

**RICHTLIJNEN VOOR HET MILIEU EFFECTRAPPORT TEN BEHOEVE VAN DE
BESCHIKKING OP VERZOEKEN OM DE VEREISTE MILIEUVERGUNNINGEN
VOOR DE OPRICHTING VAN EEN INRICHTING VOOR HET OPSLAAN EN
VERWERKEN VAN CHEMISCH AFVAL DOOR ATF b.v. TE DRACHTEN.**

1. Doel van het rapport en alternatieven
2. De voorgestelde activiteit
3. Reikwijdte en milieubelasting van de activiteit
4. Algemene milieu-effecten
5. Beschrijving van de bestaande en voorgestelde situatie
6. Gevolgen voor het milieu
7. Vergelijking van alternatieven
8. Lezen in verband met informatie
9. Milieubelasting
10. Samenvatting
11. Voor de presentatie van het MEE

INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding van de richtlijnen
2. Inleiding van het MER
3. Probleemstelling, doel, beleid en besluiten
 - 3.1 Motivering van voorgenomen activiteit
 - 3.2 Besluitvorming
4. De voorgenomen activiteit en alternatieven
 - 4.1 De voorgenomen activiteit
 - 4.2 Emissies en milieubescherpende maatregelen
 - 4.3 Alternatieven en varianten
5. Bestaande milieutoestand en autonome ontwikkeling
6. Gevolgen voor het milieu
7. Vergelijking van alternatieven
8. Leemten in kennis en informatie
9. Evaluatie achteraf
10. Samenvatting
11. Vorm en presentatie van het MER

1. INLEIDING VAN DE RICHTLIJNEN

Afvalstoffen Transport Friesland b.v. (ATF b.v.), een dochteronderneming van Nynke Tania b.v. heeft het voornemen haar inrichting voor het bewaren en bewerken van chemisch afval uit te breiden en te verplaatsen.

Momenteel heeft ATF b.v. twee lokaties te weten aan de Hemmen in Drachten en aan de Polsleatwei te Akrum. Het is bedoeling de activiteiten op een geheel nieuwe lokatie aan de Lier te Drachten te concentreren. De be- en verwerkingscapaciteit van de inrichting zal circa 40.000 ton per jaar bedragen. De voorgenomen activiteit betreft het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van (klein) chemische afvalstoffen en voorts de afvoer naar de eindverwerkers. Bij de te bewerken afvalstoffen gaat het om brandbare vloeistoffen, waterige vloeistoffen, verpakte chemicaliën, olie/ water/ slibmengsels en overige chemische afvalstoffen.

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 daarvoor, op het milieu zichtbaar te maken. Bij de start van de procedure was de Wet Milieubeheer (WMB) nog niet in werking getreden. Gedurende de procedure zal dat echter wel gebeuren. Met de inwerkingtreding van deze wet zal in plaats van een vergunning op grond van de AW en de WCA een vergunning op grond van de WMB nodig zijn. De vergunning op grond van de Wvo blijft vereist.

Als start van de procedure voor de m.e.r. heeft ATF.b.v. een startnotitie opgesteld. Deze startnotitie heeft van 10 december 1992 tot en met 10 januari 1993 ter inzage gelegen. Gedurende deze periode konden naar aanleiding van de startnotitie schriftelijke adviezen en opmerkingen worden ingediend inzake het opstellen van de richtlijnen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

De Commissie voor de milieu-effectrapportage heeft op 8 februari 1993 haar advies voor de richtlijnen voor de inhoud van het milieu-effectrapport chemische afvalverwerking ATF b.v. Drachten uitgebracht.

Daarnaast hebben wij op een advies voor de richtlijn ontvangen van het Bureau Vergunningen Wet chemische Afvalstoffen van het Ministerie van VROM.

Beide genoemde adviezen komen qua inhoud vrijwel met elkaar overeen. Het bureau Vergunningen WCA geeft op meer gedetailleerd niveau aan wat in het MER moet komen.

Wij hebben bij het opstellen van deze richtlijnen rekening gehouden met beide genoemde adviezen.

Gedeputeerde Staten van Friesland,

2. INLEIDING VAN HET MER

In de inleiding van het MER zal aan de volgende aspecten aandacht moeten worden besteed:

1. Wie de initiatiefnemer is;
2. Ten behoeve waarvan de m.e.r.-procedure doorlopen wordt (voorgenomen activiteit, categorie uit het Besluit m.e.r. en welke vergunning/ontheffingaanvragen);
3. Wie het bevoegd gezag is;
4. Of en zo ja, wie het MER en de daaruit voortkomende vergunningaanvragen coördineert;
5. Wanneer de startnotitie is ingediend;
6. Wanneer de startnotitie ter inzage heeft gelegen;
7. Welke inspraakreacties en adviezen ontvangen zijn en van wie;
8. Wanneer de Commissie voor de milieu-effectrapportage om advies is gevraagd;
9. Wanneer het advies van de Commissie voor de milieu-effectrapportage is ontvangen en wat de strekking van dit advies is.

3. PROBLEEMSTELLING, DOEL, BELEID EN BESLUITEN

artikel 41j eerste lid onder a van de WABM:

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

3.1 motivering van de voorgenomen activiteit

In het MER dient een beschrijving te worden gegeven van hetgeen met de voorgenomen activiteit wordt beoogd. Voor de beoordeling van de doelmatigheid van het initiatief dient ingegaan te worden op onderstaande punten:

- 3.1.1 Geef aan welke hoeveelheden (chemische) afvalstoffen die ATF B.V. voornemens is te be-/ verwerken, in Nederland worden geproduceerd, om welke soorten het gaat en wat de (groepen van) bronnen zijn:

- in de afgelopen vijf jaar;

- de voorspelde ontwikkeling in de komende tien jaar (peiljaren 1995 en 2000), waarbij een onder- en bovengrens moet worden aangegeven (hoge, gemiddelde en lage prognose). Schenk daarbij aandacht aan de te verwachten

effecten van preventie, hergebruik van chemisch afval. Als categorie-indeling van de soorten kan gedacht worden aan, de elkaar niet per definitie uitsluitende, calorierijke- en caloriearme- alsmede halogeenhoudende- en niet halogeenhoudende categorieën. Per categorie dient voor zover mogelijk een uitsplitsing te worden gemaakt in verpakt, vloeibaar en steekvast afval en slibs. De afvalstoffen dienen tevens zoveel mogelijk in LWCA-categorieën en categorieën op basis van de Wet milieugevaarlijke stoffen te worden uitgesplitst.

