

Waste to energy plant Delfzijl

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport

4 mei 2006 / rapportnummer 1717-24



commissie voor de milieueffectrapportage

Provincie Groningen
Postbus 610
9700 AP GRONINGEN

uw kenmerk
nr. 2006-3716h, MV

uw brief
28 februari 2006

ons kenmerk
1717-25 /Mn/eh

onderwerp
Advies voor richtlijnen voor het MER
Waste to energy plant 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 Waste to energy plant 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.
Waste to energy plant 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 Waste to energy plant Delfzijl

Advies op grond van artikel 7.14 van de Wet milieubeheer voor het milieueffectrapport over Waste to energy plant Delfzijl,

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

de werkgroep m.e.r.
Waste to energy plant 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.....	2
3.3 Te nemen besluit(en).....	2
4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN.....	3
4.1 Algemeen.....	3
4.2 Voorgenomen activiteit.....	3
4.3 Referentie.....	4
4.4 Voorkeursalternatief en meest milieuvriendelijk alternatief.....	4
5. MILIEUASPECTEN.....	4
5.1 Bodem en water.....	4
5.2 Energieopbrengst.....	5
5.3 Natuur.....	5
5.4 Geluid.....	5
5.5 Lucht.....	6
5.6 (Externe) veiligheid.....	6
5.7 Landschap.....	6
6. OVERIGE ONDERDELEN VAN HET MER.....	6

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 28 februari 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in Staatscourant nr. 48 d.d. 8 maart 2006
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

De Duitse afvalverwerker BKB Aktiengesellschaft (verder te noemen BKB) heeft plannen om op het bedrijventerrein Oosterhorn in Delfzijl een Waste-to-Energy installatie (WtE) te bouwen. Deze WtE bestaat uit een afvalverbrandingsinstallatie (AVI), waarin naast huishoudelijk afval vooral bedrijfsafval zal worden verwerkt. De WtE is gekoppeld aan de AVI en kan elektriciteit opwekken en warmte leveren, in de vorm van stoom. De WtE installatie zal nabij het Metal Park, waar industriële bedrijven zijn geconcentreerd, worden gebouwd. De afvalverbrandingsinstallatie krijgt een capaciteit van tussen de 200.000 en 300.000 ton per jaar. Dit is een omvang van minimaal 615 ton per dag en maximaal 925 ton per dag. De activiteit is daarmee m.e.r. plichtig (categorie C 18.4).

De m.e.r.-procedure is gekoppeld aan de procedure voor de milieuvergunning in het kader van de Wet milieubeheer. Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen is de overheidsinstantie die het besluit moet nemen in deze procedure. Afhankelijk van het oppervlaktewater waarop de lozing plaatsvindt is het Ministerie van Verkeer en Waterstaat of het waterschap Hunze en Aa's bevoegd gezag voor de vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo).

Bij brief van 28 februari 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 in 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 doel is 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, en dient dus in samenhang daarmee te worden gelezen

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 milieuomstandigheden of te onderzoeken alternatieven.

Vanwege de mogelijk grensoverschrijdende effecten⁵ 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

⁵ Zie inspraakreacties bijlage 4

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;
- Een beschrijving van de samenstelling van de alternatieven (inclusief het meest milieuvriendelijke alternatief) op basis van de varianten;
- Samenstelling, acceptatie en herkomst van het afval;
- Keuze en criteria voor het type rookgasreiniging;
- 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 en van de bijschriften van de figuren en tabellen.

3. ACHTERGROND EN BESLUITVORMING

3.1 Achtergrond en doel

Achtergrond en doel zijn behandeld in de startnotitie. Dit kan worden overgenomen in het MER voor zover nog actueel. Besteed in aanvulling daarop aandacht aan de voorgenomen capaciteit in relatie tot het te verwachten aanbod van bedrijfs- en huishoudelijk afval, zowel vanuit het Nederlandse als het Duitse gebied. Geef tevens de ontwikkelingen van de verbrandingscapaciteit in Nederland weer. Geef aan hoe de verwachte afzetverhouding stoom/elektriciteit is.

