

Advies voor richtlijnen
voor de inhoud van het
milieu-effectrapport
Verwerking Fotografische Afvalstoffen
te Moerdijk

16 september 1992



College van Gedeputeerde Staten
van de Provincie Noord-Brabant
Postbus 90151
5200 MC 's-HERTOGENBOSCH

uw kenmerk
180697

uw brief
1 juli 1992

ons kenmerk
U1345-92/Kb/lm/438-25

onderwerp
Advies voor richtlijnen voor het MER
Fotografische afvalstoffen Moerdijk
door Argentia B.V. te Moerdijk

Utrecht,
16 september 1992

Geacht College,

Met bovengenoemde brief stelde u, als coördinerende instantie in deze procedure, de Commissie voor de milieu-effectrapportage in de gelegenheid advies uit te brengen over richtlijnen voor het milieu-effectrapport ten behoeve van het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor het inzamelen, overslaan, bewerken en verwerken van fotografische chemische vloeistoffen en andere fotografische afvalstoffen aan de Middenweg op het industrieterrein Moerdijk.

Overeenkomstig artikel 41n, lid 1 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne bied ik U hierbij het advies van de Commissie voor de milieu-effectrapportage (m.e.r.) aan. Voor de inhoud van het advies verwijs ik u naar de samenvatting, waarin de belangrijkste aandachtspunten uit het advies zijn bijeengebracht. Daarnaast vestigt de Commissie de aandacht op het volgende.

Het nieuw te vestigen bedrijf heeft een kleine omvang en is gepland op het industrieterrein Moerdijk. Uit de startnotitie blijkt dat de Initiatiefnemer van plan is om de best bestaande technieken ter bescherming van het milieu toe te passen.

Omwille van deze redenen heeft de Commissie dit advies voor richtlijnen vooral gericht op de beschrijving van de voorgenomen activiteit/alternatieven en aan maatregelen, die de emissies zoveel mogelijk moeten beperken.

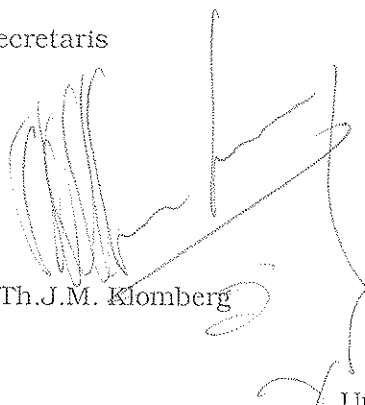
Advies voor richtlijnen voor
de inhoud van het MER
Verwerking Fotografische
Afvalstoffen te Moerdijk

Advies op grond van artikel 41n, eerste lid van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne over de richtlijnen voor de inhoud van het milieu-effectrapport Verwerking Fotografische Afvalstoffen Moerdijk,


uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant door de Commissie voor de milieu-effectrapportage; namens deze,

de werkgroep m.e.r. Verwerking Fotografische Afvalstoffen Moerdijk

de secretaris


drs. Th. J. M. Klomberg

de voorzitter


dr. H. Cohen

Utrecht, 14 september 1992

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
SAMENVATTING	1
1. INLEIDING	3
2. PROBLEEMSTELLING, DOEL, BELEID EN BESLUITEN	4
2.1 Motivering van de voorgenomen activiteit	4
2.2 Beleidsuitgangspunten	5
2.3 Besluitvormingsprocedures	5
3. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN	
3.1 De voorgenomen activiteit	6
3.1.1 Algemeen	6
3.1.2 Afvalstoffen; aard en hoeveelheid	6
3.1.3 Aanvoer	6
3.1.4 Acceptatie en controle	6
3.1.5 Be- en verwerking	7
3.1.6 Produkten en afvalstoffen	8
3.1.7 Transport	8
3.1.8 Bedrijfstijden	8
3.2 EMISSIES EN MILIEUBESCHERMENDE MAATREGELEN	9
3.2.1. Bodem, grondwater, oppervlaktewater en waterbodem	9
3.2.2. Luchtverontreiniging	9
3.2.3. Geluidproductie en trilling	9
3.2.4. (Afval)water	9
3.2.5. Energie	10
3.2.6. Bedrijfsstoringen, calamiteiten en (externe) veiligheid	10
3.2.7. Bedrijfsvoering en controle	11
3.3. ALTERNATIEVEN EN VARIANTEN	
3.3.1 Algemeen	11
3.3.2 Uitvoeringsvarianten	11
3.3.3 Het meest milieuvriendelijke alternatief	12
3.3.4 Refentiesituatie	12
4. BESTAANDE MILIEUTOESTAND EN AUTONOME ONTWIKKELING	13
5. GEVOLGEN VOOR HET MILIEU	14
5.1. Algemeen	14
5.2. Lucht	14
5.3. Oppervlaktewater	15
5.4. Bodem en grondwater	15
5.5. Geluid en trillingen	15
5.6. Bedrijfsstoringen, calamiteiten, externe veiligheid	15

6.	VERGELIJKING VAN DE ALTERNATIEVEN	16
7.	LEEMTEN IN KENNIS EN INFORMATIE	16
8.	EVALUATIE ACHTERAF	17
9.	SAMENVATTING VAN HET MER	17
10.	VORM EN PRESENTATIE VAN HET MER	18

BIJLAGEN

1. Brief d.d. 1 juli 1992, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
- 1a. Brief van de Commissie d.d. 15 juli 1992 waarin zij een verzoek doet het adviestermijn met een maand te verlengen
- 1b. Brief van Bevoegd Gezag d.d. 23 september 1992 met toestemming de adviestermijn met een maand te verlengen
2. Openbare bekendmaking van de start van de procedure van milieu-effectrapportage in Staatscourant nr. 126 d.d. 3 juli 1992
3. Projectgegevens
4. Overzicht van inspraakreacties

SAMENVATTING VAN HET ADVIES

Inleiding (hfdst. 1)

Handelsonderneming Argentia b.v. heeft het voornemen een nieuwe inrichting te realiseren voor het inzamelen, overslaan, bewerken en verwerken van fotografische chemische vloeistoffen en andere fotografische afvalstoffen aan de Middenweg op het industrieterrein Moerdijk. De capaciteit bedraagt voorlopig 10.715 ton/jaar; bij een eventuele toekomstige uitbreiding tot een drieploegensysteem bedraagt de maximale verwerkingscapaciteit voor fotografisch chemische vloeistoffen ca. 11.000 tot 15.000 ton per jaar. Ter ondersteuning van de vergunningaanvragen op grond van de Wet chemische afvalstoffen (Wca), de Afvalstoffenwet (Aw) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), wordt de procedure van milieu-effectrapportage (m.e.r.) gevolgd. Dit advies betreft de richtlijnen voor de inhoud van het op te stellen milieu-effectrapport (MER).

