overzicht van de andere projectgegevens zie bijlage 3.

en wordt daarom verder 'de Commissie' genoemd. De werkgroep bezocht de betreffende bedrijven op het bedrijventerrein Weurt, alsmede de beoogde locatie op het bedrijventerrein Schoenaker op 24 en 26 november 1992 en kreeg toen van de initiatiefnemers een toelichting op het voornemen. Een concept van dit richtlijnenadvies werd op 22 december 1992 met vertegenwoordigingen van het bevoegd gezag en de initiatiefnemer besproken.

De bedoeling van het advies is aan te geven, welke punten in het op te stellen MER moeten worden beschreven. Daarbij is de volgorde aangehouden van onderwerpen, zoals die volgens artikel 41j van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne (Wabm) ten minste in een MER moeten worden behandeld.

De Commissie heeft via de provincie slechts één inspraakreactie ontvangen⁴]. Deze bevatte geen voor dit advies relevante opmerkingen.

4 Zie bijlage 4.

2. PROBLEEMSTELLING EN DOEL

Artikel 41j, lid 1, onder a van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een beschrijving van hetgeen met de voorgenomen activiteit wordt beoogd."*

Bij de voorgenomen activiteit lijken, op grond van de startnotitie, verschillende overwegingen een rol te spelen:

- de markt voor de produkten van de drie bedrijven ontwikkelt zich zodanig, dat een uitbreiding van de activiteiten wordt voorgenomen;
- de oude locatie van de drie bedrijven voldoet niet om een uitbreiding te realiseren;
- in verband met de clustering van de bedrijfsactiviteiten in een nieuwe constructie zal aanpassing van de vergunningen noodzakelijk zijn;
- de (verhoopte) gedoogbeschikkingen dienen te worden omgezet in vergunningen.

Het MER dient aan te geven, of nog andere achtergronden ten grondslag liggen aan het voornemen. Tevens dienen op grond hiervan doelstellingen te worden geformuleerd. Eventueel kunnen ook subdoelen en afgeleide doelen worden aangegeven. Duidelijk moet worden, aan welke doelstellingen het meeste belang wordt gehecht; zo ontstaat een hiërarchische ordening van doelstellingen.

Het belang hiervan is gelegen in de mogelijkheid om de oplossingen (alternatieven) op controleerbare wijze te toetsen aan deze doelstellingen.

3.

TE NEMEN EN GENOMEN BESLUITEN

Artikel 41j, lid 1, onder c van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een aanduiding van de besluiten bij de voorbereiding waarvan het milieu-effectrapport wordt gemaakt, en een overzicht van de eerder genomen besluiten van overheidsorganen, die betrekking hebben op de voorgenomen activiteit en de beschreven alternatieven."*

De startnotitie geeft aan, dat de afvalactiviteiten alle zullen worden ondergebracht in Inter-Che-M b.v. In het MER moet duidelijk worden, waarom is gekozen voor een constructie waarbij Exochem tevens als initiatiefnemer optreedt, en of er juridisch gezien sprake is van één of meerdere inrichtingen.

Aangezien inwerkingtreding van de Wet milieubeheer wordt verwacht in de eerste helft van 1993, is het niet onwaarschijnlijk, dat ten tijde van de indiening van de vergunningaanvraag het wettelijk regime voor de vergunningverlening zal zijn gewijzigd. Het MER moet aandacht schenken aan de consequenties hiervan.

Er zal dan sprake zijn van één milieuvergunning, waarin de vergunningen ingevolge de Hinderwet (Hw), de Afvalstoffenwet (Aw) en de Wet chemische afvalstoffen (Wca) 'opgaan'. De weigeringsgrond voor deze integrale milieuvergunning zal het belang van de bescherming van het milieu zijn. Daarnaast zal er in een bijzondere coördinatieregeling met de Wvo-vergunning zijn voorzien. Bovendien zal de Minister van VROM onder bepaalde omstandigheden nog invloed kunnen uitoefenen op het 'Wca-compartiment' van de integrale milieuvergunning.

Ook de procedure van vergunningverlening zal wijziging ondergaan, terwijl het nieuwe Inrichtingen- en vergunningenbesluit (IVB) van kracht zal zijn. Ten slotte dient rekening te worden gehouden met de wijzigingen in de Wvo. Als de vergunningaanvraag vóór de inwerkingtreding van de Wet milieubeheer wordt ingediend, geldt het huidige wettelijke regime.

Indien de initiatiefnemer evenwel pas na 1 januari 1994 vergunningen kan aanvragen, moet hij tevens rekening houden met de consequenties van vooral de (mogelijke) inwerkingtreding van de Algemene wet bestuursrecht en met de wijzigingen in de Wet op de rechterlijke organisatie.

Het is de Commissie gebleken, dat de inrichting (geheel of gedeeltelijk) zal zijn opgericht en in gebruik genomen, voordat de noodzakelijke vergunningen verleend kunnen zijn, terwijl de verleende Hinderwetvergunning niet van toepassing is op de m.e.r.-plichtige activiteit. De startnotitie gaat ervan uit, dat bij het bevoegd gezag gedoogbeschikkingen zullen worden aangevraagd. Het MER dient duidelijk te maken, welke instanties welke (gekwalificeerde) gedoogbesluiten zullen moeten nemen - dan wel inmiddels hebben genomen - en wat de consequenties zullen zijn van het wel of niet nemen van deze gedoogbesluiten. De inwerkingtreding van de Wet milieubeheer kan ook hier weer gevolgen hebben.

Het MER moet de procedurele stand van zaken voor de nieuwe locatie duidelijk vermelden. Daarnaast moet het een overzicht bevatten van de relevante (in ontwikkeling zijnde) regelgeving en plannen alsmede bestuurlijke uitspraken, die beperkingen opleggen aan het initiatief zelf of de milieu-effecten daarvan, zoals het rijks-, provinciaal en gemeentelijk beleid ten aanzien van industriële vestigingen, veiligheid bij industriële processen, afvalpreventie, emissiereductie. Hier toe behoren o.a.