3.2 Beleidskader

In de startnotitie wordt aangegeven wat het relevante beleidskader is voor het voornemen. Neem dit over in het MER en geef aan wat de consequenties zijn voor het voornemen. Vul het beleidskader aan met de in ontwikkeling zijnde PKB Derde Nota Waddenzee.

Indien overslag van afval per spoor plaatsvindt geef dan aan wat de consequenties zijn voor de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

3.3 Te nemen besluit(en)

Geef in het MER aan binnen welke vervolgbesluiten aanvullende kwaliteitseisen uit het MER kunnen worden opgenomen. Geef aan of een vergunningaanvraag ingevolge de Natuurbeschermingswet (Nbw) bij de Minister van LNV moet worden aangevraagd en in hoeverre een ontheffingaanvraag op grond van artikel 75 Flora en Fauna wet (Ffw) aan de orde is.

4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN

4.1 Algemeen

In de startnotitie wordt ingegaan op de gunstige logistieke en bedrijfseconomische kanten van de locatie. Vul deze onderbouwing van de locatiekeuze aan met informatie over de aspecten leefmilieu en natuur.

Het accent van de beschrijving van de alternatieven ligt op het gebruik van de installaties. Geef in heldere processchema's de verwerkingsinstallaties en de rookgasreiniging weer. Voorzie de tabellen en legenda's van de juiste eenheden.

4.2 Voorgenomen activiteit

In de startnotitie wordt een beeld gegeven van de voorgenomen activiteit door een schematische visualisatie en een toelichting. Neem deze informatie over in het MER. Voeg hieraan toe een beschrijving van de relevante technische gegevens zoals type verbranding, capaciteit en output. Geef op een plattegrond aan hoe de belangrijkste activiteiten, zoals logistiek en verbranding, zijn gepositioneerd op het Oosterhorn terrein.

Ga in het MER in op het acceptatiebeleid van afval en besteed hierbij aandacht aan:

- Hoeveelheden, samenstelling, calorische waarde en herkomst van de afvalstromen;
- Acceptatiecriteria en acceptatieprocedures, met name voor afval dat zware metalen bevat.

Aanvoer van afval

De locatie Oosterhorn biedt drie vervoersmogelijkheden voor de aanvoer van afval. Geef in het MER aan hoe de verdeling over de verschillende modaliteiten, spoor, weg en water is. Onderbouw deze informatie aan de hand van het type en de herkomst van het afval.

Verbranding van het afval

In de startnotitie gaat BKB uitgebreid in op drie bestaande verbrandingstechnologieën en geeft zij aan dat zij zich in het vervolg concentreert op twee technieken. De conclusie van BKB is dat de roosteroventechnologie het beste past bij het initiatief. Deze informatie kan worden overgenomen in het MER

Koeling van restwarmte

In de startnotitie wordt ingegaan op de koeling van restwarmte. In een vergelijking van vier varianten op de aspecten; energetisch rendement, geluid, landschap, ruimtegebruik en oppervlaktewater komt de doorstroomkoeling als beste naar voren. Deze keuze is onvoldoende onderbouwd. Werk de vergelijking en de onderbouwing van de keuze in het MER verder uit door in te gaan op de effecten van de lozing van koelwater, aangezien dit aspect voor een eventuele vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet (Nbw) relevant kan zijn. Bekijk welke maatregelen mogelijk zijn om de effecten van de lozing van koelwater te beperken.

Rookgasreiniging

De reiniging van rookgas bestaat uit verschillende stappen, waarbinnen verschillende varianten mogelijk zijn. Tijdens het locatiebezoek is aangegeven dat

een voorkeur bestaat voor het reinigen van rookgas op basis van droge techniek. Onderbouw de afweging tussen de mogelijke rookgasreinigingssystemen in het MER en beschrijf de verschillende varianten.