Probleemstelling, doel, beleid en besluiten (hfdst. 2)

Het MER zal aandacht moeten besteden aan:

- Motivering van de voorgenomen activiteit: plaats in de verwijderingsstructuur van de fotografische afvalstoffen, aanbodscenario's, locatiekeuze en verplaatsingsscenario's.
- Beleidsuitgangspunten: relevante regelgeving en plannen die invloed uitoefenen op de besluiten waarvoor het MER wordt opgesteld. In aansluiting hierop dienen beoordelingscriteria te worden gegeven, waaraan de alternatieven kunnen worden getoetst.
- Besluitvormingsprocedures ter ondersteuning waarvan m.e.r. wordt uitgevoerd.

Voorgenomen activiteit en alternatieven (hfdst. 3)

Bij de *voorgenomen activiteit* vraagt de Commissie aandacht voor: aard en hoeveelheid van de te be- en verwerken fotografische afvalstoffen, aanvoer, acceptatie en controle, wijzen van be- en verwerking, ontstaan en afzet van produkten en afvalstoffen, transport en de bedrijfstijden.

Vervolgens dient aangegeven te worden welke emissies optreden en welke maatregelen worden overwogen om gevolgen voor het milieu van deze emissies te beperken dan wel te voorkomen. Ook wordt gevraagd in te gaan op de bedrijfsvoering, bedrijfsstoringen, calamiteiten en (externe) veiligheid.

De Commissie draagt bouwstenen aan voor *uitvoeringsvarianten* en voor *omzet- en verwerkingsvarianten*. Het *meest milieuvriendelijke alternatief* dient in ieder geval aandacht te besteden aan de meest milieuvriendelijke wijze om de verschillende afvalstromen te behandelen. Tenslotte zal globaal moeten worden beschreven wat er zou gebeuren als geen bedrijfsactiviteiten worden verplaatst naar de Middenweg (*referentiesituatie*).

Bestaande milieutoestand, autonome ontwikkeling (hfdst. 4)

De bestaande toestand van het milieu en de ontwikkeling van het milieu als de voorgenomen activiteit niet zou worden ondernomen, moeten worden beschreven. Het accent zal hierbij dienen te liggen op abiotische aspecten (lucht, bodem, water). Volstaan kan worden met gegevens die bekend zijn bij het Industrieschap Moerdijk en gegevens uit provinciale rapporten.

Gevolgen voor het milieu (hfdst. 5)

Ten behoeve van de vergelijking van de alternatieven zullen de milieugevolgen van de voorgenomen activiteit en de alternatieven in beeld gebracht moeten worden. Het gaat om:

- Lucht: veranderingen in de luchtkwaliteit en daaruit mogelijk voortvloeiende milieugevolgen.
- Oppervlaktewater: veranderingen in de kwaliteit door lozingen en mogelijke milieugevolgen daarvan.
- Bodem en grondwater: in hoeverre worden bodem en grondwater bedreigd door emissies vanuit de inrichting?
- Geluid en trillingen.
- Bedrijfsstoringen, calamiteiten en externe veiligheid: schatting van de kans op optreden van storingen/calamiteiten en van de omvang van mogelijke gevolgen in dergelijke omstandigheden.

Vergelijking van de alternatieven (hfdst. 6)

De milieugevolgen van de alternatieven moeten worden vergeleken met de autonome milieu-ontwikkeling (zie hoofdstuk 4), waarbij een relatie moet worden gelegd naar de overeenkomstig hoofdstuk 2 ontwikkelde beoordelingscriteria.

Leemten in kennis, evaluatie achteraf (hfdst. 7 en 8)

Het MER moet aangeven welke gevraagde informatie niet kan worden geleverd. Informatie die voor de besluitvorming essentieel kan zijn, zal niet in dit overzicht kunnen worden opgenomen.

Het is wenselijk dat het MER reeds een aanzet bevat van het (door bevoegd gezag bij de vergunningverlening vast te stellen) evaluatieprogramma.

Samenvatting, vorm en presentatie van het MER (hfdst. 9 en 10)

De samenvatting van het MER zal aan het bevoegd gezag en aan een breed publiek voldoende inzicht moeten geven voor de beoordeling van het MER.

Tenslotte doet de Commissie nog enkele aanbevelingen voor de vorm en de presentatie van het MER.

1. INLEIDING

Handelsonderneming Argentia b.v. heeft het voornemen de huidige locatie aan de Oostelijke Randweg te verlaten en een vestiging op te richten aan de Middenweg, eveneens op industrieterrein Moerdijk. Evenals op de huidige locatie is het doel van de nieuwe inrichting gebruikte fotografisch chemische vloeistoffen en andere fotografische afvalstoffen in te zamelen en deze te bewerken, verwerken, of in het geval van verwerking elders over te slaan. Zowel om reden van wijziging in het proces als uitbreiding van de capaciteit nopen tot verplaatsing van het bedrijf.

De opslagcapaciteit voor vaste en vloeibare afvalstoffen zal volgens de startnotitie 1.000 tot 1.500 ton bedragen; de verwerkingscapaciteit per jaar zal ca. 10.715 ton bedragen, waarvan 7.700 ton fotografische vloeistoffen (chemisch afval) en 3.015 ton kunststofafval (voornamelijk filmafval). De verwerkingscapaciteit van fotografische vloeistoffen blijkt volgens de startnotitie uitgebreid te kunnen worden tot 11.000 tot 15.000 ton bij een eventuele toekomstige uitbreiding tot een drieploegensysteem.

Ter ondersteuning van de vergunningaanvragen op grond van de Wet chemische afvalstoffen (Wca), de Afvalstoffenwet (Aw) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), wordt de procedure van milieu-effectrapportage (m.e.r.) gevolgd. Het milieu-effectrapport (MER) is bedoeld om de effecten van de voorgenomen activiteit en de alternatieven op het milieu zichtbaar te maken.

Per brief van 1 juli 1992 (bijlage 1) stelden Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, als coördinerend bevoegd gezag, de Commissie voor de m.e.r. in de gelegenheid te adviseren over de richtlijnen met betrekking tot het door de initiatiefnemer op te stellen MER.

Bijlage 2 bevat de tekst van de openbare bekendmaking in de Staatscourant d.d. 3 juli 1992 en bijlage 3 een overzicht van de belangrijkste projectgegevens.

Het doel van het advies van de Commissie¹⁾ is de milieu-aspecten van de voorgenomen activiteit af te bakenen en de gewenste inhoud van het MER aan te geven. Hierbij zijn in grote lijnen de inhoudseisen voor een MER volgens artikel 4.1j van de Wabm gevolgd.