3.1.2 Maak door middel van duidelijk uitgewerkte stroomschema's inzichtelijk:

- welke afvalstromen in welke hoeveelheden aan ATF B.V. (naar verwachting) zijn en/of worden aangeboden;
- * in de afgelopen vijf jaar;
- * in de huidige situatie;
- * in de komende tien jaar;
- welke afvalstromen/reststoffen in welke hoeveelheden ter be-/verwerking bij derden zijn en/of worden aangeboden.
- * in de afgelopen vijf jaar;
- * in de huidige situatie;
- * in de komende tien jaar;

Hierbij dient een onderscheid te worden gemaakt in be-/verwerking in binnen- en buitenland. Maak in deze stroomschema's onderscheid tussen chemische afvalstoffen en niet-chemische afvalstoffen.

Voor zover mogelijk dient de onder 3.1.1 genoemde categorie-indeling te worden aangehouden. Bovenstaande dient te worden aangegeven voor het jaar 1992/1993 en voor de situatie na het gereed komen van de geplande be-/verwerkingsinrichting (zie ook hoofdstuk 5 autonome ontwikkeling).

Met name voor wat betreft de situatie na het gereedkomen van de nieuwe be-/verwerkingsinstallatie voor de cryogene bewerking van verontreinigd emballage-materiaal dient te worden aangegeven wat de onzekerheidsmarge (bandbreedte) van de opgegeven hoeveelheden is.

3.1.3 Geef aan binnen welke range het (technisch mogelijke) aandeel ligt van de verschillende, in richtlijn 3.1.1 uitgewerkte, categorieën in de voeding van de te onderscheiden installaties.

Geef aan welk deel van deze afvalstoffen om capaciteits- en/of milieuhygiënische redenen op dit moment nog niet in Nederland kunnen worden be-/verwerkt en geef de redenen hiervan aan.

3.1.4 Geef de geografische ligging (van de inrichting) van ATF B.V. ten opzichte van de afvalproducenten aan. Motiveer de locatiekeuze. Geef hierbij aan op grond van welke milieuhygiënische, planologische, logistieke en andere aspecten de gekozen lokatie als geschikt is

bevonden.

(d.m.v. bijvoorbeeld een kaart van Nederland waarin in staafdiagrammen het tonnage aan (vrijgekomen) chemische afvalstoffen en het aantal ontdoeners is weergegeven, wordt een antwoord verkregen op de vraag, of de plaats waar ATF B.V. zich wil vestigen wel geschikt is uit oogpunt van doelmatigheid)

- 3.1.5 Schets het beleid ten aanzien van de in richtlijn 3.1.1 bedoelde categorieën afvalstoffen op zowel landelijk, provinciaal en regionaal niveau. Schenk hierbij aandacht aan de plannen op rijks- en provinciaal niveau. Schenk ook aandacht aan de beleidsuitgangspunten in het kader van het Afval Overleg Orgaan (AOO) en de invloed van de voorgenomen activiteit op de verwijderingsstructuur van bedoelde afvalstoffen. Geef aan in hoeverre voorbewerking/scheiding e.d. bij ATF B.V. doelmatiger is te achten dan bij de eindverwerker. Betrek daarbij tevens, dat op diverse punten dubbele (milieu-) voorzieningen moeten worden getroffen, welke elk afzonderlijk mogelijk minder efficiënt zijn.

3.1.6 Geef een beschouwing over de onzekerheden binnen de komende tien jaar ten aanzien van de produktie en aanbod van te be-/verwerken chemische en niet-chemische afvalstoffen in verband met de beïnvloeding van de capaciteit. Schenk hierbij aandacht aan de invloeden van:

- import- en exportbeperkende maatregelen;
- preventieve maatregelen;
- beter doorgevoerde scheiding van chemische en niet-chemische afvalstoffen bij de bron en een daarmee samenhangende verschuiving van storten naar verbranden;
- maatregelen ter bevordering van hergebruik en nuttige toepassing;
- verschuiving in de calorische waarde van het aanbod;
- het be-/verwerken van chemische afvalstoffen bij de afvalproducerende bedrijven zelf alsmede de (plannen voor) oprichting of vergroting van capaciteit van andere be-/verwerkers van chemische afvalstoffen.

Geef hierbij aan in hoeverre een mogelijke capaciteitsuitbreiding of vermindering kan worden ingepast als het werkelijke aanbod sterk zal afwijken van de prognose. Schenk aandacht aan nieuwe be-/verwerkingstechnieken en de rol van andere be-/verwerkingsbedrijven.

Betrek hierbij de resultaten van het door het Afval Overleg Orgaan (AOO) opgestelde tien-jarenplan. Tevens dient aandacht te worden besteed aan het (concept-) Meerjarenplan Verwijdering Gevaarlijk Afval, een beleidsstandpunt van de Minister van VROM en het Interprovinciaal Overleg.