Warmtebenutting en elektriciteitsopwekking

Onderdeel van het initiatief is het opwekken van elektriciteit en/of het produceren van stoom. Onderzoek beide variatie mogelijkheden c.q. de optimale verhouding stoom/elektriciteit. En geef aan op welke wijze het optimale energie rendement wordt gerealiseerd.

4.3 Referentie

Als referentiesituatie dient de huidige situatie inclusief de autonome ontwikkeling te worden beschreven. Geef aan hoe het gebied zich ontwikkeld als de activiteit niet plaatsvindt. Geef een helder onderscheid tussen de verschillende alternatieven en varianten afgezet tegen de referentiesituatie.

4.4 Voorkeursalternatief en meest milieuvriendelijk alternatief

Het voorstel uit de startnotitie kan in het MER worden overgenomen. Dit betekent dat op basis van de effectbeschrijving en -vergelijking het voorkeursalternatief (vka) en het meest milieuvriendelijke alternatief (mma) kunnen worden opgesteld.

5. MILIEUASPECTEN

De effectbeschrijving kan worden uitgevoerd zoals in de startnotitie weergegeven. In aanvulling daarop moeten de hier genoemde aandachtspunten worden uitgewerkt in het MER. Beschrijf tevens de milieugevolgen zowel onder normale bedrijfsomstandigheden als onder afwijkende bedrijfsomstandigheden, zoals opstart, (nood)stop en calamiteiten.

5.1 Bodem en water

Koelwater

Beschrijf en beoordeel de effecten van de koelwaterlozing. Bepaal de mengzone van de koelwaterlozingen.

Afvalwater en proceswater

Beschrijf in het MER de effecten van de lozing van afvalwater en de verwerking van procesafvalwater op de installatie. Geef aan welke maatregelen kunnen voorkomen dat uitloging van opgeloste (gevaarlijke) stoffen in het procesafvalwater in de bodem of het riool terecht komen.

Bestrijding van algen- en mosselgroei in het koelwatersysteem

Beschrijf de effecten van de mogelijkheden ter bestrijding van algen- en mosselgroei.

bodem

Indien overslag per spoor buiten het terrein, en dus niet overdekt, plaatsvindt dienen bodembeschermende maatregelen worden beschreven.

5.2 Energieopbrengst

Geef aan wat de effecten zijn van de verschillende vormen van energieopwekking.

5.3 Natuur

Delfzijl ligt nabij de Waddenzee die is aangewezen als Natura 2000-gebied⁶.

- Geef in het MER aan welke effecten te verwachten zijn op dit beschermde gebied. Ga uit van de voorlopige instandhoudingsdoelen die in de loop van 2006 in het ontwerp-aanwijzingsbesluit worden verwerkt⁷;
- Besteed in ieder geval aandacht aan de vraag of de lozing van koel- en afvalwater negatieve gevolgen uitsluiten voor het habitatype “Permanent overstroomde zandbanken” (H1110) en de vissoorten waarvoor instandhoudingsdoelen zijn vastgesteld (Zeeprik, Rivierprik, Fint);
- Geef aan in hoeverre effecten door lichtverstoring aan de orde zijn voor de vogelsoorten waarvoor instandhoudingsdoelen zijn opgesteld.
- Besteed ook aandacht aan de beschermde natuur in het Duitse deel van het Eems-Dollard-gebied⁸;
- Ga via een voortoets na of gevolgen voor het Natura 2000-gebied zijn uit te sluiten. Indien niet met zekerheid kan worden gesteld dat de activiteit significante gevolgen heeft op de habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelen zijn opgesteld dan dient een Passende Beoordeling te worden uitgevoerd, welke onderdeel kan uitmaken van het MER;
- Bekijk het voornemen niet afzonderlijk maar in samenhang met andere activiteiten of projecten en ga na of het door cumulatie tot significante gevolgen kan leiden. Bepaal welke activiteiten eventueel nadelige gevolgen op de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied kunnen hebben (met name voor vissen en habitattypen). Ga na welke voornemens elders in de Eems-Dollard dat effect kunnen versterken. Volg bij onzekerheden het worst-case scenario.
- Ga na in hoeverre een ontheffingaanvraag op grond van artikel 75 van de Flora- en faunawet benodigd is (vissen, vogels?) en of het voornemen afbreuk kan doen aan de staat van instandhouding van beschermde soorten.