- ViNEx, Wet geluidhinder, Notitie inzake preventie en hergebruik van afvalstoffen 1988, Tienjarenplan van het AfvalOverlegOrgaan, NMP en NMP⁺, Nederlandse Emissierichtlijnen (NER), provinciaal afvalstoffenplan Gelderland, nota Stankbeleid, circulaire industrielawaai, het programma KWS-2000; de richtlijnen C.P.R.-9.1 en -15.2
- relevante in ontwikkeling zijnde regelgeving, bijvoorbeeld het BA-CA¹], Stortbesluit bodembescherming.

Hierop dienen concrete beoordelingscriteria te worden gebaseerd voor de in het MER uit te werken alternatieven.

Voor zover de initiatiefnemer geen duidelijkheid heeft welke bestuurlijke uitspraken en beleidsvoornemens relevant zouden zijn voor de activiteit zou het bevoegd gezag informatie voor dit MER-onderdeel kunnen leveren.

Vermeld dient te worden ten behoeve van welke besluiten het MER is opgesteld, door wie of welke overheidsinstanties deze besluiten zullen worden genomen en welke vergunningen ten behoeve van de uitvoering van het initiatief moeten worden verleend.

Tevens kan worden beschreven volgens welke procedure en welke tijdsplanning de besluiten zullen worden voorbereid en genomen en welke adviesorganen daarbij formeel en informeel betrokken zijn. De Commissie gaat ervan uit, dat de planning zoals die in de startnotitie wordt genoemd, nog gewijzigd zal worden.

4. VOORNEMEN EN ALTERNATIEVEN

Artikel 41j, lid 1, onder b van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een beschrijving van de voorgenomen activiteit en van de wijze waarop zij zal worden uitgevoerd, alsmede van de alternatieven daarvoor, die redelijkerwijs in beschouwing dienen te worden genomen"*.

Artikel 41j, lid 3 van de Wabm:

"Tot de ingevolge het eerste lid, onder b, te beschrijven alternatieven behoort in ieder geval het alternatief waarbij de beste bestaande mogelijkheden ter bescherming van het milieu worden toegepast."

4.1 Algemeen

Het MER moet concentreren op die informatie, die belangrijk is voor de besluitvorming over de vergunningaanvragen voor de m.e.r.-plichtige activiteit(en). Dit zal inhouden, dat de afvalbe- en verwerking - volgens de startnotitie in de toekomst volledig ondergebracht in Inter-Che-M b.v. - centraal zal staan. De daarmee samenhangende activiteiten, zowel binnen de bedrijfsconstructie Exochem/Inter-Che-M (via uitwisseling van materialen en producten e.d.) als daarbuiten (transport) dienen echter ook in het MER te worden betrokken.

Het MER moet zowel de referentiesituatie (het niet plaatsvinden van het initiatief) als het meest milieuvriendelijke alternatief beschrijven. De volgende paragrafen gaan in op de keuzemogelijkheden die per aspect van het voornemen moeten worden beschreven. Per onderdeel van de activiteit moet worden nagegaan, welke varianten mogelijk zijn en welke voor- en nadelen daaraan uit milieu-overwegingen zijn verbonden. Alternatieven (= combinaties van varianten), die mogelijk gunstige perspectieven bieden voor het milieu dienen zo concreet en kwantitatief mogelijk te worden.

De keuze van de beschouwde alternatieven/varianten moet in het MER worden gemotiveerd, evenals de selectie van het eventuele **voorkeursalternatief** (locatie, uitvoeringswijze en mitigerende maatregelen). Bij deze motivering verdienen vooral de milieu-argumenten de aandacht.

Voor de **referentiesituatie** wordt ervan uitgegaan, dat de verplaatsing naar het bedrijventerrein Schoenaker te Beuningen niet plaatsvindt, en de bewerking van verfresten zal plaatsvinden volgens met de bestaande installaties in de bestaande bedrijven. Aangegeven moet worden, of deze situatie als 'nulalternatief' (d.w.z. een reël te kiezen optie) moet worden beschouwd, dan wel op grond waarvan dat niet mogelijk is.

Voor de keuzemogelijkheden bij de formulering van (andere) **alternatieven** en varianten moet vooral worden gedacht aan:

- de capaciteit en uitbreidingsmogelijkheden;
- de te accepteren stoffen;
- de transportwijze;
- locatie van de installatie(s);

- de te gebruiken installaties;
- de bedrijfsvoering;
- milieubescherpende maatregelen.

Het **meest milieuvriendelijke alternatief** is een combinatie van keuzen op het gebied van locatie, systemen, procédés, inrichting, gebruik (bedrijfsvoering) en beheer, eventueel nog aangevuld met milieubescherpende maatregelen (ook logistiek en organisatorisch-operationeel). Bij formulering van het meest milieuvriendelijke alternatief dient te nadruk te liggen op voorkómen, en pas daarna op verminderen van milieu-effecten. Het meest milieuvriendelijk alternatief dient afzonderlijk te worden beschreven van de andere alternatieven.

Ten aanzien van geluid kan daarbij bijvoorbeeld worden gedacht aan zodanige aan- en afvoerroutes, dat de geluidbelasting van nabijgelegen woningen wordt beperkt, of aan het niet laten plaatsvinden van transport in de nachtperiode (23.00 – 07.00).

Andere suggesties voor het meest milieuvriendelijke alternatief zijn:

- een verdere bewerking tot grondstoffen van de afgescheiden verfresten en andere vaste afvalstoffen als alternatief voor storten c.q. verbranden⁶];
- een hoger rendement bij het terugwinnen van oplosmiddelen door aanvullende technieken bij de vacuümdestillatie;
- een procesvoering, c.q. acceptatiebeleid waardoor de uitworp wordt voorkomen van toxische en/of stankverwekkende vluchtige organische stoffen, zoals gechloreerde koolwaterstoffen en acetaten;
- verdergaande emissiebeperking door bijvoorbeeld afzuiging en verwerking van dampen bij het openen van vaten, afvullen, etc.