3.1.7 Ontwikkel in verband met het op basis van richtlijn 3.1.1 en 3.1.6 beschreven aanbod een aantal scenario's voor de capaciteit van de inrichting. Hierbij dienen in ieder geval een hoog, een te verwachten en een laag scenario te worden uitgewerkt. Bij het hoge scenario dient te worden uitgegaan van de maximale be-/verwerkingscapaciteit van de inrichting, inclusief ploegendiensten. Het lage scenario dient de minimale capaciteit te zijn waarbij het rendabel is om de inrichting financieel in werking te houden. Bij de ontwikkeling van de scenario's dient ook aangegeven te worden in hoeverre deze scenario's van invloed zijn op de bedrijfstijden en invoering van ploegendiensten. Bij de beschrijving van de voorgenomen activiteit en de alternatieven en varianten, alsook bij de beschrijving van de milieu-effecten, dienen de gevolgen van de diverse scenario's te worden betrokken.

3.1.8 Geef aan in hoeverre economische motieven c.q. de be-/verwerkingsprijs een rol hebben gespeeld bij de keuze voor de voorgestane wijze van be-/verwerking (of voor capaciteitsuitbreiding van de diverse installaties).

- 3.1.9 Geef een toelichting op de noodzaak van de voorgenomen activiteit mede gelet op de uitwerking van de richtlijnen 3.1.1 tot en met 3.1.8; ga hierbij ook in op de bijdrage die de voorgenomen activiteit levert aan de verbetering van de milieukwaliteit, bijvoorbeeld door afname minder milieuvriendelijke be-/verwerking elders of de beperking van de export van afvalstoffen.
- 3.1.10 Schets de voorgestane positie van ATF B.V. binnen de verwijderingsstructuur van chemische en niet-chemische afvalstoffen, mede in relatie tot een doelmatige verwijdering van chemische afvalstoffen.
Geef met feiten de meerwaarde (toegevoegde waarde) aan van de door ATF B.V. voor-gestelde be-/verwerkingstechnieken ten opzichte van de reeds bestaande en nieuwe (in ont-wikkeling zijnde) technieken bij derden en de reeds bestaande verwijderingsstructuur.
- 3.1.11 De uitbreiding van de be-/verwerkingscapaciteit van de verschillende installaties moet voor wat betreft het doelmatigheidsprincipe van afvalverwerking duidelijk worden onderbouwd.
- 3.1.12 Geef aan welke maatregelen worden getroffen, indien de be-/verwerking van chemische afval-stoffen en niet-chemische afvalstoffen tijdelijk of langdurig stag-neert.
Welke waarborgen zijn er voor de continuïteit van de be-/verwerking?
Geef aan wat het effect is op de verwijderingsstructuur voor chemische afvalstoffen, indien ATF B.V. niet meer zou functioneren.
- 3.1.13 Geef concreet aan of en zo ja, welke vormen van samenwerking van ATF B.V. met ander bewaarders, be-/verwerkers van chemische afvalstoffen er zijn en er mogelijk kunnen komen. Betrek hierbij zowel de ontdoeners (o.a. gemeentepots) als eindverwerkers (bijvoorbeeld AVR-Chemie B.V.).
- 3.1.14 Leid uit de hiervoor aangeduide probleemstelling (3.1.1 tot en met 3.1.13) in het MER het doel van het voor-nemen af in relatie tot de chemische afvalstoffenproble-matiek en de problematiek t.a.v. niet-chemische afval-stoffen. Hierbij dient ook aandacht te worden geschon-ken aan de invloed die van dit project zal uitgaan op de import en export van chemische afvalstoffen.
Geef tevens aan de hand van de geformuleerde doelstel-ling concrete beoordelingscriteria aan, waaraan de in het MER uit te werken alternatieven en varianten kunnen worden getoetst. Hierbij dienen onder andere te worden betrokken de normen en streefwaarden van het milieube-leid, alsmede de uitgangspunten van het beleid.

3.2 Besluitvorming

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".

- 3.2.1 Geef aan ten behoeve van welke besluiten het MER wordt opgesteld en door wie deze besluiten zullen worden genomen. Hierbij dient tevens aangegeven te worden wat de status is van deze besluiten. Voorts dient te worden vermeld welke verdere besluiten nog ten behoeve van de uitvoering van het initiatief moeten worden genomen (bouw- en aanlegvergunningen e.d.). Voorts moet worden bedacht, dat als (volgens planning) de vergunningaanvragen worden ingediend, de Wet milieu-beheer van kracht zal zijn.
- 3.2.2 Beschrijf de met betrekking tot de genoemde besluiten te volgen procedure(s) en tijdplanning en welke advies-organen en -instanties formeel en informeel bij de besluitvormingsprocedure(s) betrokken zijn.
- 3.2.3 Geef aan welke besluiten naast de onder 3.1 genoemde reeds genomen zijn en nog genomen moeten worden teneinde het voornemen ten uitvoer te kunnen brengen. Ook dient aandacht te worden besteed aan eventueel af te sluiten overeenkomsten, contracten e.d. Geef aan hoe de diverse besluiten op elkaar worden afgestemd.
- 3.2.4 Geef een overzicht van de relevante regelgeving, plannen en bestuurlijke uitspraken waar die invloed uit kunnen oefenen of beperkingen opleggen aan de besluiten waarvoor het MER wordt opgesteld. Naast een beschrijving van status en betekenis hiervan voor de bedoelde besluiten, moet ook worden beschreven in welk opzicht deze een randvoorwaarde voor de verdere besluitvorming vormen. In dit kader dient ook rekening gehouden te worden met de Wet milieubeheer die op 1 maart 1993 in werking zal treden.

In de bijlage behorende bij deze richtlijnen hebben wij een overzicht gegeven van een groot aantal plannen, regelgeving en bestuurlijke uitspraken. Het overzicht is niet limitatief.

4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN

Artikel 41j, eerste lid, 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 dient te worden genomen".