Bij de opstelling van het advies heeft de Commissie de via het bevoegd gezag ontvangen schriftelijke reacties mede in beschouwing genomen. Een overzicht van deze reacties is opgenomen in bijlage 4.

1 Dit advies is opgesteld door een werkgroep uit de Commissie voor de m.e.r. De samenstelling van deze werkgroep is weergegeven in bijlage 3. De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de m.e.r. en wordt daarom verder in dit advies 'de Commissie' genoemd.

2. PROBLEEMSTELLING, DOEL, BELEID EN BESLUITEN

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

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

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."

2.1 Motivering van de voorgenomen activiteit

In het MER dienen de achtergronden te worden beschreven, die aanleiding hebben gegeven tot de voorgenomen activiteit en aangegeven dient te worden welke (milieu- en veiligheids-)overwegingen bij de locatiekeuze een rol hebben gespeeld.^{2]}

Globaal zal ingegaan moeten worden op de toegevoegde waarde van de inrichting op de bestaande verwijderingsstructuur van fotografische afvalstoffen (landelijk en zo nodig provinciaal). Wordt hierdoor bijvoorbeeld het milieu elders ontlast? Dit zal waar mogelijk met feitelijke gegevens moeten worden onderbouwd.

Daarnaast dient aandacht te worden besteed aan aard en hoeveelheid van te be- en verwerken stoffen. Hiertoe dienen aanbodscenario's te worden ontwikkeld (minimum-, gemiddelde en maximumprognose). De getallen dienen in het MER in verband te worden gebracht met:

- De huidige situatie en inzichten met betrekking tot preventie, hergebruik en verwerking van fotografische (chemische) afvalstoffen, waarbij tevens nader wordt ingegaan op de positie van het bedrijf in relatie tot het landelijk geformuleerde beleid (afval- c.q. afvalwaterproblematiek van de fotografische industrie).
- Een analyse van aanbod- en verwerkingscapaciteit van de verschillende soorten fotografische afvalstoffen voor de komende 10 jaar op zowel provinciaal en nationaal niveau, waarbij wordt aangegeven welke ruimte het bedrijf in zijn huidige en geplande omvang inneemt. Uit de analyse moet blijken of en zo ja welke kritische grenzen in de verwerkingscapaciteit zijn aan te geven en welke minimum- en maximumomzetvarianten in het MER als reële alternatieven kunnen worden meegenomen.

2 Zie bijlage 4, inspraakreactie 3.

2.2 Beleidsuitgangspunten

Het MER moet een overzicht bevatten van de relevante (in ontwikkeling zijnde) regelgeving en plannen alsmede bestuurlijke uitspraken, die invloed uitoefenen op of beperkingen opleggen aan de besluiten waarvoor het MER wordt opgesteld, zoals:

- Plannen op basis van de Wet ruimtelijke ordening, milieubeleidsplannen en -programma's (bijvoorbeeld: bestemmingsplan, waterkwaliteitsplannen, Derde nota waterhuishouding).
- Van belang zijnde wettelijke regelingen en daarbij behorende besluiten, richtlijnen, circulaire's en overeenkomsten, bijvoorbeeld: Wet geluidhinder; Notitie inzake preventie en hergebruik van afvalstoffen 1988; Besluit aanwijzing chemische afvalstoffen; richtlijnen voor opslag gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage, opslag van grote hoeveelheden (richtlijnen 15-2 van de Commissie voor Preventie van Rampen (CPR 15-2)) en de ontwerp-Nederlandse Emissie Richtlijnen (NER) Lucht; vergunningenbeleid (foto)chemische afvalstoffen (ministerie van VROM).
- Relevante in ontwikkeling zijnde regelgeving b.v. Stortbesluit bodembescherming.
- CUWVO-nota afvalwaterproblematiek fotografische industrie (februari 1987).
- Meerjarenplan verwijdering chemische afvalstoffen 1990-2000; plan voor de verwijdering van fotografisch chemisch afval van de NVCA (april 1992).

In aansluiting hierop dienen concrete beoordelingscriteria, normen en streefwaarden te worden gegeven, waaraan de in het MER uit te werken alternatieven en varianten kunnen worden getoetst.

Deze criteria moeten voor zover mogelijk worden ontleend aan en in ieder geval worden vergeleken met door de overheid gehanteerde wettelijke regelingen en beleidsnota's, rekening houdend met aanscherpingen, die in de toekomst kunnen worden verwacht.

2.3 Besluitvormingsprocedures

Vermeld dient te worden ten behoeve van welke overheidsbesluiten het MER is opgesteld, door welke overheidsinstanties deze besluiten zullen worden genomen en welke verdere besluiten nog ten behoeve van de uitvoering van het initiatief moeten worden genomen (bouw- en aanlegvergunningen e.d.).

Tevens kan worden beschreven volgens welke procedure en welke tijdsplanning de besluiten zullen worden voorbereid en genomen en welke adviesorganen en -instanties daarbij formeel en informeel betrokken zijn.

3. VOORGENOMEN ACTIVITEIT 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."

3.1 De voorgenomen activiteit

In het kader van de beschrijving van de voorgenomen activiteit acht de Commissie de hieronder aangegeven onderwerpen voor het MER van belang. Duidelijk moet worden aangegeven van welke omzetprognose wordt uitgegaan en welke fasering in de uitvoering wordt beoogd.

3.1.1 Algemeen

- In het MER moet een duidelijke plattegrond van de ligging (van de omgeving) van het terrein opgenomen worden, met daarop de aan- en afvoerwegen en de geplande ligging van de diverse bedrijfsonderdelen (gebouwen en installaties).
- In hoeverre beperkt een grootschalige verwerking en overslag van fotografisch chemische afvalstoffen het risico en de emissies naar de omgeving ten opzichte van een gedecentraliseerde verwerking?

3.1.2 Afvalstoffen; aard en hoeveelheid

Geef een overzicht van de categorieën fotografische afvalstoffen naar aard, hoeveelheid en samenstelling, die in de inrichting worden aangevoerd en de (dis)continuïteit in deze aanvoer, met name in de loop van het jaar. De categorie-indeling uit het Plan verwijdering fotografisch chemisch afval van de NVCA kan hierbij aangehouden worden.

3.1.3 Aanvoer

Geef aan uit welke gebieden in Noord-Brabant, van buiten de provincie of eventueel uit het buitenland deze afvalstoffen afkomstig zijn.

Maak inzichtelijk in hoeverre er garanties zijn voor een blijvende aanvoer. Geef daarbij een prognose op korte termijn (voor de komende 3 jaar), middellange termijn (tot 5 jaar) en de lange termijn (5 tot 10 jaar) ten aanzien van eventuele wijzigingen van stromen, mede gezien de verwachting dat door de introductie van nieuwe technieken voor preventie en hergebruik en het vervangen van de 'natte' fotografie door alternatieve vormen van beeldvastlegging het aanbod op lange termijn (zeer sterk) zal teruglopen.

