

Uitbreiding productiecapaciteit Teijin Twaron te Delfzijl

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport

4 mei 2006 / rapportnummer 1725-15



commissie voor de milieueffectrapportage

Provincie Groningen
Postbus 610
9700 AP GRONINGEN

uw kenmerk
nr.2006-3.951f/9,MV

uw brief
2 maart 2006

ons kenmerk
1725-16/Mn/eh

onderwerp
Advies voor richtlijnen voor het MER
Uitbreiding productiecapaciteit Teijin
Twaron te Delfzijl

doorkiesnummer
(030) 234 76 03

Utrecht,
4 mei 2006

Geacht college,

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een advies voor richtlijnen uit te brengen voor een milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over Uitbreiding productiecapaciteit Teijin Twaron te Delfzijl.

Overeenkomstig artikel 7.14 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de totstandkoming van de richtlijnen voor het MER. Zij zal graag vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen. Dit houdt in dat de Commissie graag de vastgestelde richtlijnen krijgt toegestuurd.

Hoogachtend,

drs. L. van Rijn-Vellekoop
Voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Uitbreiding productiecapaciteit Teijin Twaron
te Delfzijl

Postadres Postbus 2345
3500 GH UTRECHT
Bezoekadres Arthur van Schendelstraat 800
Utrecht

telefoon (030) 234 76 66
telefax (030) 233 12 95
e-mail mer@eia.nl
website www.commissiemer.nl

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport Uitbreiding productiecapaciteit Teijin Twaron te Delfzijl

Advies op grond van artikel 7.14 van de Wet milieubeheer voor het milieueffectrapport over Uitbreiding productiecapaciteit Teijin Twaron te Delfzijl,

uitgebracht aan de Provincie Groningen door de Commissie voor de milieueffectrapportage; namens deze

de werkgroep m.e.r.

Uitbreiding productiecapaciteit Teijin Twaron te Delfzijl,

de secretaris



drs. R. Meeuwsen

de voorzitter



drs. L. van Rijn-Vellekoop

Utrecht, 4 mei 2006

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	1
2. HOOFDPUNTEN VAN HET ADVIES.....	2
3. ACHTERGROND EN BESLUITVORMING.....	2
3.1 Achtergrond en doel.....	2
3.2 Beleidskader en te nemen besluiten.....	2
3.3 Te nemen besluit(en).....	2
4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN.....	2
4.1 Algemeen.....	2
4.2 Alternatieven.....	3
4.2.1 Referentie.....	3
4.2.2 Voorkeursalternatief.....	3
4.2.3 Meest milieuvriendelijk alternatief.....	3
5. MILIEUASPECTEN.....	4
5.1 Bodem en water.....	4
5.2 Natuur.....	4
5.3 Lucht.....	5
5.4 Afval.....	5
5.5 Externe Veiligheid.....	6
5.6 geluid.....	6
6. OVERIGE ONDERDELEN VAN HET MER.....	6

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 2 maart 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in Staatcourant 48 d.d. 8 maart 2006
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

Teijin Twaron BV locatie Delfzijl heeft het voornemen de PPTA (polyparafhe-nyleentereftalamide)-fabriek in Delfzijl uit te breiden. In deze fabriek wordt de basis voor de kunstvezel Twaron gemaakt.

De fabriek van Teijin Twaron te Delfzijl is gevestigd op het industrieterrein aan de Oosterhornhaven, ten oosten van Delfzijl. De uitbreiding van de fabriek zal met name worden gerealiseerd door capaciteitsbeperkingen in de bestaande installaties weg te nemen. Het project omvat het plaatsen van extra destillatiekolommen, reactoren, (tussen)opslagtanks, wasstraten en dergelijke. Na de uitbreiding van de fabriek zal de capaciteit van de PPTA-fabriek zijn vergroot van 23 kton naar 32 kton PPTA per jaar.

Voor het uitbreiden van de installaties is aanpassing van de huidige vergunning in het kader van de Wet milieubeheer vereist. De beoogde uitbreiding valt niet onder de activiteiten genoemd in het nationale besluit milieueffectrapportage (m.e.r.), maar onder de Milieuverordening van de provincie Groningen. Initiatiefnemer is daarom verplicht tot het volgen van de m.e.r.-procedure. De voorgenomen activiteit is m.e.r.-plichtig, omdat Delfzijl aan de Waddenzee grenst en de installatie ten behoeve van de PPTA-productie van de uitbreiding meer dan 100 ton milieugevaarlijke stoffen met de risicozin R50 dan wel R50/53 bevat. De activiteit valt onder categorie 15 van de provinciale milieuverordening.