Artikel 41j, derde lid, 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 De voorgenomen activiteit

4.1.1 Algemeen

In het MER moeten de voorgenomen activiteit en de redelijkerwijs in beschouwing te nemen alternatieven worden beschreven en uitgewerkt. Onder de voorgenomen activiteit kan worden verstaan, de lopende activiteit inbegrepen de daarbij voorgestane benutting van de aanwezige be-/verwerkingscapaciteit en de oprichting van nieuwe be-/verwerkingsinstallaties.

4.1.2 Afvalstoffen; aard en hoeveelheid

Geef een overzicht van de categorieën afvalstoffen naar aard, hoeveelheid en samenstelling, die in de inrichting worden aangevoerd en de discontinuïteit in deze aanvoer, met name in de loop van het jaar. Voor wat betreft de categorie-indeling wordt verwezen naar richtlijn 2.2.

4.1.3 Inzameling, transport, overslag, controle, registratie en acceptatie

1. Geef aan uit welke gebieden deze afvalstoffen afkomstig zijn. geef de verdeling van het inzamelgebied voor chemische afvalstoffen in inzamelplicht- en rechtgebieden.

Maak inzichtelijk in hoeverre er garanties zijn voor een blijvende aanvoer. Geef daarbij een prognose op korte termijn (voor de komende vijf jaar) ten aanzien van eventuele wijzigingen van stromen.

2. Geef aan hoe en door wie het inzamelen van de aangeboden afvalstoffen bij de ontdoeners zal plaatsvinden.

3. Geef aan hoe het transport naar, binnen vanuit de inrichting zal plaatsvinden. Hierbij dient met name aandacht te worden besteed aan:

- * welke stoffen op welke wijze vervoerd worden en welke verpakkingen daarbij worden gebruikt/vereist;
- * open- en/of gesloten systemen;
- * de vervoersstromen naar en van de inrichting;
- * de eventuele aanleg van aanvullende infrastructuur buiten het terrein van de inrichting;
- * de toename van verkeersbewegingen en mogelijke verkeersoverlast;

- * de vervoersstromen binnen de inrichting;
- * de handling (overslag en verlading) van afvalstoffen tijdens transport;
- * of en zo ja waar reiniging van transportmiddelen zal plaatsvinden en de bestemming van het waswater;
- * de wijze waarop tegemoet gekomen wordt aan de (concept) richtlijnen van de Commissie Preventie Van Rampen Door Gevaarlijke Stoffen (CPR).

Geef ten aanzien van de aanvoer per vrachtwagen aan welke voorzieningen worden getroffen om verontreiniging van het regenwater tegen te gaan.

4. Aangegeven dient te worden, welke maatregelen worden getroffen om enerzijds ongelukken bij het intern transport van pallets met behulp van een vorkheftruck te voorkomen en anderzijds de gevolgen van een dergelijk ongeluk (het lek raken van vaten met chemisch afval) zoveel mogelijk te beperken.

4.1.4 Acceptatie, registratie en controle

1. Beschrijf het acceptatiebeleid en geef aan welke criteria (bijvoorbeeld calorische waarde, organochloorgehalte) daarbij worden gehanteerd.
Geef aan in hoeverre intern vrijkomende en te be-/verwerken afvalstoffen c.q. afvalwater worden onderworpen/getoetst aan acceptatiecriteria.
2. Beschrijf de acceptatieprocedure waarmee het acceptatiebeleid wordt geëffectueerd.
Geef hierbij inzicht in de wijze en frequentie van bemonsteren, de representativiteit van de submonsters voor analyse, de toegepaste analyse-methoden en de kwaliteitswaarborging van de analysemethode. Geef ook de bandbreedte aan waarin de aangeboden partijen kunnen afwijken van de contractueel vastgelegde samenstelling.
3. Geef aan welke stoffen niet worden geaccepteerd. Tevens dient inzicht gegeven te worden in de doorgeleiding en de bestemming van de niet te accepteren c.q. niet te be-/verwerken afvalstoffen. Schenk ook aandacht aan de te treffen voorzieningen in verband met mogelijke bijmengingen met radioactieve stoffen.
4. Geef aan hoe de registratie van de aangevoerde afvalstoffen plaatsvindt en welke categorie-indeling daar bij wordt gehanteerd.
Beschrijf op welke wijze en met welke frequentie periodiek voorraadopnames worden gemaakt om na te gaan of de goederenbeweging in evenwicht is.
5. Geef bij de acceptatieprocedure aan of deze getoetst is m.b.v. een externe audit of door controle van overheidswege (bijvoorbeeld door de (Regionale) Inspectie van de Volksgezondheid voor de Milieuhygiëne en/of de

provincie). Wat is hiervan het resultaat?

6. Geef een beschrijving van het acceptatie/registratie systeem. Geef aan hoe het acceptatie/registratiesysteem zich verhoudt tot het Milieu- en Kwaliteitszorgsysteem (MKZS) van de Nederlandse vereniging van Verwerkers van Chemische Afvalstoffen (NVCA).
7. Geef aan op welke wijze het acceptatiebeleid kenbaar is (gemaakt aan) bij de toeleveranciers.
8. Geef in een stroomschema aan op welke wijze de acceptatieprocedure van de aangeboden afvalstoffen verloopt.
9. Geef aan in hoeverre de financiële administratie is gekoppeld aan de goederenadministratie.
10. Geef aan in hoeverre bij opslag, acceptatie en controle gebruik wordt gemaakt van c.q. wordt samengewerkt met andere bedrijven.

4.1.5 Opslag (incl. tussenopslag) en scheiding (in categorieën) van afvalstoffen

Bij de beschrijving van de voorgenomen activiteit kan de inrichting het beste worden opgedeeld in zijn logistieke eenheden, proceseenheden en be-/verwerkingseenheden.