3.1.4 Acceptatie en controle

Geef aan volgens welke criteria de inkomende stromen afvalstoffen worden gecontroleerd en op welke wijze de controle plaatsvindt.

Geef aan op welke wijze het acceptatiebeleid regelmatig kenbaar wordt gemaakt bij de toeleveranciers.

Welke maatregelen worden getroffen indien bij de controle blijkt dat een partij of produkt niet binnen het acceptatiebeleid valt (bijvoorbeeld vanwege het gebruik van cadmiumhoudend filmmateriaal) en welke voorzorgsmaatregelen worden genomen met het oog op onvoorziene bijmengingen (bijvoorbeeld met radioactieve stoffen)?

Geef aan of de inrichting over een eigen (intern) laboratorium ten behoeve van analyse van afvalstoffen en produkten beschikt. Zo ja, vermeld welke analyses hier zullen worden uitgevoerd.

Geef in een stroomschema aan op welke wijze de acceptatieprocedure van de verschillende aangeboden fotografische afvalstoffen verloopt.

Geef aan op welke wijze de acceptatiecriteria van aangeboden vloeibare fotografische afvalstoffen gerelateerd zijn aan de afvalwaterbehandelingsinstallaties?

3.1.5 **Be- en verwerking**

Geef aan op welke wijzen de onderscheiden categorieën afvalstoffen binnen de inrichting worden be- en/of verwerkt³. Maak daarbij onderscheid in de activiteiten:

- opslaan (na aanvoer en na bewerking), wijze van opslag en (buffer)capaciteit van de opslag;
- sorteren;
- intern transport;
- anderszins bewerken;
- verwerken.

De keuze van de be- en verwerkingsprocessen dient te worden gemotiveerd met een beknopte weergave van de stand der techniek op het gebied van fotografisch (chemisch) afvalverwerking.

Geef een overzichtstekening waarin staat aangegeven waar de afvalstoffen en produkten uit de verschillende eerder genoemde categorieën zijn opgeslagen. Geef ook aan hoe de verschillende categorieën afvalstoffen en produkten fysiek van elkaar zijn gescheiden.

Beschrijf de onderscheiden installaties en geef aan daarbij aan:

- welke fysische en chemische processen in de verschillende verwerkingsstappen plaatsvinden;
- onder welke procesomstandigheden (temperaturen, druk, pH) de processen plaatsvinden en hoe deze procesomstandigheden worden geregeld;
- welke materialen worden toegepast bij de bouw van de installaties (leidingen, reactietanks, vaten, etc.);
- de verwerkingscapaciteit per installatie;
- welke grond- en hulpstoffen (chemicaliën) zullen worden gebruikt bij de verschillende be- en verwerkingsprocessen.
- welke fotografische afvalstoffen er per verwerkingsproces kunnen worden verwerkt (input) en welke produkt- en afvalstromen hierbij

³ Hierbij worden ook op- en overslag en de reinigingsactiviteiten begrepen.

ontstaan (output). Maak hierbij waar mogelijk gebruik van stofbalansen en processchema's. Zowel voor de input als de output moet de chemische en fysische samenstelling worden aangegeven.

Geef een schema van de procescontrole en de bewaking van het systeem.

3.1.6 **Produkten en afvalstoffen**

Geef een overzicht van de categorieën (afval)stoffen naar aard en hoeveelheid, die op de inrichting ontstaan en die de inrichting verlaten, zowel vaste als vloeibare (afval)stoffen. Schenk daarbij aandacht aan de chemische en fysische samenstelling en de milieubezwaarlijkheid (met name toxiciteit) van de onderscheiden stromen en deel ze in in de categorieën produkt, nuttige reststof, afvalstof en chemische afvalstof. Geef dit overzicht voor de korte (komende 3 jaar), middellange (5 jaar) en lange (10 jaar voor te voorziene categorieën afvalstoffen) termijn.

Geef aan op welke wijze wordt getracht het ontstaan van (schadelijke, onbruikbare) afvalstoffen tijdens het verwerkingsproces te beperken en op welke wijze nuttige toepassing of hergebruik wordt bevorderd.

Geef afzetscenario's voor de eindprodukten uitgaande van:

- bestaande mogelijkheden;
- toekomstige mogelijkheden met optimale nuttige toepassing;
- het verminderen van mogelijkheden voor nuttige aanwending van produkten of reststoffen.

Geef van de afvalstoffen verder:

- de wijze van opslag en eventuele verwerking;
- de eindbestemming en eindverwerking (verbranden, storten, hergebruik).

3.1.7 **Transport**

Geef een beeld van de vervoersstromen (zowel over de weg, als over het spoor en het water) van en naar de verwerkingsinrichting. Relateer deze vervoersstromen aan de totale vervoersstromen op de – ten behoeve van de activiteiten – gebruikte aanvoerwegen van het terrein.

3.1.8 **Bedrijfstijden**

Geef de tijden (op een dag en in de week) waarop de verschillende bedrijfsonderdelen in werking kunnen zijn.

3.2 Emissies en milieubescherpende maatregelen

3.2.1 Bodem, grondwater, oppervlaktewater en waterbodem

Aandachtspunten zijn:

- Emissies van schadelijke stoffen naar bodem en grondwater die worden verwacht. Hierbij kan bijvoorbeeld gebruik worden gemaakt van de door VROM uitgebrachte "Methodiek voor de Bepaling van het Risico van Bodemverontreiniging door Bedrijven" (het zogenaamde IBC-document).
- Maatregelen die worden genomen om te voorkomen dat afwatering van in percolerend regenwater opgeloste verontreiniging uit materiaal (bij opslag, be- of verwerking en tijdens transport) plaatsvindt naar de bodem, aangrenzende terreinen en oppervlaktewater.
- Bodembescherpende voorzieningen die worden aangebracht; wijze van controle op de aanleg van bodembescherpende voorzieningen.
- Wijze waarop wordt voorkomen dat bij de eventuele aan- en afvoer over water en overslag van materiaal de waterbodem en het oppervlaktewater worden verontreinigd
- Opvangvoorzieningen voor lek- en morsverliezen en calamiteuze produktverliezen, zowel bij de procesinstallaties als in de opslagruimten; voorzieningen voor en capaciteit van de opvang van bluswater (vergelijk CPR 15-2).

3.2.2 Luchtverontreiniging

- Geef een gedetailleerde beschrijving van de gaswasinstallatie en van de stoffilterinstallatie en geef van beide installaties de vangstrendementen aan.
- Aard en hoeveelheid van uitstoot van luchtverontreinigende stoffen bij normale omstandigheden, bij storingen en bij calamiteiten per bron.
- Maatregelen/voorzieningen die worden getroffen om de mate van uitworp en verspreiding van luchtverontreinigende stoffen te beperken.