4.2 Aard, transport en opslag van de afvalstoffen (input)

Uit de startnotitie blijkt, dat het bij de afvalbe- en verwerking van Inter-Che-M zal gaan om verscheidene groepen afvalstoffen:

- verfresten (zowel vast als vloeibaar, inclusief blik; ook sludges, afgekeurd overschot en met verf verontreinigd water);
- oplosmiddelen (vloeibaar);
- straalgrit;
- poetsdoeken, filters en 'rommel', resp. residu van de looginstallatie, resp. filterstof⁷].

Duidelijk moet worden, of verwerking van puin en/of grond wordt overwogen, en wat daarvan de consequenties zijn⁸].

6 Onderzoek geschiedt door het technologie-transferpunt aan de Katholieke Universiteit Nijmegen.

7 Startnotitie, blz. 29.

8 Startnotitie, blz. 30.

Het MER dient inzicht te geven in:

- de jaargemiddelde⁹⁾ hoeveelheid (massa en volume), samenstelling en herkomst (zowel geografisch als in type bedrijf e.d.) van elk van de te be-/verwerken stoffen. Deze prognoses dienen zo (stof-) specifiek mogelijk te zijn; d.w.z. dat bijvoorbeeld het groeiend gebruik van watergedragen verfsystemen hierin tot uitdrukking komt;
- de wijze van aanvoer, de aanvoertijden en -frequentie;

De startnotitie maakt gewag van een inzamelsysteem met statiegeld. Duidelijk moet worden, wanneer dit operationeel zal (kunnen) zijn, in hoeverre dit systeem wordt gedragen door andere fabrikanten van verf-systemen en toebehoren, en wat de gevolgen zijn voor het volume van te be- en verwerken stoffen in dit initiatief.

Het moet tevens informatie verschaffen over:

- de controle en registratie naar kwaliteit, kwantiteit en herkomst van het te be- en verwerken materiaal, zowel van bedrijven als van particulieren;
- het acceptatiebeleid en de milieuhygiënische en verwerkingstechnische criteria;
- de wijze van (opslag en) doorvoer van en de verwijzadviezen voor niet geaccepteerd afval;
- de plaats(en) en de wijze van lossen (en laden) van te ver-/bewerken produkten, resp. eindprodukten en reststoffen;
- de gemiddelde vervoersstromen (per as, rail of water) naar en van de be-/verwerkingslocatie (aantal transportbewegingen); het aandeel van deze stromen in het totale verkeer op aan- en afvoerwegen/lijnen en de eventuele verkeerstechnische en nautische problemen daardoor, en de wijze van intern transport;
- de parkeer-/rangeer-/aanleg-, wacht- en manoeuvreerruimten voor transportmiddelen die bij de installatie aanwezig zijn of worden aangelegd;
- de schoonmaakprocedure voor de transportmiddelen, de daarbij eventueel te gebruiken schoonmaakmiddelen;
- de opslagcapaciteit voor de verschillende categorieën stoffen en de wijze van opslag (afgesloten, overdekt of in de open lucht).

Duidelijk moet worden aangegeven van welke omzetprognose en welk verplaatsingsscenario wordt uitgegaan en welke fasering in de uitvoering wordt beoogd.

9 Dit dient in elk geval enig inzicht te geven in de afgelopen zeven en de komende vijf jaar.

4.3

Locatie en verhuizing

De startnotitie geeft aan, dat de beoogde locatie op het bedrijventerrein Schoenaker dicht tegen het snelwegennet aanligt, en dat de bereikbaarheid voor het openbaar vervoer veel minder is.

Het MER dient verder in te gaan op de locatiekeuze. Dit kan op twee manieren:

- het MER kan een aantal locaties als alternatieve locaties beschouwen; dit betekent, dat de keuze van een locatie als open keuze wordt gepresenteerd, hoewel uiteraard wel een voorkeurslocatie zal worden aangegeven. Uit de vergelijking van alternatieven d.w.z. in het MER zelf¹⁰] kan dan worden afgeleid, welke locatie(s) voor het milieu het gunstigst zijn;
- het MER gaat uit van de locatie zoals die in de startnotitie wordt aangegeven, als een voldongen feit, maar beschrijft de afweging van locaties, die eerder heeft plaatsgevonden, en gaat daarbij uitgebreid in op de milieu-overwegingen bij deze keuze. Met andere woorden: het MER bevat een motivering achteraf.

Op grond van de startnotitie lijkt de tweede aanpak voor de hand te liggen.

Ook indien gekozen wordt voor de tweede aanpak, dient te worden ingegaan op de mogelijkheden van transport per rail en per schip.

Het MER dient ook in te gaan op de deelactiviteiten, die voortvloeien uit de verplaatsing van de bedrijven naar het bedrijventerrein Schoenaker (dan wel, indien locatie-alternatieven worden beschouwd, naar elders): afbraak van voorzieningen op, schoonmaak en oplevering van de oude bedrijfsterreinen, de verplaatsing zelf, de eventuele ingebruikname van de terreinen in Weurt door andere bedrijven of voor andere doeleinden (indien daar enige duidelijkheid over is).

4.4

Inrichting van het nieuwe terrein

Hierbij spelen vragen als:

- welke materialen zullen worden gebruikt bij de aanleg van de vloetstofdichte vloeren; hoe dik zullen deze vloeren worden; welke oppervlakte zullen ze beslaan?
- welke gebouwen zullen verrijzen, waar en hoe groot?
- hoe wordt het rioleringssysteem aangelegd?
- welke voorzieningen worden aangelegd voor maatregelen bij calamiteiten?