Het coördinerend bevoegd gezag voor de hele procedure is de provincie Groningen. Rijkswaterstaat en het waterschap Hunze en Aa's zijn mede bevoegd gezag.

Bij brief van 8 maart 2006 is de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de richtlijnen voor het milieueffectrapport¹. De m.e.r.-procedure ging van start met de kennisgeving van de startnotitie in De Eemsbode en de Staatscourant van 8 maart 2006².

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.³ – verder aangeduid als ‘de Commissie’. Het bedoelt aan te geven welke informatie het MER moet bieden om het milieubelang volwaardig in de besluitvorming mee te wegen. De Commissie bouwt in haar advies voort op de startnotitie.

Via de provincie Groningen heeft de Commissie kennis genomen van de inspraakreacties en adviezen⁴. Dit advies verwijst naar een reactie als die nieuwe inzichten naar voren brengt over specifieke lokale milieuumstandigheden of te onderzoeken alternatieven.

Vanwege de mogelijk grensoverschrijdende effecten van dit voornemen wordt het voornemen ook in Duitsland bekend gemaakt en wordt de startnotitie bij enkele Duitse overheidsorganen ter visie gelegd. De startnotitie is daartoe vertaald in het Duits.

¹ Zie bijlage 1

² Zie bijlage 2

³ Zie bijlage 3 voor de samenstelling van de werkgroep en andere projectgegevens

⁴ Zie bijlage 4 voor een lijst hiervan

2. HOOFDPUNTEN VAN HET ADVIES

De Commissie beschouwt de volgende punten als essentiële informatie in het milieueffectrapport. Dat wil zeggen dat het MER onvoldoende basis biedt voor het meewegen van het milieubelang in de besluitvorming, als de volgende informatie ontbreekt:

- Maak inzichtelijk of significante gevolgen op het Natura 2000 gebied zijn uit te sluiten;
- Presenteer een zelfstandig leesbare samenvatting, met goed kaartmateriaal, die duidelijk is voor burgers en geschikt voor de bestuurlijke besluitvorming. Maak een Duitse vertaling van de samenvatting.

3. ACHTERGROND EN BESLUITVORMING

3.1 Achtergrond en doel

Achtergrond en doel zijn in de startnotitie beschreven en kunnen in het MER worden overgenomen.

3.2 Beleidskader en te nemen besluiten

De wettelijke kaders uit de startnotitie kunnen worden overgenomen en worden aangevuld met de beleidskaders die van belang zijn voor het plan- en studiegebied.

Geef de consequenties weer van het wettelijk en het beleidskader.

In het kader van de watertoets moet er afstemming met de waterbeheerders plaatsvinden. Stel hierbij de ligging van de waterkering ten opzichte van de uit te breiden installaties aan de orde.

3.3 Te nemen besluit(en)

Het MER wordt opgesteld voor de besluiten in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) Het besluit Luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005) en het Besluit risico's zware ongevallen (BRZO 1999) zijn de formele besluiten waar het initiatief aan zal worden getoetst.

4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN

4.1 Algemeen

In het project worden een viertal activiteiten onderscheiden:

- Bouw en constructie van de diverse installatieonderdelen;
- Testen en opstarten van de installaties;
- Productie van het aramidepolymeer PPTA;
- Transport (tijdens bouw en productie).

De startnotitie geeft een aanzet van de voorgenomen activiteit voor de onderscheiden activiteiten. Ga in het MER verder in op de verschillende activiteiten

en geef per activiteit aan wat de mogelijke varianten zijn. Op basis van deze varianten kunnen de alternatieven worden samengesteld.

Illustreer de procesbeschrijvingen met processchema's. Geef aan wat de verschillende maatregelen zijn om calamiteiten op te vangen.

4.2 Alternatieven

De keuze van de alternatieven en uitvoeringsvarianten moet worden gemotiveerd. In het MER zijn vooral de milieuarargumenten voor de keuze van belang. Voor onderlinge vergelijking moeten de milieueffecten van de alternatieven volgens dezelfde methode en op hetzelfde detailniveau worden beschreven.