3.2.3 Geluidproduktie en trilling

- Gemiddelde en maximale immissie-relevante bronsterkten van het bedrijf als geheel.
- De bronsterkte (in dB(A)) van de verschillende geluidproducerende bronnen.
- De bedrijfstijden/werkingstijden van de verschillende geluidbronnen.
- Akoestische voorzieningen die (indien nodig kunnen) worden getroffen om de geluidproduktie te beperken.

3.2.4 (Afval)water

Geef aan welke stromen afvalwater (incl. was- en hemelwater) worden geproduceerd en geef van ieder van die stromen aan:

- herkomst, samenstelling⁴] en debiet (inclusief eventuele schommelingen of ontwikkelingen in aanbod en samenstelling);
- opvang en behandeling (te hanteren besliscriteria ten aanzien van de behandeling, zuiveringsrendement van zuiveringsmethode o.a. ook met betrekking tot toxiciteit);
- 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;⁵]
- welk systeem wordt toegepast bij de controle van de samenstelling van de verschillende stromen afvalwater;⁶]
- hoeveelheid, samenstelling en bestemming van gevormde residuen;
- wijze van opvang, eventuele zuivering en of lozing bij calamiteiten;
- voorzieningen die worden getroffen om te voorkomen dat verontreiniging van (afval)water ontstaat; wijze waarop de hoeveelheid afvalwater wordt beperkt.

3.2.5 **Energie**

Geef aan hoe hoog het energieverbruik van de inrichting is. Maak zo mogelijk een onderscheid tussen de verschillende procesonderdelen.

Welke energiebronnen worden toegepast (elektriciteit, gas, huisbrandolie) en welke maatregelen worden getroffen om het energieverbruik te beperken?

3.2.6 **Bedrijfsstoringen, calamiteiten en (externe) veiligheid**

Geef een beeld van de diverse typen storingen en calamiteiten die kunnen optreden met een schatting van de kans dat ze optreden.

Besteed hierbij aandacht aan brand (inclusief het ontstaan van toxische verbrandingsprodukten), explosies, lekkage van toxische vloeistoffen en het vrijkomen van toxische gassen/dampen.

Geef aan welke maatregelen worden getroffen om storingen en calamiteiten te voorkomen dan wel om de gevolgen ervan te beperken.

Geef aan welke veiligheidsvoorzieningen worden getroffen voor de opslag en/of verwerking van gevaarlijke afvalstoffen; denk hierbij aan het explosievrij uitvoeren van opslagruimten en installaties, brandpreventieve maatregelen (gescheiden opslag, compartimentering) en brandbestrijdingsvoorzieningen. Geef aan waar en welke typen blusinstallaties worden aangebracht.

Geef aan welke voorzieningen worden getroffen om bij calamiteiten, waarbij de toegangsweg wordt geblokkeerd, mensen van het bedrijfsterrein te kunnen evacueren.

4 O.a. toxiciteit, zware metalen en temperatuur(verhoging). Zie ook bijlage 4, inspraakreactie 3.

5 Zie bijlage 4, inspraakreactie 3.

6 De Commissie acht het niet nodig gezien het bedrijfsproces dat er geregeld en routinematig een aantal parameters bepaald worden van het te lozen afvalwater. De Commissie vindt het wel zinvol af en toe een aantal parameters te meten, waardoor er toch een of andere vorm van controle plaatsvindt.

3.2.7 **Bedrijfsvoering en controle**

Op welke wijze is de interne milieuzorg binnen het bedrijf georganiseerd? Besteed hierbij tevens aandacht aan de verdeling van verantwoordelijkheden en aanwezige deskundigheid.

Geef aan hoe de verantwoordelijkheden en bevoegdheden met betrekking tot de ongevalsbestrijding binnen het bedrijf zijn geregeld en wat de relatie is met de plaatselijke brandweer, politie en dergelijke. Indien een Bedrijfsnoodplan aanwezig is kan hiernaar worden verwezen.

Welke criteria worden voor de diverse reinigingssystemen en emissiebeperkende voorzieningen gehanteerd m.b.t. tot het voorkomen van luchtverontreiniging; verontreiniging van oppervlaktewater en waterbodembodem- en grondwaterverontreiniging; geluidhinder en trillingshinder; brand (rekening houdend met eventueel ontstaan van toxische verbrandingsprodukten), explosie, lekkage van toxische vloeistoffen en vrijkomen van toxische gassen/dampen.

Op welke wijze wordt via metingen (monitoring) de invloed van het bedrijf op de diverse milieucomponenten gecontroleerd?

3.3 Alternatieven en varianten

3.3.1 **Algemeen**

Beschrijf varianten die mogelijk zijn met betrekking tot de voorgenomen activiteit en de voor- en nadelen die hieraan uit milieu-overwegingen zijn verbonden. Alternatieven en combinaties van varianten, die mogelijk gunstige perspectieven bieden voor het milieu dienen zo concreet en kwantitatief mogelijk te worden behandeld voor wat betreft de gevolgen voor het milieu. Het is daarom gewenst de alternatieven zo te beschrijven, dat de mate van gedetailleerdheid dezelfde is als bij het voorkeursalternatief.

In ieder geval dient een meest milieuvriendelijk alternatief te worden ontwikkeld. Verder dient de selectie die leidt tot het voorkeursalternatief inzichtelijk te worden gemaakt.

De volgende alternatieven en varianten lijken naar het oordeel van de Commissie in het kader van dit MER relevant:

3.3.2 **Uitvoeringsvarianten**

□ Varianten gericht op het beperken van de schadelijke milieu-effecten van de aanwezige installaties met betrekking tot geluid, luchtverontreiniging, bodemverontreiniging, waterverontreiniging en veiligheid. De Commissie beveelt aan om hierbij in ieder geval aan de volgende aspecten aandacht te besteden:

- het vloeistofdicht uitvoeren van vloeren op het gehele terrein of in ieder geval op die plaatsen waar gelost en geladen wordt en op de transportroutes op het terrein;
- het plaatsen van een muurtje om het gehele terrein van enkele tientallen cm om zo een opvangbekken voor bluswater te creëren;
- het volledig brandwerend uitvoeren van alle gebouwen;
- het aanbrengen van automatische brandblusinstallaties in alle gebouwen en opslagplaatsen;

- het toepassen van een koelinstallatie met een koelmedium anders dan freon, bijvoorbeeld ammoniak of HFK's.