Geef aan hoe de opslag en scheiding van de aangeboden afvalstoffen binnen de inrichting zal plaatsvinden. Hierbij dient met name aandacht te worden besteed aan:

- de richtlijnen die naar aanleiding van het Post-Sandoz onderzoek zijn opgesteld t.b.v. de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen en bestrijdingsmiddelen;
- de wijze van scheiden van de aangeboden afvalstoffen in relatie tot het voorkomen van gevaar, schade en hinder buiten de inrichting;
- de wijze van (tussen)opslag van niet te accepteren c.q. niet te be-/verwerken afvalstoffen (incl. samen voegen en verpakken);
- hoe mengpartijen (menu's) worden samengesteld;
- hoe en volgens welke procedure gemengde afvalstoffen worden opgeslagen en de gevaren die hierdoor kunnen worden geïnitieerd;
- hoe labelling plaatsvindt (etikettering en labelling volgens de LWCA-code;
- de (tussen-)opslaginstallaties, capaciteit en milieu

technische voorzieningen;

- de criteria op grond waarvan wordt bepaald voor welke be-/verwerking een bepaalde stof in aanmerking komt.

4.1.6 Opslag, ontvangst en handling van hulpstoffen

Geef aan welke hulpstoffen binnen de inrichting worden ontvangen, opgeslagen en behandeld. Hierbij dient met name aandacht te worden besteed aan:

- de opslag van oplosmiddelen in vaten en bulk;
- de opslag, ontvangst en handling van de chemicaliën ten behoeve van de chemisch/fysische installaties en de waterzuivering;
- de te onderscheiden opslaginstallaties, capaciteit en milieutechnische voorzieningen; indien bij deze voorzieningen sprake kan zijn van het vrijkomen van afvalwater (uittredend hemelwater, sproeiwater) dient de samenstelling en de hoeveelheid, alsmede de wijze van behandeling en de samenstelling na wijze van behandeling te worden aangegeven.

4.1.7 Be-/verwerking van chemische afvalstoffen

Beschrijf het proces van be-/verwerking van chemische afvalstoffen (per installatie). Schenk hierbij aandacht aan de volgende aspecten:

- samenstelling en hoeveelheid van de te be-/verwerken afvalstoffen;
- samenstelling en hoeveelheid van de te gebruiken hulpstoffen;
- het proces van bewerking van de verontreinigde emballage (verkleinen, scheiden, zeven, mengen);
- emissies naar water, bodem en lucht (samenstelling en hoeveelheid);
- voorzieningen om de hiervoor bedoelde emissies te beperken en de effectiviteit daarvan;
- criteria voor de samenstelling van de chemicaliënrestanten.

Geef een beschrijving van de huidige stand van de techniek en de ervaringen die tot nu toe zijn opgedaan met betrekking tot de be-/verwerking van chemische afvalstoffen en andere afvalstoffen, zowel bij ATF B.V. als bij andere bedrijven in het binnenland. Beschrijf met name de volgende punten:

- soort en hoeveelheid te be-/verwerken afvalstoffen;
- resultaten emissiemetingen/lozingsmethoden;
- bij de be-/verwerking gerezen problemen;
- verschillen in technische opzet en bedrijfsvoering tussen de bestaande installatie;
- toepassing van noodsystemen.

Behalve aan de eigenlijke be-/verwerking zal ook aandacht

moeten worden besteedt aan alle direct met deze installaties samenhangende onderdelen, zoals:

- voorbereiding en toevoer van afvalstoffen;
- reststoffenbehandeling;
- waterbehandeling;
- luchtbehandeling.

4.1.8 Reststoffenbehandeling

4.1.9 Waterbehandeling

4.1.10 Bemonstering en analysering van de monsters

Beschrijf de wijze van bemonsteren van de aangeleverde partijen chemische en andere (afval)stoffen. Schenk hierbij aandacht aan voorzieningen die worden getroffen om morsen en/of lekken van stoffen te voorkomen en de wijze van transport naar het laboratorium. Beschrijf de voorzieningen die in het laboratorium worden genomen om morsen/lekken te voorkomen, alsmede de voorzieningen ter bescherming van het personeel dat in het laboratorium werkt. Geef ook aan hoe wordt omgegaan met de genomen monsters en oplosmiddelen nadat de analyse is uitgevoerd (opslag geanalyseerde monsters en gebruikte oplosmiddelen, verwerking, afvoer). Geef ook aan hoe het gebruikte water wordt geloosd.

4.1.11 Luchtbehandeling

4.1.12 Eindprodukten en reststoffen

1. Geef de samenstelling, het uitlooggedrag en de hoeveelheid aan van de eindprodukten (per categorie) en van de vrijkomende reststoffen (per categorie) en geef aan hoe deze verwijderd worden. Hierbij dient ingegaan te worden op:

- het systeem voor de be-/verwerking van de eindprodukten (per categorie) en van de reststoffen (per categorie). Hierbij moet met name aandacht worden besteed aan mogelijke kwaliteitsverbetering met het oog op maximalisatie van nuttige toepassing;
- mogelijke reststoffen uit de lucht- en waterzuivering;
- hoeveelheid en samenstelling van de eindprodukten en van de reststoffen (per categorie);
- hergebruik van de reststoffen (per categorie);
- indien de reststoffen worden gestort dient te worden aangegeven welke stortlokaties hiervoor in aanmerking komen, zowel in Nederland als in het buitenland;
- de thans aanwezige, respectievelijk de binnen afzienbare tijd beschikbare technische en commerciële mogelijkheden tot afzet voor nuttige toepassing;
- de van toepassing zijnde wettelijke regimes;
- de van toepassing zijnde bestuurlijke regimes;

- hergebruik (bijvoorbeeld recirculatie) en nuttige toepassing van proceswater;
- de frequentie waarmee de samenstelling van de eindprodukten en van de reststoffen wordt geanalyseerd.