10 Zie in dit advies hoofdstuk 6..

4.5

Be- en verwerking

Beschreven moet worden, hoe de onderscheiden categorieën (afval-)stoffen binnen de inrichting worden be- en/of verwerkt. Daarbij kunnen worden onderscheiden:

- sorteren.

De startnotitie schetst perspectieven voor de inzet van een geautomatiseerd sorteersysteem. Het MER dient duidelijk te maken, of dit plaatsvindt vóór of na acceptatie, resp. opslag van het te be-/verwerken materiaal, hoe de ontwikkeling van dit systeem verloopt, welke nauwkeurigheid de huidige en de geautomatiseerde procedure hebben of zullen hebben;

- intern transport;
- scheiding van emballage en verf.

De startnotitie noemt hierbij als voorkeursvariant een cryogene techniek. Duidelijk moet worden, welke andere technieken (evt. aanvullend) zijn of worden overwogen, en wat daarvan voor- en nadelen zijn;

- scheiding van oplosmiddelen;

Hierbij noemt de startnotitie de vacuümdestillatietechniek, met als alternatieve techniek (variant) gefractioneerde destillatie. Het MER moet deze varianten tegen elkaar afwegen;

- inertisering en destructie;
- scheiding van filters en emballage; verwerking van pigmentzakken;
- scheiding van water en verf/oplosmiddel
- zuivering van straalgrit;
- spoelen van filters, poetsdoeken, kwasten;
- anderszins bewerken;
- opwerken;
- en verwerken.

De installaties en hun verwerkingscapaciteit moeten worden beschreven.

De totale inrichting van het bedrijfsterrein (ligging van gebouwen en installaties) moet worden gegeven.

De aanvoer en opslag van hulpstoffen, zoals water (voor koeling, spoeling e.d.) en vloeibare stikstof (voor de cryogene behandeling) dient op dezelfde wijze te worden beschreven als de te ver-/bewerken inputstoffen.

4.6

Produkten en reststoffen (output)

Het MER dient een overzicht te geven van de categorieën (afval-)stoffen naar aard en hoeveelheid, die op de inrichting ontstaan en die de inrichting verlaten, zowel vaste als vloeibare als gasvormige (afval-)stoffen. In dit overzicht moet aandacht worden geschonken aan de chemische en fysische samenstelling van de onderscheiden stromen; de stoffen kunnen in principe worden ingedeeld in de categorieën produkt

(naar klant, verkooppunt of tussenhandel), nuttige reststof (naar andere bewerkers), afvalstof en chemische afvalstof (naar verwerkers).

Het overzicht moet worden opgesteld voor de afgelopen jaren, voor de korte (komende vijf jaar), middellange (tien jaar) en lange (twintig jaar) termijn, uiteraard met toenemende onzekerheden.

Tevens moet worden aangegeven, welke afzetscenario's voor de eindprodukten worden aangehouden, en welke flexibiliteit in de capaciteit op grond hiervan wenselijk is of zou zijn.

Van de (chemische) afvalstoffen moet verder worden gegeven:

- de wijze van opslag en eventuele bewerking
- de eindverwerking (verbranden, storten)
- het percentage afvalstoffen per categorie gerelateerd aan de jaarlijkse aanvoer van te be- en verwerken materiaal, en eventueel hierin te verwachten wijzigingen.

4.7 Bedrijfsvoering

Het MER moet een overzicht bevatten van de bedrijfsactiviteiten gedurende de voorgenomen bedrijfstijden, weergegeven als de zogenoemde representatieve bedrijfssituatie, waaronder wordt verstaan: *de toestand waarbij de voor de geluidproduktie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.*

4.8 Milieubeschermende maatregelen

Het MER moet aangeven, wat het milieuzorgsysteem is, hoe het werkt en hoe het verbeterd zal worden. Ook moet worden aangegeven, hoe via metingen (monitoring) de invloed van het bedrijf op de diverse milieu-componenten wordt gecontroleerd.

De relatie met het kwaliteitszorgsysteem moet duidelijk zijn: is dit laatste alleen gericht op verbetering van de kwaliteit van de produkten, of heeft het direct of indirect ook consequenties voor de milieueffecten van de activiteit(en)?

Tevens dient duidelijk te worden, in hoeverre de milieumaatregelen verder kunnen gaan dan wat in de huidige Hinderwetvergunning is opgenomen. Aan de volgende aspecten moet aandacht worden besteed:

Bodem, grondwater en oppervlaktewater

Het MER dient aan te geven, welke maatregelen worden genomen om te voorkomen dat afwatering van in percolerend regenwater opgeloste verontreiniging uit materiaal (bij opslag, be- of verwerking, en tijdens transport) plaats vindt naar de bodem, aangrenzende terreinen en oppervlaktewater.

Welke bodembeschermende voorzieningen worden/zijn aangebracht? Hoe vindt controle plaats op de aanleg van bodembeschermende voorzieningen? Zijn deze voorzieningen alleen aangebracht in de hallen, of ook tussen de hallen?

Op welke wijze wordt voorkomen dat bij de aan- en afvoer over water en overslag van materiaal de waterbodem en het oppervlaktewater worden verontreinigd? Hoe wordt gemeten, of er eventueel verontreiniging van het grondwater plaatsvindt (monitoring)?

Lucht

De startnotitie geeft al een aantal bronnen van luchtverontreiniging aan. Het MER moet ten minste van de volgende stoffen de emissies aangeven:

- acetaten, methyleenchloride, perchloorethyleen, chlorothene;
- geurstoffen;
- totaal oplosmiddelen/totaal koolwaterstoffen, ingedeeld per klasse volgens de Nederlandse Emissierichtlijnen (O1, O2, O3).

Daarbij dienen de volgende bronnen te worden beschouwd:

- de vacuumpomp (non-condensables);
- adem- en vulverliezen (bij opslag en verlading);
- waterzuivering;
- schoonmaakactiviteiten;
- lekkages uit leidingen/slangen bij aan- en afkoppelen.