- Varianten met betrekking tot het ontstaan, de behandeling en lozing van de diverse (afval)waterstromen, zoals scheiden of isoleren van verschillende terreingedeelten, verschillende zuiveringsmethoden, verschillende typen rioleringsstelsel, met name erop gericht de hoeveelheid en mate van verontreiniging van het afvalwater te beperken;
- Varianten gericht op verdergaande verwerking van afvalstoffen, bijvoorbeeld verglazing van chemisch afval; verbranding/pyrolyse van poly-etheen tereftalaat ten behoeve van energierterugwinning; terugwinning van componenten uit het concentraat na indampen.
- Varianten aangaande de voorgenomen omzet en verwerkingscapaciteit.

3.3.3 **Het meest milieuvriendelijke alternatief**

Dit meest milieuvriendelijke alternatief heeft betrekking op de proceskeuze en het ontwerp van de installaties met een maximale toepassing van de beste bestaande technieken en (preventief werkende) milieubescherpende maatregelen (zie § 3.2 en § 3.3). Hieronder worden tevens verstaan maatregelen van logistieke en organisatorisch-operationele aard.

In de beschrijving van het meest milieuvriendelijke alternatief moet in ieder geval aandacht worden besteed aan de meest milieuvriendelijke wijze om de verschillende afvalstromen te behandelen.

3.3.4 **Referentiesituatie**

Ter vergelijking dient globaal te worden beschreven wat zou gebeuren als geen bedrijfsactiviteiten van de Oostelijke Randweg naar de Middenweg worden verplaatst (het niet doorgaan van het voornemen). Deze referentiesituatie zal dus geen betrekking hebben op de locatie, waar de voorgenomen activiteit is gepland (zie hiervoor hoofdstuk 4).

4. BESTAANDE MILIEUTOESTAND EN AUTONOME ONTWIKKELING

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."*

Beschrijving van de bestaande toestand van het milieu en de autonome ontwikkeling daarvan, als de voorgenomen activiteit niet wordt ondernomen, is in het MER van belang als referentiesituatie ten opzichte van de te onderzoeken alternatieven. Onzekerheden dienen duidelijk te worden aangegeven. In het algemeen vormen gepubliceerde gegevens, eventueel aangevuld met te verrichten onderzoek, de basis van de huidige situatie. Met name dient aandacht te worden besteed aan de bestaande bodem- en (grond)waterkwaliteit op de voorgenomen locatie inclusief eventuele verontreinigingen.

Bij de beschrijving van de bestaande situatie zal het accent moeten liggen op die gebieden en aspecten die door de voorgenomen activiteit inclusief de alternatieve oplossingen (kunnen) worden beïnvloed, dan wel de activiteit beïnvloeden. Per milieu-aspect (bodem, water, lucht) zal het beïnvloedingsgebied verschillen.

Gezien de gekozen locatie zal het vooral gaan om abiotische aspecten en om die stoffen, die door de verwerkingsinstallaties worden geëmitteerd.

De Commissie vraagt in het MER voor de volgende aspecten van het studiegebied de aandacht, waarbij volstaan kan worden met gegevens die bekend zijn bij het Industrieschap Moerdijk en gegevens die zijn verzameld in het kader van rapporten voor de provincie Noord-Brabant:

- Luchtkwaliteit: achtergrondniveaus van stoffen, die door Argentia b.v. zelf geëmitteerd worden.
- Bodem-, grondwater- en oppervlaktewaterkwaliteit.

5. GEVOLGEN VOOR HET MILIEU

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

- De beschrijving van de milieu-effecten van de voorgenomen activiteiten, onderscheiden naar de verschillende fasen, en alternatieven in de verschillende fasen zal moeten resulteren in een vergelijking tussen de verschillende alternatieven/varianten (zie hoofdstuk 6).
- Bij de beschrijving moeten worden onderscheiden: positieve en negatieve effecten, tijdelijke en permanente effecten en pas op langere termijn waarneembare effecten.
- Het gaat niet alleen om de relatieve bijdrage (ten opzichte van hoge achtergrondniveaus), maar ook om de absolute bijdrage.
- Onderscheid moet worden gemaakt naar aanleg, gebruik/beheer en afbraak van de installaties en constructies.
- De te verwachten effecten moeten zoveel mogelijk in hun onderlinge samenhang worden beschouwd en dienen steeds te worden gerelateerd aan de bestaande toestand en de autonome ontwikkeling van het milieu.
- De eventueel gebruikte methoden en modellen moeten worden beschreven, met daarbij de mate van hun betrouwbaarheid als gevolg van onzekerheden en onnauwkeurigheden.

In de volgende paragrafen wordt aangegeven waaraan het MER naar de mening van de Commissie aandacht zou moeten schenken.

5.2 Lucht

Een beschrijving dient plaats te vinden van verwachte veranderingen in de luchtkwaliteit bij de onderscheiden alternatieven en daaruit mogelijk voortvloeiende milieugevolgen (w.o. ook als gevolg van depositie van schadelijke stoffen). Hierbij moet in ieder geval aandacht worden besteed aan:

- de emissies die vrijkomen tijdens het laden en lossen, tijdens de opslag en bij de afvalwaterzuivering zullen, indien mogelijk en noodzakelijk kwantitatief, moeten worden weergegeven met hun effecten.
- de invloed van de toename van het aantal vervoersbewegingen op de luchtkwaliteit in het studiegebied;

5.3 Oppervlaktewater

Welke verandering in de kwaliteit van oppervlaktewater vloeit voort uit de te verwachten lozingen (gezien hoeveelheid en samenstelling) bij de onderscheiden alternatieven? De beschrijvingen kunnen plaatsvinden tegen de achtergrond van de basiskwaliteit/de algemene milieu-kwaliteit. Daarnaast, wat voor gevolgen hebben de lozingen voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie en wat zijn de (mogelijke) directe en indirecte negatieve milieu-effecten van de lozingen?

5.4 Bodem en grondwater

In hoeverre worden bodem en grondwater bedreigd door emissies vanuit de inrichting (doordringing in bodem, verontreiniging grondwater)?

5.5 Geluid en trillingen

Geef de contour van de 50 dB(A) etmaalwaarde en de geluidsbijdrage op de immissiepunten zoals die in de geluidszonering zullen worden vastgesteld.

Geef daarnaast, indien aanwezig, de optredende immissie op omliggende geluid- en trillingsgevoelige objecten.

Geef aan hoe vaak naar verwachting het maximale geluidniveau zal worden overschreden.

Geef de bijdrage van de relevante bronnen aan het geluidniveau aan bij normale en bijzondere omstandigheden zoals bij explosies of andere calamiteiten, piekbelasting b.v. bij laden en lossen, etc..

5.6 Bedrijfsstoringen, calamiteiten, externe veiligheid

Geef een beschrijving van ongewone voorvallen, waaronder mede worden verstaan bedienings- en operationele fouten, een schatting van de kans dat deze voorvallen zich voordoen en een schatting van de omvang van de gevolgen, zoals gevaar, schade en/of hinder ten gevolge van explosies, brand (bluswater), het vrijkomen van schadelijke stoffen in de lucht, het oppervlaktewater of de riolering etc. bij de verschillende alternatieven.