Indien de reststoffen in verband met de aard en samenstelling moeten worden verbrand dient gemotiveerd te worden aangegeven bij welke AVI's (waaronder AVR-Chemie C.V.) deze reststoffen zullen worden aangeboden ter definitieve verwijdering.

Indien de reststoffen (in de vorm van een eindprodukt) als alternatieve brandstof (kunnen) worden afgezet ten behoeve van industriële en daarmee vergelijkbare activiteiten dienen de voorwaarden waaronder dit zal plaatsvinden te worden aangegeven. Hierbij dient met name met het oog op mogelijke (secundaire)milieu-effecten ingegaan te worden op de potentieel te gebruiken aanwezige, dan wel te treffen voorzieningen, zoals type oven, rookgasreiniging etc. om milieuverontreiniging te voorkomen.

2. Geef aan welke reële mogelijkheden er zijn om tot kwaliteitsverbetering en/of beperking van de reststoffen te komen. Geef aan wat hiervan de betekenis is voor de reële, bestaande afzet mogelijkheden van bedoelde reststoffen. Daarnaast dienen, uitgaande van de bestaande situatie, voor de bedrijfsperiode een aantal afzetscenario's voor zowel eindprodukten als de reststoffen voor de toekomst ontwikkeld te worden, waarbij bijvoorbeeld uitgegaan kan worden van een ook beleidsmatig gewenste optimale, milieuhygiënisch verantwoorde nuttige toepassing.

3. Ontwikkel met inachtneming van de op basis van richtlijn 2.7 te ontwikkelen aanbodsscenario's een aantal afzetscenario's voor de eindproducenten en voor de reststoffen voor de korte (1-5 jaar), middellange (5-10 jaar) en lange termijn (10-15 jaar).

4. Bedrijfstijden

Geef de tijden (op een dag in de week) waarop de verschillende bedrijfsonderdelen in werking kunnen zijn: hierbij dient onderscheid te worden gemaakt tussen tijden dat het personeel aanwezig is en tijden dat de installaties in werking zijn. In hoeverre wordt 's avonds en 's nachts gewerkt?

4.2 Emissies en milieubescherpende maatregelen

4.2.1 Algemeen

Van de inrichting (installaties, opslag alsmede gebruik en onderhoud van transportmiddelen) moet zo kwantitatief mogelijk worden beschreven welke emissies plaats zullen vinden naar of van :

- Lucht
- Bodem, grondwater, oppervlaktewater en waterbodem

- Geluidproductie en trillingen

- (Afval)water, koelwater

Bij dit onderdeel dient tevens aandacht te worden besteed aan :

- Bedrijfsstoringen, calamiteiten en (externe)

v e i l i g h e i d

- Bedrijfsvoering, milieuzorg en controle

In Bijlage twee behorende bij deze richtlijn is een lijst van vragen en aandachtspunten opgenomen, die een uitwerking vormen van de in deze paragraaf genoemde aspecten.

4.3 Alternatieven en varianten

4.3.1 Algemeen

Beschrijf varianten die mogelijk zijn met betrekking tot de voorgenomen activiteit en de voor- en nadelen die hieraan uit milieuoverwegingen 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 emissies naar het milieu. In ieder geval dient een meest milieuvriendelijk alternatief te worden ontwikkeld en dient de referentiesituatie te worden beschreven. Verder dient de selectie die leidt tot een eventueel voorkeursalternatief inzichtelijk te worden gemaakt. De volgende alternatieven en varianten zijn in het kader van dit MER relevant:

4.3.2 Uitvoeringsvarianten

1. Varianten gericht op het beperken van de schadelijke milieu-effecten van de installaties met betrekking tot geluid, luchtverontreiniging, bodemverontreiniging, waterverontreiniging en veiligheid. Hierbij dient in ieder geval aan de volgende aspecten aandacht te worden besteed:

- het vloei-stofdicht uitvoeren van vloeren op het gehele terrein of in ieder geval op die plaatsen waar gelost en geladen wordt, op de transportroutes op het terrein en ter plaatse van de riengingsinstallaties: deze tereindelen dienen fysiek te worden gescheiden van andere gedeelten (bij voorbeeld met behulp van muurtjes of drempels of door middel van op schot gelegde vloeren):
- het volledig brandwerend uitvoeren van alle gebouwen (conform CPR 15-2), alsmede het aanbrengen van automatische brandblusinstallaties in alle gebouwen en opslagplaatsen; het aanbrengen van een opvangbassin voor bluswater en vloeistoffen die vrijkomen bij calamiteiten:
- maatregelen met betrekking tot het ontstaan, de behandeling en lozing van de diverse (afval)waterstromen, zoals gescheiden of isoleren van verschillende terreingedeelten, verschillende zuive

ringsmethoden, verschillende typen rioleringsstelsel; deze maatregelen moeten erop gericht zijn de hoeveelheid en mate van verontreiniging van afvalwater te beperken (optimalisatie):

2. Varianten gericht op verdere scheiding van componenten (vooral van metalen en kunststoffen), waardoor de kwaliteit van de reststoffen na be-/verwerking toeneemt en hergebruik van componenten wordt bevorderd.

4.3.3 Doorzet- en be-/verwerkingsvarianten

1. Varianten aangaande de voorgenomen omzet en be- en verwerkingscapaciteit, bijvoorbeeld in het kader van samenwerking met andere bedrijven.
2. Varianten met betrekking tot veranderingen in de aard van de te bewerken stoffen.

4.3.4 Het meest milieuvriendelijke alternatief

Het meest milieu vriendelijk alternatief kan worden beschouwd als een combinatie van beschreven varianten en alternatieven die de milieugevolgen van de activiteit zoveel mogelijk beperken. Concreet kan bij de beschrijving van het meest milieuvriendelijk alternatief worden ingegaan op:

- emissiebeperkende maatregelen volgens de beste beschikbare technieken;
- maximale beperking van de afvalwaterlozing door waterbesparing, hergebruik van waterstromen, afvoer van geconcentreerde stromen naar gespecialiseerde verwerkers;
- zoveel mogelijk beperken van de transportbewegingen;
- het minimaliseren van risico's op calamiteiten c.q. de gevolgen daarvan;
- maximale scheiding van afvalcomponenten ten behoeve van optimaal hergebruik.