5.4 Geluid

Geef de geluidsbelasting van de verschillende activiteiten en de toename van transport weer in geluidscontouren. Beschrijf eventueel maatregelen om geluidsemissie te reduceren.

⁶ 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.

⁷ Zie de Natura 2000-contourennotitie en het gebiedendocument Waddenzee.

⁸ Zie www.umwelt.niedersachsen.de en www.kartenserver.niedersachsen.de/www/NLWKN_Natur/Avifauna_Gast

5.5 Lucht

Voer de in de startnotitie aangegeven rekenmethode voor luchtkwaliteit uit. Beschrijf de emissies van de WtE en bepaal met de in de startnotitie aangegeven rekenmethode de concentraties luchtkwaliteit en presenteer de contouren voor de meest kritische stoffen. Toets aan het besluitluchtkwaliteit.

Geef aan welke emissies zijn te verwachten bij het transport van afval en eind- en restproducten.

Geur

Ga in op geur emissie die gepaard kan gaan met opslag en verwerking van het afval. Geef de geurcontouren en relatie met de omgeving weer en licht maatregelen toe.

5.6 (Externe) veiligheid

Geef in het MER aan welke (externe) veiligheidsrisico's er zijn.

5.7 Landschap

In de startnotitie wordt aangegeven dat er visualisaties worden gemaakt van de WtE-plant. Bekijk de visueel ruimtelijke effecten vanuit verschillende standpunten, ook vanuit Duitsland⁹. Indien er effecten op landschap zijn te verwachten geef dan aan welke dit zijn en welke maatregelen kunnen worden genomen.

6. OVERIGE ONDERDELEN VAN HET MER

Vergelijking van alternatieven

Het in de startnotitie geschetste kader voor het afwegen van de alternatieven kan worden overgenomen in het MER. Vergelijking moet bij voorkeur op grond van kwantitatieve informatie plaatsvinden.

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.

⁹ Zie inspraakreactie nr. 8 (Landkreis Aurich) bijlage 4

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. Maak ook een Duitstalige versie van de samenvatting.



BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport
Waste to energy plant Delfzijl

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

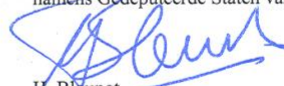
Brief van het bevoegd gezag d.d. 28 februari 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

	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 milieugroenrapportage	Commissie voor de m.e.r. Postbus 2345 3500 GH UTRECHT
ingekomen : 1 MAART 2006		
nummer		
dossier 1717-1/m		6 x
kopie nr. : Hk/eh/ql		
Nr. 2006 - 3716h,MV		Groningen, 28 FEB. 2006
Behandeld door : Mw. M. van Kampen Telefoonnummer : 050-3164278		
Bijlage(n) : 8 (5 x startnotitie, 1 x Duitse startnotitie, 1 x kennisgeving en 1 x Duitse kennisgeving).		
Onderwerp : BKB installatie - Delfzijl; bekendmaking en terinzagelegging startnotitie		
Geachte heer/mevrouw,		
Hierbij ontvangt u in vijfvoud de op 24 februari 2006 van BKB Aktiengesellschaft te Helmstadt (D) ontvangen startnotitie in het kader van de m.e.r.-procedure om op het bedrijventerrein Oosterhorn in Delfzijl een "Waste to Energy (Wte)- Plant", een combinatie van een afvalverbrandings-installatie met daaraan gekoppeld elektriciteitsopwekking en warmteproductie (stoom), te realiseren.		
Dit voornemen is m.e.r.-plichtig. Het MER wordt opgesteld ten behoeve van de te verlenen vergunning op basis van de Wet milieubeheer en de mogelijk te verlenen vergunning ingevolge 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 bekend gemaakt 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. We hebben het Ministerie van VROM 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 10 maart 2006 tot en met 21 april 2006 ter visie gelegd. Een exemplaar van de kennisgeving is bijgevoegd.		
<small>0194402503</small>		
Website: www.provinciegroningen.nl - E-mail: info@provinciegroningen.nl		