Bij het inschatten van de kans op een bepaald ongeval kan gebruik worden gemaakt van faalgegevens voor installaties en/of componenten (failure rates, failure frequencies) en van beschrijvingen van ongevallen met soortgelijke bedrijven of installaties (literatuur of databanken, bijvoorbeeld TNO Ongevallendatabank FACTS).

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 verschillende alternatieven en varianten moeten ten aanzien van de milieugevolgen worden vergeleken met de ontwikkeling van de bestaande toestand van het milieu zonder uitvoering van de voorgenomen activiteit (autonome ontwikkeling) als referentiekader.

Van belang is dat een relatie wordt gelegd naar de in hoofdstuk 2 ontwikkelde beoordelingscriteria.

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. Desalniettemin zou een globale kostenvergelijking van de beschreven alternatieven in het MER kunnen worden opgenomen.

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 genoemd, 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 milieueffectrapport 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 milieueffectrapport 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 teneinde de voorspelde effecten met de daadwerkelijk optredende effecten te kunnen vergelijken. Dit evaluatieprogramma houdt rechtstreeks verband met de taak van het bevoegd gezag om de effecten op het milieu te volgen en te kunnen voorzien in aanvullende en mitigerende maatregelen.

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. SAMENVATTING VAN HET MER

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

Een MER bevat ten minste: "een samenvatting die aan een algemeen publiek voldoende inzicht geeft voor de beoordeling van het milieueffectrapport en van de daarin beschreven gevolgen voor het milieu van de voorgenomen activiteit en van de beschreven alternatieven."

In de samenvatting van het MER zal kort en overzichtelijk de kern van de belangrijkste onderdelen van het MER moeten worden weergegeven. Wat betreft de onderlinge vergelijking van de alternatieven kan dit bijvoorbeeld gebeuren met behulp van tabellen, figuren en kaarten.

De samenvatting dient aan het bevoegd gezag en aan een zo breed mogelijk publiek voldoende inzicht te geven voor de beoordeling van het MER en van de daarin beschreven gevolgen voor het milieu van de voorgenomen activiteit en de beschreven alternatieven.

10. VORM EN PRESENTATIE VAN HET MER

In verband hiermee beveelt de Commissie aan:

- het MER beknopt van opzet te houden en te beperken tot die informatie, die relevant is voor de te nemen besluiten;
- sterke vereenvoudigingen enerzijds en slechts voor ingewijden toegankelijke vaktaal anderzijds, te vermijden;
- in te gaan op relevante vragen over het project, zoals die uit de inspraakreacties naar voren zijn gekomen;
- afwijkingen van de richtlijnen te motiveren;
- achtergrondgegevens (die conclusies, voorspellingen en keuzes onderbouwen) niet in het MER zelf, maar in bijlagen op te nemen;
- in het MER een verklarende begrippenlijst, een lijst van gebruikte afkortingen en een literatuurlijst op te nemen.

BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen
voor de inhoud van het
milieu-effectrapport
Verwerking Fotografische
Afvalstoffen te Moerdijk

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 2 juli 1992, waarin de Commissie
in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen



Provincie
Noord-Brabant

VRIJESCHAP

- 2 JULI 1992

Provinciehuis
Brabantlaan 1
Correspondentie-adres:
Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefax: 073-123565 Telex: 50796 pnhb

Dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer

telefoon 073-812812

Ons kenmerk: 180697
Uw kenmerk : -
Afdeling : BDM
Doorkiesnr.: 812293/812694
Bijlagen : 7
Datum : 1 juli 1992
Onderwerp : Startnotitie Argentia BV
te Moerdijk.

Commissie voor de milieu-effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
Ingekomen:	3 JULI 1992
nummer:	1972-92
klasseer:	438-14m.3
Kopie naar:	Sc-pres-bi1

Geachte commissie,

Ter voldoening aan het bepaalde in artikel 411 en 41n van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne doen wij u hierbij mede namens de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het dagelijks bestuur van het Hoogheemraadschap West-Brabant, toekomen zes exemplaren van de startnotitie inzake de milieu-effectrapportage voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor het inzamelen, overslaan, bewerken en verwerken van fotografische chemische vloeistoffen en andere fotografische afvalstoffen aan de Middenweg op het industrieterrein Moerdijk.

Deze notitie hebben wij op 15 juni 1992 ontvangen van
Handelsonderneming Argentia BV.

Van de ontvangst van de startnotitie zullen wij op 3 juli 1992 mededeling doen in de dagbladen en de Nederlandse Staatscourant. Een exemplaar van de daartoe strekkende kennisgeving treft u hierbij aan.

Wij verzoeken u ons te adviseren over de te geven richtlijnen inzake de inhoud van het milieu-effectrapport.

Voor de goede orde tekenen wij hierbij nog aan dat het milieu-effectrapport zal moeten dienen voor de onderbouwing van door initiatiefneemster in te dienen aanvragen om vergunning ingevolge de Afvalstoffenwet, de Wet chemische afvalstoffen en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,
het hoofd van de afdeling Bodem,

ir. P.P. van Schagen.

BIJLAGE 1a

Brief van de Commissie d.d. 15 juli 1992 waarin zij een verzoek doet
het adviestermijn met een maand te verlengen.



commissie voor de milieu-effectrapportage

College van Gedeputeerde Staten
van provincie Noord-Brabant
Postbus 90151
5200 MC DEN BOSCH

uw kenmerk
180697

uw brief
1 juli 1992

ons kenmerk
U1061-92/Bu/mp/438-6

onderwerp
advies voor richtlijnen

Utrecht,
15 juli 1992

Op 3 juli 1992 hebben wij van U een verzoek om advies inzake de richtlijnen voor het MER Handelsonderneming Argentia B.V. te Moerdijk ontvangen. Conform de wettelijke regelingen betekent dit, dat het advies van de Commissie m.e.r. bij U op 6 september verwacht wordt.

Bij deze wil ik U verzoeken deze adviestermijn met een maand te verlengen, dat wil zeggen tot en met 6 oktober. Vanwege de vakantieperiode is het namelijk vrijwel niet mogelijk om zowel wat betreft de beschikbare deskundigen alsook wat betreft de binnen het secretariaat beschikbare medewerkers, het advies binnen de door U gestelde termijn af te ronden.

Graag ontvangen wij spoedig een schriftelijke bevestiging van Uw reactie op ons verzoek.

Hoogachtend,

dr. H. Cohen,
voorzitter van de Commissie voor de
milieu-effectrapportage.