De verklaring in de startnotitie, dat aan de NER en/of KWS-200 uitvoering zal worden gegeven, dient te worden gespecificeerd.

Het MER zal ook moeten aangeven, welke maatregelen/voorzieningen worden getroffen om de mate van uitworp en verspreiding van luchtverontreinigende stoffen te beperken.

Geluid

Voor de representatieve bedrijfssituatie dient te worden aangegeven, met welke geluidreducerende voorzieningen de equivalente geluidniveaus en de optredende piekniveaus bij geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving zo veel mogelijk zullen worden beperkt. De doelstellingen (grenswaarden voor geluid) dienen daarbij te worden gemotiveerd.

Afvalwater

Geef aan welke afvalwaterstromen worden geproduceerd en geef van ieder van die stromen aan:

- herkomst, samenstelling¹¹ en debiet (inclusief eventuele schommelingen of ontwikkelingen in aanbod en samenstelling);

¹¹ Met ten minste aandacht voor de volgende parameters: zware metalen (kwik, cadmium, arseen, koper, chroom, zink, nikkel, lood, ijzer, aluminium en antimoon), PAK's, PCB's, aromaten, fenolen en organohalogenverbindingen, olie, zwevend stof, CZV, BZV, pH en freonen.

- opvang en behandeling (te hanteren criteria ten aanzien van de behandeling, zuiveringsrendement van zuiveringsmethode);
- waar welke afvalwaterstromen (hoeveelheid, lozingsconcentraties en piekconcentraties) worden geloosd en van welke andere afvoer van afvalwater sprake is (hoeveelheid, samenstelling, bestemming); geef in dit verband o.a. aan hoe het rioleringsstelsel is ingericht;
- welke voorzieningen worden getroffen ter controle van afvalwater na behandeling;
- wat de hoeveelheid, samenstelling en bestemming is van de gevormde residuen;
- van welke opvang, eventuele zuivering en of lozing sprake is bij calamiteiten, waaronder brand (bluswater) en overvloedige regenval.

Welke voorzieningen worden getroffen om te voorkomen dat verontreiniging van (afval-)water ontstaat en op welke wijze wordt de hoeveelheid afvalwater beperkt?

Reststoffen

Het MER moet aangeven, welke mogelijkheden er zijn om het ontstaan van (schadelijke, onbruikbare) reststoffen tijdens de be- en verwerking te beperken. Daarbij moet worden nagegaan, in hoeverre nuttige toepassing of hergebruik kan worden bevorderd, zoals nu met karton en een deel van het oud papier geschiedt.

Bedrijfsstoringen en calamiteiten

Een beeld moet worden gegeven van de diverse typen storingen en calamiteiten die kunnen optreden, met een schatting van de kans dat ze optreden en (voor zover niet reeds besproken) de maatregelen die worden getroffen om ze te voorkomen dan wel om de gevolgen ervan te beperken (storingsanalyse). Hiertoe moeten ook worden gerekend bedienings- en operationele fouten. Hierbij moet aandacht worden besteed aan ten minste: explosies, brand, storingen in luchtzuiverings- en waterbehandelingsinstallaties en ongevallen met auto's met afvalstoffen. Hierbij dient de ervaring bij de huidige bedrijfsvestigingen en vergelijkbare bedrijven, en de informatie van fabrikanten over de geleverde apparatuur te worden betrokken. Speciale aandacht dient te worden besteed aan brandgevaar waarbij gechloreerde koolwaterstoffen zijn betrokken.

5. **BESTAANDE MILIEUTOESTAND, AUTONOME ONTWIKKELING EN MILIEU-EFFECTEN**

Artikel 41j, lid 1, onder d van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een beschrijving van de bestaande toestand van het milieu, voor zover de voorgenomen activiteit of de beschreven alternatieven daarvoor gevolgen kunnen hebben, alsmede van de te verwachten ontwikkeling van dat milieu, indien de activiteit noch de alternatieven worden ondernomen."*

Artikel 41j, lid 1, onder e van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een beschrijving van de gevolgen voor het milieu, die de voorgenomen activiteit, onderscheidenlijk de alternatieven kunnen hebben, alsmede een motivering van de wijze waarop deze gevolgen zijn bepaald en beschreven."*

5.1 Algemeen

Een beschrijving van de bestaande toestand van het milieu en de autonome ontwikkeling daarvan (als de voorgenomen activiteit niet wordt ondernomen) dient in het MER als referentie voor de milieu-effecten van de alternatieven (incl. het voorkeursalternatief).

Tenzij een m.e.r.-plichtig onderdeel van de voorgenomen activiteit achterblijft in Weurt kan deze informatie worden beperkt tot het industrieterrein Schoenaker en de omgeving daarvan, voor zover deze door het initiatief kan worden beïnvloed. Gezien de gekozen locatie op het industrieterrein Schoenaker zal het vooral gaan om abiotische aspecten en om die stoffen, die door de be-/verwerkingsinstallaties worden geëmitteerd.

De Commissie vraagt in het MER de nadruk te leggen op de luchtkwaliteit (vooral toxische bestanddelen en geur/stank); op de bodem- en grondwaterkwaliteit en op de (totale) hinder voor gevoelige objecten in de omgeving.

Voor zover onzekerheden of onnauwkeurigheden een rol spelen in de effectvoorspellingen of de beschrijving van de autonome milieu-ontwikkeling, dienen naast de meest waarschijnlijke situatie ook een 'worst case' voorspellingen te worden opgenomen.

Ook moet het MER ingaan op de mogelijkheid van synergisme met effecten van gevestigde en (reeds bekende) te vestigen bedrijven. De beschrijvingen moeten zoveel mogelijk kwantitatief en objectief zijn.

Het MER moet aangeven, op welke gegevens en methoden de beschrijvingen van de bestaande situatie, respectievelijk de voorspellingen zijn gebaseerd. Deze informatie kan het best in bijlagen worden opgenomen.