4.3.5 Referentiesituatie of het nulalternatief.

Het nulalternatief behandelt de situatie waarbij de realisering van de voorgenomen activiteit achterwege blijft, en waarbij de locatie een andere ontwikkeling doormaakt (onder invloed van de autonome ontwikkelingen). Wat zijn de consequenties voor het milieu van het niet doorgaan van het voornemen van ATF b.v. ?

Dit alternatief is niet te beschouwen als mogelijkheid om het voornemen te realiseren, maar dient als referentie voor de vergelijking van de alternatieven.

5. BESTAANDE MILIEUTOESTAND EN AUTONOME ONTWIKKELING

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

Een MER bevat ten minst: "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".

1. Beschrijf de bestaande toestand van het milieu voor zover deze door de voorgenomen activiteit beïnvloed kan worden. Dit betekent dat de bestaande milieukwaliteit in het studiegebied vooral ten aanzien van de volgende aspecten beschreven moet worden:

- abiotische aspecten:

- * bodem-, grondwater-, oppervlaktewater-, en waterbodempkwaliteit; Bij het oppervlaktewater dient ook te worden gekeken naar de goede werking van van het afvalwatersysteem waarop geloosd wordt (riolering en communale rioolwaterzuiveringsinstallatie)

- * huidige luchtkwaliteit: achtergrondniveaus luchtverontreinigende componenten (o.a. stofdeeltjes, koolwaterstoffen en verzurende stoffen)

- * geohydrologische situatie;

- * huidige geluids- en trillingbelasting: geluidcontouren op grond van zonering industrielawaai rond industriegebied.

- biotische aspecten:

- * flora;

- * fauna.

- landschap en bodemgebruik;

- cultuurhistorie;

-

ligging van gebieden in de omgeving die gevoelig zijn voor verontreiniging door te verwachten emissies van de inrichting.

Besteed daarbij (voor zover van toepassing) met name aandacht aan de bestaande installaties en de milieugevolgen die deze met zich meebrengt.

2. Beschrijf de autonome ontwikkeling van het milieu. Deze autonome ontwikkeling (de ontwikkeling van het milieu bij het nulalternatief) dient beschreven te worden als referentie voor de besluitvorming. Evenals bij de beschrijving van de bestaande toestand van het milieu gaat het om die aspecten die mogelijkerwijs door het be-/verwerken van de bedoelde afval-stoffen beïnvloed zullen worden.

Het verdient aanbeveling alvorens aan de realisering van het voornemen ten behoeve van de bouwvergunning de bestaande bodempkwaliteit (de zg. nulsituatie) in kaart te brengen door middel van een bodemonderzoek.

6. 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".

1. Beschrijf - uitgaande van de te verwachten emissies - per beschreven alternatief de te verwachten immissies en de daarvan te verwachten milieugevolgen. Onderscheid hierbij effecten van tijdelijke aard en permanente effecten. Daarnaast dient onderscheid gemaakt te worden in algemene effecten (effecten die optreden bij alle varianten) en specifieke effecten (effecten per alternatief). Bij de beschrijving van de effecten dient de nadruk te liggen op de effecten voor bodem, grondwater en oppervlaktewater. Speciaal dient daarbij te worden gelet op de verontreinigingsrisico's op lange termijn in verband met de te verwachten (eindige) levensduur van aangebrachte voorzieningen. Deze aspecten dienen waar mogelijk gekwantificeerd te worden. Ook eventuele cumulatieve en synergetische effecten moeten - waar te verwachten - worden beschreven. Hierbij dienen tevens de gebruikte methoden en modellen voor het voorspellen van de effecten en de mate van betrouwbaarheid beschreven te worden.

- 6.2 Meer specifiek dient het MER in ieder geval informatie te bevatten over de effecten met betrekking tot:

- oppervlaktewater, grondwater en (water)bodem.

Er dient een beschrijving te worden gegeven van de gevolgen voor de oppervlaktewaterkwaliteit nabij het lozingspunt van het afvalwatersysteem, alsmede van de gevolgen voor de goede werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie en de slibverwerking; met betrekking tot de werking van de waterzuiveringsinstallatie moet o.a. aandacht worden besteed aan de mogelijke effecten op respiratie en nitrificatie en bijdrage aan de schuimvorming.

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

- lucht.

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

- * de invloed van de eventuele toename van het aantal vervoersbewegingen op de luchtkwaliteit in het studiegebied;

- * de geurverspreiding: de geuremissies die vrijkomen tijdens het laden en lossen, tijdens de opslag en bij de afvalwaterzuivering zullen, indien mogelijk kwantitatief, moeten worden weergegeven met hun effecten voor

de woonomgeving (99,5 percentiel, 1 g.e./m³geurcontour)
 * de belangrijkste componenten die worden geëmitteerd tijdens de overslag en be- en verwerking van het chemisch afval. Voor de relevante componenten die vrijkomen dient een beschrijving te worden gegeven van de jaargemiddelde en maximaal (99,5 percentiel) te verwachten concentraties op leefniveau.

- geluid en trillingen.

Geef de optredende immissie tengevolge van de relevante bronnen (inclusief laden en lossen) op omliggende geluidgevoelige objecten en de contour van 50 dB(A) etmaalwaarde. Geef aan hoe vaak naar verwachting het maximale geluidniveau zla worden overschreden. Beschrijf de mogelijke effecten van trillingen op omliggende trillingsgevoelige objecten.

- flora, vegetatie, cultuurgewassen en ecosystemen.