4.2.1 Referentie

Er bestaat geen nulalternatief, waarbij aan de doelstellingen van de initiatiefnemers kan worden voldaan. Als referentie van de voorgenomen activiteit kan de huidige vergunde activiteit van Teijin Twaron in Delfzijl worden genomen. De bestaande toestand van het milieu in het studiegebied, inclusief de autonome ontwikkeling hiervan, moet worden beschreven als referentie voor de te verwachten milieueffecten van de voorgenomen activiteit.

4.2.2 Voorkeursalternatief

In de startnotitie geeft Teijin aan dat zij de capaciteitsuitbreiding voornamelijk wil realiseren met vergelijkbare versies van de huidige installaties en niet door het toepassen van nieuwe technologie. Het gaat dan om een capaciteitsuitbreiding van 23 naar 32 kton PPTA per jaar. Onderbouw de keuze voor de installaties en de capaciteitsuitbreiding en trek hierbij een vergelijking met het toepassen van nieuwe technologie.

Beschrijf en onderbouw de wijziging van koelsystemen en vervanging door ammoniak.

4.2.3 Meest milieuvriendelijk alternatief

Het meest milieuvriendelijke alternatief (mma) moet uitgaan van de beste bestaande mogelijkheden ter bescherming en/of verbetering van het milieu. Het mma moet binnen de competentie van de initiatiefnemer liggen.

Het is belangrijk om doelgericht een mma te ontwikkelen. Dit vraagt een open en creatieve houding. Besteed in dit ontwikkelproces vooral aandacht aan:

- Maatregelen om procesemissie te minimaliseren c.q. tot nul te reduceren door het toepassen van nieuwe technologieën, die een gunstig effect op natuur, leefmilieu, afvalstoffen en veiligheid kunnen hebben, zowel voor diffuse als reguliere emissies van o.a. tetra, DCM, NMP, aniline en stof en NOx;
- Licht- en geluidreductie.

5. MILIEUASPECTEN

Beschrijf de milieueffecten voor het hele studiegebied. De omvang van het studiegebied kan per milieuaspect verschillen. Geef aan of er milieueffecten kunnen zijn op het Duitse grondgebied⁵.

Beschrijf de effecten bij de verschillende wijze van bedrijfsvoering, ga hierbij in op de effecten van bouw, productie, (nood)stoppen en starten van de installaties.

5.1 Bodem en water

Breng in beeld welke effecten er zijn te verwachten op bodem en grond- en oppervlaktewater in het Zeehavenkanaal, Oosterhornhaven en Eems/Dollardgebied. Ga in op de effecten van de lozing van afvalwater in het Zeehavenkanaal. Geef aan welke mitigerende maatregelen er kunnen worden genomen om te voorkomen dat uitloging van opgeloste gevaarlijke stoffen uit het procesafvalwater in de bodem of het riool terecht komen.

De hoeveelheid, aard en samenstelling van de separate afvalwaterstromen dient in beeld te worden gebracht. Daarnaast dient te worden ingegaan op de maatregelen die worden getroffen om schone en vuile afvalwaterstromen van elkaar gescheiden te houden en om (al dan niet voorziene) emissies naar water te voorkomen en te beperken⁶.

5.2 Natuur

Gebiedsbescherming

Het industrieterrein aan de Oosterhornhaven in Delfzijl grenst aan de Waddenzee, aangewezen als Natura 2000-gebied⁷. Voor activiteiten of plannen die mogelijk negatieve gevolgen kunnen hebben voor de beschermde natuur in de Waddenzee dient ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 een vergunning bij de minister van LNV te worden aangevraagd. Ga na of voor de aanleg- en gebruikfase:

- via externe werking gevolgen te verwachten zijn voor de instandhoudingsdoelen van de Waddenzee (habitattypen en soorten). Kwantificeer dit zoveel mogelijk om te bepalen of eventuele gevolgen significant kunnen zijn;
- het voornemen niet afzonderlijk maar in samenhang met andere activiteiten of projecten in de omgeving wel tot significante gevolgen kan leiden (cumulatie);
- ook beschermde natuur in het Duitse deel van de Waddenzee (incl. Eems/Dollard) bij de analyse moet worden betrokken⁸.