De informatie over elk van de onderstaande variabelen dient minimaal vier situaties in het MER te beslaan:

- de bestaande situatie;
- de autonome ontwikkeling;
- het voorkeursalternatief;

- het meest milieuvriendelijke alternatief.

Uiteraard kunnen er meer alternatieven zijn; ook daarvoor zal dan de informatie moeten worden gegeven.

Bij de voorspelling van milieu-effecten van alternatieven moet worden aangegeven, welke effecten er onder bijzondere omstandigheden kunnen optreden (calamiteiten).

5.2 Immissiegevoelige gebieden en objecten

Het MER moet aangeven, welke gebieden en objecten zich in de omgeving bevinden, die wellicht gevoelig zijn voor de milieuveranderingen ten gevolge van de alternatieven. Daarbij gaat het om woongebieden, ecologische waardevolle gebieden of situaties, stiltegebieden, recreatiegebieden, waterwingebieden, cultuurhistorische en archeologische objecten.

5.3 Luchtkwaliteit

Voor de bestaande situatie en autonome ontwikkeling hoeven alleen de immissies (concentraties) worden beschreven; voor de alternatieven ook de emissies^{1 2}].

5.4 Bodem en grondwater

Het MER dient duidelijk te maken, wat volgens de meest recente informatie de bodemverontreiniging is op de bestaande locatie en op de nieuwe locatie: situering, diepte, chemische samenstelling, kans op verplaatsing via grondwaterstromen e.d. Tevens moet worden aangegeven, in hoeverre eventuele sanering van dergelijke verontreiniging op beide locaties

- door het vertrek van het bedrijf van de oude locatie, respectievelijk
- door de vestiging op de nieuwe locatie, kan worden beïnvloed.

Welke emissies van schadelijke stoffen naar bodem en grondwater worden verwacht bij de verschillende alternatieven?

12 Zie dit advies § 4.8.

5.5

Geluid

De bestaande akoestische situatie zal moeten worden beschreven, waarbij het geluid ter hoogte van de nabij de inrichting gelegen woningen wordt bepaald door omgevingseigen bronnen. Het hieruit af te leiden zogenoemde referentieniveau van het omgevingsgeluid geldt tevens als belangrijk uitgangspunt voor de geluidnormen in de vergunning(en).

Het referentieniveau is de hoogste waarde van het L_{eq} van het omgevingsgeluid óf het L_{max} van het zoneringsplichtig wegverkeer minus 10 dB(A). Het referentieniveau dient bepaald te worden bij de gevels van geluidgevoelige bestemmingen voor die perioden, waarin de inrichting in werking zal zijn.

De beschrijving van de achtergrondsituatie voor geluid dient ten minste in te gaan op de verkeersintensiteiten op de openbare weg en de inherente geluidniveaus bij de nabijgelegen woningen, zonder de bijdrage van het (vracht-)verkeer van en naar de voorgenomen inrichting.

Het MER dient voor de representatieve bedrijfssituatie de geluidniveaus (L_{eq}) en de piekniveaus (L_{max}) aan te geven in de dag-, de avond- en de nachtperiode, ter hoogte van de nabij de inrichting gelegen woningen¹³. Ook dient inzicht te worden gegeven in de geluidbijdragen van de diverse geluidbronnen van de inrichting(en), zoals installaties en (interne) transportmiddelen.

De geluidbelasting ten gevolge van het (vracht-)verkeer van en naar de inrichting moet worden aangegeven ter hoogte van die woningen waar dit geluid een wezenlijke invloed heeft op de belasting door verkeerslawaa. Buiten de equivalente geluidniveaus gedurende de dag-, de avond- en de nachtperiode moeten tevens de optredende piekniveaus worden aangegeven ten gevolge van het passeren van vrachtwagens.

5.6

Externe veiligheid

Het MER dient aan te geven, wat de gevolgen kunnen zijn van bedrijfsstoringen en calamiteiten¹⁴, zoals schade en/of hinder ten gevolge van explosies of brand (bluswater), het vrijkomen van schadelijke stoffen in de lucht, het oppervlaktewater of de riolering etc. bij de verschillende alternatieven.

13 Hierbij dient de *Handleiding meten en rekenen Industrielawaai* te worden gebruikt (IL-HR-13-01).

14 Zie dit advies, § 4.8.

6.

VERGELIJKING VAN DE ALTERNATIEVEN

Artikel 41j, lid 1, onder f van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een vergelijking van de ingevolge onderdeel d beschreven te verwachten ontwikkeling van het milieu met de beschreven gevolgen voor het milieu van de voorgenomen activiteit, alsmede met de beschreven gevolgen voor het milieu van elk der in beschouwing genomen alternatieven."*

De milieu-effecten van de verschillende alternatieven moeten worden vergeleken met de ontwikkeling van de bestaande toestand van het milieu zonder uitvoering van de voorgenomen activiteit (autonome ontwikkeling) als referentiekader. Uit zo'n overzicht dient ook duidelijk te zijn:

- wat de doelmatigheid van de alternatieven is¹⁵];
- hoe zich de milieu-effecten (vooral de emissies, concentraties en het geluidniveau) verhouden tot de milieunormen en -richtlijnen.

Bij de vergelijking kan het aangeven van een voorkeursvolgorde per milieu-aspect een hulpmiddel zijn.

Vervolgens dient te worden aangegeven in welke mate elk van de alternatieven naar verwachting kan bijdragen aan de realisering van de doelstellingen.

Op grond van de m.e.r.-regeling in de Wabm is de initiatiefnemer niet verplicht om in het MER kostenaspecten naar voren te laten komen. Toch zou een globale kostenvergelijking van de beschreven alternatieven in het MER kunnen worden opgenomen.