Ik zie uw advies over de op te stellen richtlijnen graag uiterlijk 10 mei 2006 tegemoet, zodat het college van Gedeputeerde Staten uiterlijk dertien weken na de openbare kennisgeving (7 juni 2006) de richtlijnen kunnen vaststellen.

Hoogachtend,

namens Gedeputeerde Staten van Groningen



H. Bloupot
hoofd afdeling Milieuvergunningen

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de startnotitie in Staatscourant nr. 38 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 gasnet 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: BKB Aktiengesellschaft

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: categorie C 18.4

Activiteit: De bouw van een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) met een capaciteit van minimaal 615 ton en maximaal 925 ton per dag. Aan de AVI is gekoppeld elektriciteitsopwekking en warmteproductie.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 8 maart 2006

richtlijnenadvies uitgebracht: 4 mei 2006

Bijzonderheden:

De Commissie vraagt in haar advies:

- Maak inzichtelijk of significante gevolgen op het Natura 2000 gebied zijn uit te sluiten;
- Een beschrijving van de samenstelling van de alternatieven (inclusief het meest milieuvriendelijke alternatief) op basis van de varianten;
- Een beschrijving van samenstelling, acceptatie en herkomst van het afval;
- Inzicht in keuze en criteria voor het type rookgasreiniging;
- 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 en van de bijschriften van de figuren en tabellen.

Samenstelling van de werkgroep:

ir. H.S. Buijtenhek

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.	20060328	Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes Direktion Nord-west	Aurich	20060407
2.	20060228	Waterschap Hunze en Aa's	Veendam	20060407
3.	20060317	Staatliches Gewerbeaufsichtsamt	Emden	20060407
4.	20060328	Land- en Tuinbouw Organisatie Noord	Drachten	20060407
5.	20060420	Gemeinde Krummhörn	Krummhörn	20060425
6.	20060419	Stadt Emden	Emden	20060426
7.	20060413	Landkreis Leer	Leer	20060425
8.	20060420	Landkreis Aurich	Aurich	20060425
9.	20060418	Gemeinde Bunde	Bunde	20060425
10.	--	Stadtplanung	Emden	20060425
11.	20060408	Nabu Kreisgruppe Emden	Emden	20060425
12.	20060410	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz	Aurich	20060425
13.	20060313	Rijksdienst voor het Oudheidkundig bodemonderzoek Verslag hoorzitting	Amersfoort	20060314

**Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport
Waste to energy plant Delfzijl**

De Duitse afvalverwerker BKB Aktiengesellschaft heeft plannen om op het bedrijventerrein Oosterhorn in Delfzijl een Waste-to-Energy installatie (WtE) te bouwen. Deze WtE bestaat uit een afvalverbrandingsinstallatie (AVI), waarin naast huishoudelijk afval ook bedrijfsafval zal worden verwerkt. De WtE is gekoppeld aan de AVI en kan elektriciteit opwekken en warmte leveren, in de vorm van stoom. De WtE installatie zal nabij het Metal Park, waar industriële bedrijven zijn geconcentreerd, worden gebouwd. Er wordt een milieueffectrapportage uitgevoerd voor de besluitvorming over de verbranding van niet-gevaarlijke afvalstoffen.

ISBN 90-421-1776-1