BIJLAGE 1b

Brief van het bevoegd gezag d.d. 23 september 1992, met toestemming de
adviestermijn met een maand te verlengen



Provincie
Noord-Brabant

24 SEP. 1992

Provinciehuis
Brabantlaan 1
Correspondentie-adres:
Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefax: 073-123565 Telex: 50796 pbab

Dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer

telefoon 073-812812

Ons kenmerk: 189176
Uw kenmerk : U1061-92/Bu/mp/438-6
Afdeling : BDM
Doorkiesnr.: 812293
Bijlagen :
Datum : 23 september 1992
Onderwerp : Termijn voor het geven
van adviesrichtlijnen
Argentia BV te Moerdijk.

Commissie voor de
milieu-effectrapportage
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

Commissie voor de milieu-effectrapportage	
afzender:	25 SEP. 1992
nummer:	2925-92
postnr:	438-30
kopie naar:	Kb

Geachte commissie,

Bij brief van 20 juli 1992 heeft u ons verzocht de adviestermijn met betrekking tot het geven van adviesrichtlijnen ten behoeve van het Milieu-effectrapport van Argentia BV te Moerdijk te verlengen met een periode van één maand. De adviesrichtlijnen zouden wij dan voor 6 oktober 1992 tegemoet kunnen zien.

Met deze brief willen wij onze mondeling gedane toezegging bevestigen, dat wij akkoord kunnen gaan met de verlenging van de adviestermijn.

Voor nadere informatie kunt u zich wenden tot mevrouw M. Beekwilder-van den Heuvel van onze dienst Waterstaat, Milieu en Vervoer (tel. 073-812293).

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,
het hoofd van de afdeling Bodem,

ir. F.P. van Schagen.

BIJLAGE 2

Openbare bekendmaking in Staatscourant nr. 126 d.d. 3 juli 1992

Kennisgeving milieueffectrapportage handelsonderneming Argentia BV, Moerdijk
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het dagelijks bestuur van Hoogheemraadschap West Brabant maken het volgende bekend.
Handelsonderneming Argentia BV heeft op 15 juni 1992 een startnotitie bij ons college ingediend als eerste stap in een procedure die moet leiden tot het opstellen van een milieueffectrapport voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor het inzamen, overslaan, bewerken en verwerken van fotografische chemische vloeistoffen en andere fotografische afvalstoffen aan de Middenweg op het industrieterrein Moerdijk. De verwerkingscapaciteit zal circa 10.715 ton per jaar bedragen, waarvan 7700 ton fotografische vloeistoffen en 3015 ton kunststofafval, het doel van de voorgenomen activiteit is het verantwoord verwerken van fotografisch chemisch afval en overige fotografische afvalstoffen ten behoeve van hergebruik c.q. eindverwerking. Als techniek voor de eindverwerking van de fotografische vloeistoffen is de techniek van het indampen voorgenomen. Voordat de vergunningen ingevolge de Afvalstoffenwet, de Wet chemische afvalstoffen en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren kunnen worden

aangevraagd, dient een milieueffectrapport te worden opgesteld ingevolge de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne en het Besluit milieueffectrapportage gewijzigd op 24 februari 1992.

Het milieueffectrapport is bedoeld om de gevolgen van de voorgenomen activiteit voor het fysieke milieu zichtbaar te maken. Naar aanleiding van de startnotitie, waarin initiatiefneemster (Argentia BV) in grote lijnen aangeeft wat zij voornemens is en de ingekomen reacties, moeten door de bevoegde gezagen richtlijnen worden opgesteld. Wij stellen hierbij een ieder, overeenkomstig het bepaalde in artikel 41n, lid 3 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne, in de gelegenheid opmerkingen te maken over de te geven richtlijnen. De startnotitie ligt daartoe met ingang van maandag 6 juli 1992 gedurende vier weken ter inzage op de gebruikelijke plaatsen en tijden in de gemeentehuizen van Fijnaart, Hooge en Lage Zwaluwe, Klundert, Oudenbosch, Standdaarbuiten, Strijen (Zuid-Holland), Willemstad en Zevenbergen. Opmerkingen moeten voor maandag 3 augustus 1992 worden ingezonden aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch onder vermelding van kenmerk 175.309.2105.
Degene die opmerkingen inzendt kan verzoeken zijn persoonlijke gegevens niet bekend te maken. Voor de goede orde merken wij op dat in deze fase slecht opmerkingen kunnen worden gemaakt betreffende de door de bevoegde gezagen te maken richtlijnen ten behoeve van de inhoud van een milieueffectrapport.
's-Hertogenbosch, Gedeputeerde Staten, 's-Gravenhage, de Minister, Breda, het dagelijks bestuur voornoemd.
's-Hertogenbosch, juli 1992.

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Handelonderneming Argentia B.V.

Bevoegd gezag: Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant; de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; het dagelijks bestuur van het Hoogheemraadschap West-Brabant.

Besluit: Vergunningverlening ingevolge de Wet chemisch afvalstoffen, de Afvalstoffenwet en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Activiteit: Het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor het verzamelen, overslaan, bewerken en verwerken van fotografische chemische vloeistoffen en andere fotografische afvalstoffen aan de Middenweg op het industriegebied Moerdijk. De verwerkingscapaciteit zal circa 10.715 ton per jaar bedragen, waarvan 7.700 ton fotografische vloeistoffen (chemisch afval) en 3.015 ton kunstafval (voornamelijk filmafval). De verwerkingsactiviteit van fotografische vloeistoffen blijkt volgens de startnotitie uitgebreid te kunnen worden tot ca. 15.000 ton bij een eventuele toekomstige uitbreiding tot een drieploegensysteem.

Stand van zaken: Per brief van 1 juli 1992 stelde het College van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (het coördinerend bevoegd gezag) de Commissie in de gelegenheid advies uit te brengen over de richtlijnen voor het MER. De publicatie van de startnotitie vond plaats in de Staatscourant van 3 juli 1992. Vanwege de vakantieperiode werd de adviestermijn met een maand verlengd tot aan begin oktober. Op 17 augustus 1992 werd een bezoek aan de locatie afgelegd en op 10 september 1992 vond de bespreking plaats van het concept-advies voor richtlijnen met bevoegd gezag en initiatiefnemer.

Samenstelling van de werkgroep:

dr. H. Cohen
ing. H.S. Wolf
ir. A. Kiestra

Secretaris van de werkgroep: drs. Th.J.M. Klomberg.

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	920727	Directoraat-Generaal Rijkswater- staat, Directie N-Brabant	Den Bosch	920713
2.	920723	Gemeente Zevenbergen	Zevenbergen	920713
3.	920715	Hoogheemraadschap West-Brabant	Breda	920713
4.	920719	Vereniging Milieugroep Moerdijk	Den Bosch	920713