⁵ Zie inspraakreacties nr. 3 t/m 10, bijlage 4

⁶ Zie Inspraakreactie nr. 3 bijlage 4.

⁷ De Waddenzee geniet tevens bescherming als wetland ingevolge de Ramsar-Conventie, en als Beschermde- en Staatsnatuurmonument. De te beschermen waarden (habitattypen, soorten) zijn opgenomen in de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied; zie hiervoor de Natura 2000-contourennotitie en het Gebiedendocument Waddenzee.

⁸ Zie Inspraakreactie nr 4 bijlage 4 van Niedersachsen (BRD) over de Natura 2000-gebieden (FFH-Gebiete) "Hund- und Paapsand" en "Unterems en Außenems", welke ten dele met Nederlandse natura 2000-gebieden overlappen.

Soortbescherming

- beschrijf de eventueel aanwezige waardevolle flora- of fauna-elementen in het plangebied en geef aan wat de effecten van de voorgenomen activiteiten hierop zijn;
- ga na voor welke soorten eventueel een ontheffingaanvraag op grond van de Flora- en faunawet nodig is.

Indien niet met zekerheid kan worden uitgesloten dat de activiteit significante gevolgen heeft voor de soorten en habitattypen van dit gebied waarvoor instandhoudingsdoelen zijn vastgesteld moet er een passende beoordeling worden uitgevoerd. Deze kan deel uitmaken van het MER.

5.3 Lucht

Door de verhoogde productiecapaciteit is mogelijk een toename te verwachten van de emissies naar de lucht. Geef een overzicht van de emissiebronnen naar de lucht. Geef per bron aan wat de uitstoot (aard en hoeveelheid) is van luchtverontreinigende stoffen. De te verwachten emissies kunnen worden voorspeld op basis van gegevens van huidige installaties. en op basis van schattingen. Eventuele onzekerheden moeten worden aangegeven.

Tevens dient aandacht te worden besteed aan de emissies die zich kunnen voordoen bij bijzondere omstandigheden (calamiteiten, storingen, opstarten en dergelijke).

Toets de emissies aan de Nederlandse Emissierichtlijnen lucht (NER). De normen en criteria voor de luchtkwaliteiten uit het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005) moeten worden overgenomen. Geef aan of de voorgenomen Wijziging Wet Milieubeheer (milieukwaliteitseisen) c.q. Wet luchtkwaliteit consequenties hebben voor het voornemen.

Ga in op emissies die plaatsvinden, maar niet in de NER en het BLK2005 aan de orde komen, en geef maatregelen aan om deze emissies te voorkomen c.q. te beperken.

Geef aan of er mogelijkheden zijn om het productieproces in zijn totaliteit te verbeteren en hoe de energie-efficiency kan worden vergroot zodat de toename van de emissie naar de lucht optimaal is of tenminste aan de NeR voldoet.

5.4 Afval

Beschrijf wat de specificaties en de samenstelling van de eind- en restproducten zijn uit de verbranding en rookgasreiniging.

Geef aan wat de effecten zijn van de afvalstromen en van de toename van de afvalstroom door de toename van de productiecapaciteit en door het stoppen van de verbranding van afval in de PPD-incinerator.

Geef aan of de vestiging van de afvalverbranding en energieopwekking op het bedrijventerrein Delfzijl milieuvordelen op kan leveren ten opzichte van de te stoppen verbranding van eigen afval in de PPD-incinerator. Geef aan hoe deze voordelen worden uitgewerkt.

5.5 Externe Veiligheid

Geef aan wat de risico's zijn van het gebruik en de toename van gebruik van gevaarlijke stoffen zoals ammoniak en chloor. Geef aan in hoeverre Teijin bijdraagt aan de cumulatie van risico's in Delfzijl en wat Teijin hieraan kan doen om deze risico's terug te dringen.

Het plaatsgebonden risico dient in beeld te worden gebracht door de ligging van de individuele risico contour 10^{-6} . Geef aan wat het aantal woningen en bewoners binnen deze contouren is. Ga niet alleen in op de risicocontour van de uitbreiding van de productiecapaciteit, maar ga tevens in op cumulatie van risico's.