15 Zie NEN- 6410.

7. LEEMTEN IN KENNIS EN INFORMATIE

Artikel 41j, lid 1, onder g van de Wabm:

Een MER bevat ten minste: *"een overzicht van de leemten in de onder d en e bedoelde beschrijvingen ten gevolge van het ontbreken van de benodigde gegevens."*

Leemten in kennis en informatie die na de analyse van de milieu-effecten zijn overgebleven en die tot onvolledigheid leiden, moeten in het MER worden opgesomd, alsmede de redenen waarom deze leemten zijn blijven bestaan.

Informatie die voor de besluitvorming essentieel zal zijn, kan niet onder leemten in kennis worden aangegeven, maar dient met prioriteit te worden geïdentificeerd en in het MER opgenomen.

8. EVALUATIE ACHTERAF

Artikel 41am van de Wabm:

"Het bevoegd gezag dat een besluit heeft genomen, bij de voorbereiding waarvan een milieu-effectrapport is gemaakt, onderzoekt de gevolgen van de betrokken activiteit voor het milieu, wanneer zij wordt ondernomen of nadat zij is ondernomen."

Artikel 41ak, lid 2 van de Wabm:

"Het bevoegd gezag bepaalt bij het besluit [bij de voorbereiding waarvan een milieu-effectrapport moest worden gemaakt] de termijn of de termijnen alsmede de wijze waarop het het onderzoek, bedoeld in artikel 41am, zal verrichten."

Artikel 41ap lid 1 van de Wabm:

"Indien uit het in artikel 41am bedoelde onderzoek blijkt dat de activiteit in belangrijke mate nadeliger gevolgen voor het milieu heeft dan welke bij het nemen van het besluit werden verwacht, neemt het bevoegd gezag, indien dat naar zijn oordeel nodig is, de hem ter beschikking staande maatregelen ten einde die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken."

Het bevoegd gezag dient bij de vergunningverlening een *evaluatieprogramma* op te stellen om de voorspelde effecten met de daadwerkelijk optredende effecten te kunnen vergelijken, en zo nodig aanvullende mitigerende maatregelen te treffen.

Voor zover er een koppeling bestaat tussen de in het MER gepresenteerde informatie en het op te stellen evaluatieprogramma, verdient het aanbeveling dat in het MER reeds een aanzet voor een dergelijk evaluatieprogramma wordt gegeven.

9. PRESENTATIE VAN HET MER

De samenvatting van het MER dient de belangrijkste elementen van het rapport te presenteren:

- motivering van het doel en het belang van het voornemen;
- de keuze-elementen (criteria, uitgangspunten) duidelijk naar voren te brengen;
- de besluitvorming waarvoor het MER dient;
- keuze en motivering van de redelijkerwijs in beschouwing te nemen alternatieven, waaronder het alternatief waarbij de beste bestaande mogelijkheden ter bescherming van het milieu worden toegepast;
- beschrijving van de uitgangssituatie van het milieu;
- beschrijving van de voorspelde effecten van de verschillende alternatieven.

Bijzonder aandacht verdient de presentatie van de vergelijkende beoordeling van de alternatieven mede tegen de achtergrond van normen en uitgangspunten van het milieubeleid.

De samenvatting dient voor een algemeen publiek als een zelfstandig stuk leesbaar en begrijpelijk te zijn en een goede afspiegeling te vormen van de inhoud van het MER.

Voor de overige presentatie beveelt de Commissie het volgende aan:

- het MER beknopt te houden;
- eventuele afwijkingen van de richtlijnen te motiveren;
- achtergrondgegevens (die conclusies, voorspellingen en keuzen onderbouwen) niet in het MER zelf te vermelden, maar in bijlagen op te nemen;
- een verklarende begrippenlijst, een lijst van gebruikte afkortingen en een literatuurlijst in het MER op te nemen en aandacht te besteden aan (het onderscheid tussen) beste bestaande en beste uitvoerbare technieken.

BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen
voor de inhoud van het
milieu-effectrapport
verwerking verfresten e.a. bij
Exochem en Inter-Che-M
te Beuningen

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 12 oktober 1992, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Gedeputeerde Staten		provincie GELDERLAND										
Bezoekadres Markt 11 Arnhem		Postadres Postbus 9090 6800 GK Arnhem										
telefoon (085) 59 91 11 telefax 45 569 pbglr telefax 085 - 59 94 80												
Commissie voor de Milieu-effectrapportage Postbus 2345 3500 GH UTRECHT	<table border="1"><tr><td></td><td>Commissie voor de milieu-effectrapportage</td></tr><tr><td>ingekomen :</td><td>15 OKT. 1992</td></tr><tr><td>nummer :</td><td>2085-92</td></tr><tr><td>dossier :</td><td>461-1+1m3</td></tr><tr><td>kopie naar :</td><td>Sc-pres-bubl</td></tr></table>			Commissie voor de milieu-effectrapportage	ingekomen :	15 OKT. 1992	nummer :	2085-92	dossier :	461-1+1m3	kopie naar :	Sc-pres-bubl
	Commissie voor de milieu-effectrapportage											
ingekomen :	15 OKT. 1992											
nummer :	2085-92											
dossier :	461-1+1m3											
kopie naar :	Sc-pres-bubl											
datum 12 oktober 1992	nummer MW92.55583-6031020											
onderwerp Adviesaanvraag ten behoeve van de richtlijnen voor het MER van Exochem B.V. en Interchem B.V.												
Op 28 september 1992 hebben wij een startnotitie milieu-effectrapportage ontvangen betreffende Exochem B.V. en Interchem B.V. te Beuningen. Het MER zal deel gaan uitmaken van de aanvragen in het kader van de Afvalstoffenwet, Wet chemische afvalstoffen en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. Het initiatief zal bekend worden gemaakt in de pers en in de Nederlandse Staatscourant (zie bekendmaking). Wij verzoeken u om uw advies voor richtlijnen uit te brengen binnen twee maanden na publikatie van de bekendmaking. Daarbij verzoeken wij u bovenstaand briefnummer te vermelden. De tekst van de bekendmaking en de startnotitie (in vijfvoud) worden hierbij als bijlagen toegevoegd. Gedeputeerde Staten van Gelderland <table><tr><td> voorzitter bijlagen</td><td> griffier</td></tr></table> coll. C code: ej/7653B/8 Inlichtingen bij dhr. W. Willems verzonden 14 OKT. 1992 doorkiesnr. 598682 postgironummer R6 97 62 ABN Arnhem, rek. nr. 53 50 26 463 BNG v. Gravenhage, rek. nr. 28 50 10 824			 voorzitter bijlagen	 griffier								
 voorzitter bijlagen	 griffier											