Geef aan welke invloed de inrichting hiervoor kan hebben.

- visueel-ruimtelijke, cultuurhistorische en landschappelijke aspecten;

Geef aan welke invloed de inrichting hiervoor kan hebben.

- 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 er cetera bij de verschillende alternatieven.

Geef de bijdrage van de relevante bronnen aan het geluidniveau aan bij calamiteiten. Welke drukgolven kunnen bij explosies voorkomen.

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

3. Geef een risico-analyse met betrekking tot bovenstaande aspecten.

4. Het realiseren van de voorgenomen activiteit impliceert het ontstaan van producten, rest- en afvalstoffen. Een aantal hiervan vormt, gezien de kwantiteit en de kwaliteit, een potentieel milieuprobleem. Beschrijf de milieueffecten van de diverse toepassingen van de producten, rest- en afvalstoffen, alsmede het te storten of anders-

zins be-/verwerken hiervan kwalitatief en kwantitatief.

5. Geef aan of effecten kunnen worden verwacht die van invloed zijn op imissie gevoelige gebieden en objecten in de omgeving.

7. VERGELIJKING VAN ALTERNATIEVEN

Artikel 41j, eerste lid, 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".

1. De verschillende alternatieven moeten ten aanzien van de milieugevolgen onderling en met de autonome ontwikkeling worden vergeleken. Het nulalternatief geldt daarbij als referentiekader. De vergelijking dient zo veel mogelijk kwantitatief onderbouwd te worden. Hierbij dient tevens aangegeven te worden welke gangbare milieukwaliteitseisen, streefwaarden en doelstellingen van het milieubeleid daarbij zijn beschouwd. Bij de vergelijking dient de onzekerheid in de te verwachten ontwikkelingen en de onzekerheden in de aannamen ten behoeve van berekeningen te worden meegenomen.
2. Aangegeven dient te worden in welke mate elk van de alternatieven naar verwachting kan bijdragen aan de realisering van de doelstellingen.
3. Geef een voorkeursvolgorde van de alternatieven per milieucompartiment, waarbij echter afweging van ongelijksoortige milieu-aspecten vermeden dient te worden.
4. Bij de vergelijking van de alternatieven kunnen de globale kostenaspecten van de in beschouwing genomen alternatieven worden betrokken, mede om de realiteitswaarde van het meest milieuvriendelijke alternatief te kunnen beoordelen. Dit is in het kader van m.e.r. niet verplicht.

8. LEEMTEN IN KENNIS EN INFORMATIE

Artikel 41j, eerste lid, 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 analyse van milieueffecten zijn overgebleven en die tot onvolledigheid leiden, moeten in het MER worden genoemd, alsmede de redenen waarom

deze leemten zijn blijven bestaan. Daarbij kunnen ook worden vermeld:

- onzekerheden en onnauwkeurigheden in de voorspellingsmethoden en in gebruikte invoergegevens;
- gebrek aan bruikbare voorspellingsmethoden;
- andere kwalitatieve en kwantitatieve onzekerheden m.b.t. milieu-gevolgen op korte en langere termijn.

Gemotiveerd dient te worden waarom de opgesomde leemten en onzekerheden (zijn blijven) bestaan. Informatie die voor besluitvorming essentieel kan zijn, kan niet onder leemten in kennis worden aangegeven, maar dient met prioriteit te worden geïdentificeerd en in het MER behandeld.

9. EVALUATIE

Artikel 41 am 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 41 ak, lid 2 van de WABM:

"Het bevoegd gezag bepaalt bij het besluit de termijn of de termijnen alsmede de wijze waarop het onderzoek , bedoeld in artikel 41 am. zal verichten"

Artikel 41 ap lid 1 van de WABM:

" Indien uit het in artikel 41 am 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."

1. In het MER dient als onderdeel van de voorgenomen activiteit een voorzet te worden gegeven voor een evaluatie- en monitoringprogramma.
Deze nazorg dient betrekking te hebben op de doelgerichtheid van de getroffen voorzieningen en effectbeperkende maatregelen.
2. Aangegeven dient te worden wie dit programma zal gaan uitvoeren en hoe zal worden gereageerd als aan bepaalde randvoorwaarden en milieu-kwaliteitseisen niet kan worden voldaan. Aandachtspunten bij dit evaluatieprogramma zijn:
 - registratie van de afzetmogelijkheden van de verschillende restprodukten en afvalstoffen;
 - het volgen van nieuwe inzichten in de schadelijkheid van mogelijke verbindingen in bijvoorbeeld afgassen;
 - het nauwkeurig volgen van ontwikkelingen op dit gebied t.a.v. de identificatie en de effecten van deze schadelijke verbindingen voor mens, plant en dier.
 Aangegeven dient te worden of in een monitoring van de

omgeving voorzien zal worden.

10 SAMENVATTING VAN HET MER

Artikel 41j, eerste lid, 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 milieu-effectrapport en van de daarin beschreven gevolgen voor het milieu van de voorgenomen activiteit en van de beschreven alternatieven".

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

De samenvatting moet zowel het bevoegd gezag als een zo breed mogelijk publiek voldoende inzicht geven voor de beoordeling van het MER en de daarin beschreven milieugevolgen en alternatieven.

11. VORM EN PRESENTATIE VAN HET MER

In dit verband wordt het volgende aanbevolen:

- houd het MER beknopt van opzet en beperkt het tot die informatie die relevant is voor de te nemen besluiten;
- vermijd sterke vereenvoedigingen aan de ene en slechts voor ingewijden toegankelijke vaktaal anderzijds;
- motiveer afwijkingen van deze richtlijnen;
- neem achtergrondgegevens op in bijlagen behorende bij het MER;
- neem in het MER een verklarende begrippenlijst op, een lijst van gebruikte afkortingen en een literatuurlijst.