Het groepsrisico dient te worden weergegeven in de vorm van de zogenaamde FN curve, het verband tussen de kans op en de omvang van een eventuele Ramp. Aan de hand van deze gegevens dient een beschrijving te worden gegeven hoe bij het op- of bijstellen van rampenplannen en rampenbestrijdingsplannen met de geconstateerde risico's rekening is gehouden. Geef aan hoe mitigerende maatregelen kunnen worden uitgevoerd.

Breng in beeld wat de toename van het transport van gevaarlijke stoffen betekent voor de veiligheid.

Toets of een milieurisicoanalyse (conform de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen nr. 3) ten aanzien van oppervlaktewater moet worden uitgevoerd.

5.6 geluid

Geef in het MER een overzicht van de geluidsbronnen en maak een schatting van de toekomstige geluidsbronnen die met de voorgenomen activiteit worden ontwikkeld. Geef aan wat de geluidsbelasting is van de voorgenomen activiteiten. Geef aan welke mitigerende maatregelen kunnen worden genomen om de geluidsoverlast tegen te gaan.

6. OVERIGE ONDERDELEN VAN HET MER

Vergelijking van alternatieven

De milieueffecten van de voorgenomen activiteit moeten met de referentie worden vergeleken om zo een inzicht te geven van de veranderingen die in het gebied zullen optreden.

Leemten in milieu-informatie

Het MER moet aangeven over welke milieuaspecten geen informatie kan worden opgenomen vanwege gebrek aan gegevens. Deze inventarisatie moet worden toegespitst op die milieuaspecten, die (vermoedelijk) in verdere besluitvorming een belangrijke rol spelen. Op die manier kan worden beoordeeld wat de consequenties moeten zijn van het gebrek aan milieu-informatie.

Beschreven moeten worden:

- welke onzekerheden zijn blijven bestaan en wat is hiervan de reden;
- in hoeverre kan op korte termijn worden voorzien in de leemten in kennis;
- Hoe ernstig zijn leemten en onzekerheden voor het te nemen besluit.

Evaluatieprogramma

Het verdient aanbeveling om in het MER een aanzet te doen voor een evaluatieprogramma en, indien te verwachten, voorstellen op te nemen voor mitigerende maatregelen.

Vorm en presentatie

De samenvatting is het deel van het MER dat vooral wordt gelezen door besluitvormers en insprekers. Daarom verdient dit onderdeel bijzondere aandacht. De samenvatting moet als zelfstandig document leesbaar zijn en een goede afspiegeling zijn van de inhoud van het MER. Neem recent kaartmateriaal op met alle in het MER genoemde topografische namen. Gezien het mogelijk optreden van grensoverschrijdende effecten is het van belang om de samenvatting en essentiële informatie en informatie die concreet over het Duitse grondgebied gaat ook in het Duits te vertalen.



BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport
Uitbreiding productiecapaciteit Teijin Twaron te Delfzijl

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 2 maart 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

	provincie groningen	Afdeling Milieuvergunningen
	Bezoekadres St. Jansstraat 4 Groningen Alg. tel. 050 - 316 49 11	Postadres Postbus 610 9700 AP Groningen Fax 050 - 316 46 32
		Commissie voor de m.e.r. Postbus 2345 3500 GH UTRECHT
		Nr. 2006-3.951f/9, MV
		Groningen, 02 maart 2006
		Behandeld door : R.J.M. Reyers Telefoonnummer: 050-3164269
		Bijlage(n) : 8 (5 x startnotitie, 1 x Duitse startnotitie 1 x kennisgeving, 1 x Duitse kennisgeving)
		Onderwerp : Teijin Twaron - Delfzijl; bekendmaking en terinzage- legging startnotitie.
		Geachte heer/mevrouw,
		Hierbij wordt u in vijfvoud de door Gedeputeerde Staten van Groningen op 24 februari 2006 van Teijin Twaron B.V. ontvangen startnotitie in het kader van de m.e.r.-procedure voor de realisering van uitbreiding van de productiecapaciteit van de kunstvezelfabriek, gevestigd op het industrieterrein aan de Oosterhornhaven te Delfzijl.
		Dit voornemen is m.e.r.-plichtig. Het MER wordt opgesteld ten behoeve van de te verlenen vergunningen op basis van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.
		Met de publicatie van het voornemen op 8 maart 2006 in De Eemsbode en in de Staatscourant neemt de procedure in het kader van de milieueffectrapportage een aanvang. Vanwege de mogelijke grensoverschrijdende gevolgen van dit voornemen wordt het voornemen ook in Duitsland bekendgemaakt en wordt de startnotitie bij enkele Duitse overheidsorganen ter visie gelegd. De startnotitie is daartoe vertaald in het Duits. Een exemplaar hiervan is ter kennisname bijgevoegd. Het Ministerie van VROM is door ons ingelicht over de grensoverschrijdende informatie-uitwisseling bij dit project.
		Een ieder wordt in de gelegenheid gesteld schriftelijk opmerkingen te maken over de inhoud van de vast te stellen richtlijnen, op verzoek ook mondeling. De startnotitie wordt van 13 maart 2006 tot en met 24 april 2006 ter visie gelegd. Een exemplaar van de kennisgeving is bijgevoegd.
		Website: www.provinciegroningen.nl - E-mail: info@provinciegroningen.nl