BIJLAGE 2

Openbare bekendmaking in Staatscourant nr. 209 d.d. 28 oktober 1992

provincie **GELDERLAND**

Inspraak op de startnotitie milieu-effectrapportage Exochem B.V. en Interchem B.V., Platinawerf te Beuningen

Op het bedrijventerrein te Weurt zijn reeds geruime tijd de bedrijven Interchem B.V. (inzameling oplosmiddelen en verfstoffen), Jep-Tools B.V. (ontwikkelaar en producent van apparatuur ten behoeve van onder meer spuitertuig en drukkerijen), en Chemie-Gro B.V. (producent en groothandelaar in verf en oplosmiddelen) gevestigd.

Exochem B.V. zal deze activiteiten (behalve afval) overnemen op een nieuwe locatie aan de Platinawerf te Beuningen. De activiteiten op het gebied van inzameling, opslag, bewerking en verwerking van chemisch afval blijven geconcentreerd bij Interchem B.V., maar zullen ook verplaatst worden naar deze nieuwe locatie te Beuningen aan de Platinawerf.

Om deze voornemens te kunnen realiseren moeten vergunningen worden aangevraagd in het kader van de Afvalstoffenwet (AW), Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO), en de Wet chemische afvalstoffen (WCA).

Voordat deze vergunningen kunnen worden aangevraagd moet eerst een Milieu-effectrapport (MER) worden opgesteld, dat later met de vergunningaanvragen zal worden ingediend.

Voor het verlenen van de AW-vergunning is Gedeputeerde Staten het bevoegd gezag, voor het verlenen van de WVO-vergunning is dat het Zuiveringsschap Rivierenland te Tiel en voor de WCA is dat het ministerie van VROM.

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

Procedure

De inspraak op de startnotitie is bedoeld om adviezen en reacties te ontvangen die van belang kunnen zijn bij het vaststellen van de richtlijnen. In de richtlijnen zal worden aangegeven wat de inhoud van het MER moet zijn. Reacties met betrekking tot de startnotitie kunnen vanaf 27 oktober tot 28 november 1992 schriftelijk worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, onder vermelding van het nummer MW92.55583.

Degene die een reactie indient, kan verzoeken om zijn of haar persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

Terinzageliggig

Van 27 oktober tot 28 november 1992 ligt de startnotitie ter inzage in:

Het gemeentehuis te Beuningen op werkdagen van 9.00 tot 12.30 uur en op maandagavond van 17.00 tot 20.00 uur.

Het Huis der Provincie, Centrale Bibliotheek, Markt 11 te Arnhem, op alle werkdagen van 9.00 tot 16.00 uur.

Het kantoor van Zuiveringsschap Rivierenland te Tiel, Prinses Beatrixlaan 25 op werkdagen van 9.00 tot 16.00 uur, na telefonische afspraak, tel. 03440-75911, de heer Daamen.

Bij het ministerie van VROM, Directoraat-Generaal Milieubeheer, Directie Afvalstoffen op elke werkdag van 9.00 tot 16.00 uur, Dr. van de Stamstraat 2, Leidschendam, kamer A134.

Nadere informatie

Voor nadere informatie kunt u zich wenden tot de heer W. Willems (tel. 085-598672).

Arnhem, 12 oktober 1992.

Gedeputeerde Staten van Gelderland,
Dr. J. C. Terlouw, voorzitter.

Drs. C. P. A. G. Crasborn, griffier.

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Inter-Che-M b.v. en Exochem b.v.

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Gelderland (voor de vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet), het zuiveringschap Rivierenland (voor de vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren) en de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (voor de vergunning ingevolge de Wet chemische afvalstoffen)

Besluit: vergunningverlening ingevolge bovengenoemde wetten

Activiteit: Het gaat om verwerking van verfresten (in blik), poetsdoeken, filters en filterstof, straalgrit e.d.

Stand van zaken: Inter-Che-M, (inzameling van oplosmiddelen en verfresten), Chemie Gro (productie/groothandel in verf en oplosmiddelen) en Jep Tools (ontwikkeling/productie van apparatuur, o.a. voor spuitertjen en drukkerijen) waren bij de start van de m.e.r.-procedure gevestigd op het bedrijventerrein Weurt. Om verschillende redenen is besloten de activiteiten te verplaatsen naar het bedrijventerrein Schoenaker (eveneens te Beuningen). Nadat een Hinderwetvergunning was afgegeven door de gemeente bleek een Afvalstoffenwetvergunning vereist; nog later bleek voor de activiteit ook een m.e.r.-procedure noodzakelijk. Op 12 oktober verzochten GS van Gelderland de Commissie te adviseren over richtlijnen voor een MER. Op 22 december besprak de Commissie haar conceptadvies met het bevoegd gezag en de initiatiefnemer; op 23 december 1992 werd het advies uitgebracht.

Samenstelling van de werkgroep:

ing. W. Been

R. Brink

ing. A.J. Dragt

mr.dr. H.J.A.M. van Geest

ir. K.H. Veldhuis (voorzitter)

Secretaris van de werkgroep: drs. M. Odijk.

BIJLAGE 4

Inspraakreactie

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	92-11-25	Burgemeester en wethouders van Beuningen	Beuningen	921215