Meergenoemd college ziet uw advies over de op te stellen richtlijnen graag uiterlijk 10 mei 2006 tegemoet, zodat ons college uiterlijk dertien weken na de openbare kennisgeving (7 juni 2006) de richtlijnen kan vaststellen.

Hoogachtend,

namens Gedeputeerde Staten van Groningen



H. Bloupot,
hoofd afdeling Milieuvergunningen

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de startnotitie in Staatscourant nr. 48 d.d. 8 maart



provincie groningen

startnotitie milieu-effectrapportage (m.e.r.) LNG-terminal in de eemshaven

Essent Energie B.V. te 's-Hertogenbosch en ConocoPhillips te Houston (Texas) hebben het voornemen om in de Eemshaven (gem. Eemsmond) een terminal te bouwen alwaar per schip aangevoerd vloeibaar gas (LNG) tijdelijk in tank(s) wordt opgeslagen, wordt verdampt om vervolgens, als aardgas te worden geleverd aan het landelijke gastransportnet ten behoeve van de Nederlandse en Europese aardgasvoorziening.

De voorgenomen activiteit is m.e.r.-plichtig. Alvorens de benodigde vergunningen kunnen worden verleend moeten de effecten op het milieu van de voorgenomen activiteit worden onderzocht en worden gerapporteerd in een milieueffectrapport (MER).

De besluiten waarvoor het MER met name zal worden opgesteld zijn:

- een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm);
- een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

Het bevoegd gezag in het kader van de Wm-vergunning is Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen en in het kader van de Wvo-vergunning is Rijkswaterstaat Noord-Nederland en mogelijk het Waterschap Noorderzijlvest het bevoegd gezag. Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen treden op als het coördinerend bevoegd gezag.

Informatiebijeenkomst

Op 28 maart 2006, aanvang 19.30 uur wordt in Hotel Cafe Restaurant Ekamper, Radsweg 12 te Roodeschool een openbare informatiebijeenkomst georganiseerd. Het initiatief wordt daar toegelicht en er is gelegenheid tot het stellen van vragen.

Terinzagelegging

De startnotitie ligt van 13 maart 2006 tot en met 24 april 2006 tijdens kantooruren ter inzage

- in het gemeentehuis van de gemeente Eemsmond, afd. Publiekszaken, Hoofdstraat West-1 te Uithuizen buiten kantooruren alleen volgens afspraak (tel.: 0595-437555);
- in het provinciehuis te Groningen, Sint Jansstraat 4, kamer E 115/ Mediatheek.

Buiten kantooruren na telefonische afspraak: tel.: 050-3164712.

Inlichtingen

Voor nadere informatie kunt u zich wenden tot mevr. W. Degenhart Drenth, (m.e.r. coördinator), tel. 050-3164712, of tot dhr. L. Slangen (projectleider vergunningen), tel. 050-3164360.

startnotitie milieu-effectrapportage (m.e.r.) uitbreiding productie teijin twaron te delfzijl

Teijin Twaron BV, locatie Delfzijl heeft het voornemen de productie van haar kunst-

vezelfabriek, gevestigd op het industrieterrein aan de Oosterhornhaven te Delfzijl uit te breiden.

De uitbreiding zal met name worden gerealiseerd door de capaciteitsbeperkingen in de bestaande installaties weg te nemen, samen met het installeren van nieuwe- en aanpassingen van bestaande voorzieningen en onderdelen.

Voor zijn huidige activiteiten beschikt Teijin Twaron over alle vereiste vergunningen; voor het uitbreiden van de installatie is vereist de huidige vergunningen aan te passen (revisievergunning).

De voorgenomen activiteiten zijn m.e.r.-plichtig. Alvorens de benodigde vergunningen kunnen worden verleend moeten de effecten op het milieu van de voorgenomen activiteiten worden onderzocht en worden gerapporteerd in een milieueffectrapport (MER).

De besluiten waarvoor het MER met name zal worden opgesteld zijn:

- een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm);
- een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

Het bevoegd gezag in het kader van de Wm-vergunning is Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen en in het kader van de Wvo-vergunning is Rijkswaterstaat Noord-Nederland en het Waterschap Hunze en Aa's het bevoegd gezag. Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen treden op als het coördinerend bevoegd gezag.

Procedure

Met deze bekendmaking van de startnotitie is de wettelijke m.e.r.-procedure gestart. In de startnotitie is een globale aanduiding van de aard en de gevolgen voor het milieu gegeven. Voordat het MER kan worden opgesteld dienen Gedeputeerde Staten van Groningen en Rijkswaterstaat / het Waterschap Hunze en Aa's richtlijnen vast te stellen waaraan de inhoud van de MER moet voldoen.

Ten behoeve van het opstellen van deze richtlijnen is inspraak mogelijk.

Terinzagelegging

De startnotitie ligt van 13 maart 2006 tot en met 24 april 2006 tijdens kantooruren ter inzage

- in het gemeentehuis van de gemeente Delfzijl;
- in het provinciehuis te Groningen, Sint Jansstraat 4, kamer E115.

Buiten kantooruren na telefonische afspraak: tel. 050-3164712.

Inspraak

Opmerkingen met betrekking tot de te geven richtlijnen kunnen tot en met 24 april 2006 door een ieder schriftelijk worden ingediend bij de Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen, p/a Afdeling Milieutoezicht, Postbus 610, 9700 AP te Groningen.

Op verzoek kan dit ook mondeling. Daarvoor dient u een afspraak te maken via een van de onderstaande telefoonnummers.

Inlichtingen

Voor nadere informatie kunt u zich wenden tot mevr. W. Degenhart Drenth, (m.e.r. coördinator), tel. 050-3164712, of tot Dhr. P. Kamminga (projectleider vergunningen), tel. 050-3164048.

startnotitie milieu-effectrapportage (m.e.r.) energiecentrale in delfzijl

BKB Aktiengesellschaft te Helmstadt (D) heeft het voornemen om op het bedrijventerrein Oosterhorn in Delfzijl een "Waste to Energy (Wte)- Plant", dat is een combinatie van een afvalverbrandingsinstallatie met daaraan gekoppeld elektriciteitsopwekking en warmteproductie (stoom), te realiseren.

De voorgenomen activiteit is m.e.r.-plichtig. Alvorens de benodigde vergunningen kunnen worden verleend moeten de effecten op het milieu van de voorgenomen activiteit worden onderzocht en worden gerapporteerd in een milieueffectrapport (MER).

De besluiten waarvoor het MER met name zal worden opgesteld zijn:

- een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm);
- een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

Het bevoegd gezag in het kader van de Wm-vergunning is Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen en in het kader van de Wvo-vergunning is Rijkswaterstaat Noord-Nederland en mogelijk het Waterschap Hunze en Aa's het bevoegd gezag. Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen treden op als het coördinerend bevoegd gezag.

Informatieavond

Over dit voornemen zal op 29 maart 2006, aanvang 19.30 uur in het gemeentehuis van Delfzijl, Johan van den Kornputplein 10 te Delfzijl, een informatieavond plaats vinden.

Procedure

Met deze bekendmaking van de startnotitie is de wettelijke m.e.r.-procedure gestart. In de startnotitie is een globale aanduiding van de aard en de gevolgen voor het milieu gegeven. Voordat het MER kan worden opgesteld dienen Gedeputeerde Staten van Groningen en Rijkswaterstaat / het Waterschap Hunze en Aa's richtlijnen vast te stellen waaraan de inhoud van de MER moet voldoen.

Ten behoeve van het opstellen van deze richtlijnen is inspraak mogelijk.

Terinzagelegging

De startnotitie ligt van 10 maart t/m 21 april 2006 tijdens kantooruren ter inzage

- in het gemeentehuis van de gemeente Delfzijl;
- in het provinciehuis te Groningen, Sint Jansstraat 4, in kamer E115 (de Mediatheek).

Buiten kantooruren na telefonische afspraak: tel. 050-3164712.

Inspraak

Opmerkingen met betrekking tot de te geven richtlijnen kunnen tot en met 21 april 2006 door een ieder schriftelijk worden ingediend bij de Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen, p/a Afdeling Milieutoezicht, Postbus 610, 9700 AP te Groningen.

Op verzoek kan dit ook mondeling. Daarvoor dient u een afspraak te maken via een van de onderstaande telefoonnummers.

Inlichtingen

Voor nadere informatie kunt u zich wenden tot mevr. W. Degenhart Drenth, (m.e.r. coördinator), tel. 050-3164712, of tot Dhr. W. Snippe (projectleider vergunningen), tel. 050-3164925.

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Teijin Twaron Delfzijl

Bevoegd gezag: provincie Groningen, Ministerie van Verkeer en Waterstaat of het waterschap Hunze en Aa's.

Besluit: Vergunning ingevolge de Wet Milieubeheer (Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo).

Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994: n.v.t., m.e.r. op basis van de Milieueverordening van de provincie Groningen.

Activiteit: Uitbreiding van de productiecapaciteit van de PPTA (polyparaphenyleentereftalamide)-fabriek in Delfzijl van 23 kton naar 32 kton PPTA per jaar.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 8 maart 2006

richtlijnenadvies uitgebracht: 4 mei 2006

Bijzonderheden:

Als hoofdpunt adviseert de Commissie:

- Maak inzichtelijk of significante gevolgen op het Natura 2000 gebied zijn uit te sluiten;
- Presenteer een zelfstandig leesbare samenvatting, met goed kaartmateriaal, die duidelijk is voor burgers en geschikt voor de bestuurlijke besluitvorming. Maak een Duitse vertaling van de samenvatting.

Samenstelling van de werkgroep:

Ir. H.S. Buitenhek

Ir. A.J. Pikaar

drs. L. van Rijn-Vellekoop (voorzitter)

Ing. R.L. Vogel

Secretaris van de werkgroep: drs. R. Meeuwsen

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	20060317	Waterschap Hunze en Aa's	Veendam	20060407
2.	20060308	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek	Amersfoort	20060407
3.	20060328	Wasser- und Schifffahrtswverwaltung des Bundes	Aurich	20060407
4.	20060410	Nabu Kreisgruppe Emden	Krummhorn	
5.	20060411	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz -Betriebsstelle Aurich-	Aurich	20060427
6.	2060412	Landkreis Aurich	Aurich	20060427
7.	20060418	Gemeinde Bunde	Bunde	20060427
8.	20060419	Stadt Emden	Emden	20060427
9.	20060419	Gemeinde Krummhörn	Krummhörn	20060427
10.	20060413	Landkreis Leer	Leer	20060427

**Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport
Uitbreiding productiecapaciteit Teijin Twaron te Delfzijl**

Teijin Twaron BV locatie Delfzijl heeft het voornemen de PPTA (polyparafenylenetereftalamide)-fabriek in Delfzijl uit te breiden. In deze fabriek wordt de basis voor de kunstvezel Twaron gemaakt. De fabriek van Teijin Twaron te Delfzijl is gevestigd op het industrieterrein aan de Oosterhornhaven, ten oosten van Delfzijl. De uitbreiding van de fabriek zal met name worden gerealiseerd door capaciteitsbeperkingen in de bestaande installaties weg te nemen. Het project omvat het plaatsen van extra destillatiekolommen, reactoren, (tussen)opslagtanks, wasstraten en dergelijke.

Voor het uitbreiden van de installatie is aanpassing van de huidige vergunning vereist. Voor dit project moet een Milieueffectrapport (MER) worden opgesteld. Deze verplichting is vastgelegd in de Provinciale Milieuverordening van de provincie Groningen.

ISBN 90-421-1778-8