

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport 800  
MW<sub>e</sub> Warmtekrachtcentrale Nerefco-terrein Pernis,  
van Rotterdam Energy Company Ltd te Rotterdam



commissie voor de milieueffectrapportage

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland  
Postbus 90602  
2509 LP DEN HAAG

uw kenmerk  
DWM 2000/11318

uw brief  
30 november 2000

ons kenmerk  
1036-70 /Pi-me

onderwerp  
Toetsingsadvies over het milieueffect-  
rapport 800 MWe Warmtekrachtcentrale  
Nerefco-terrein Pernis, van Rotterdam  
Energy Company Ltd te Rotterdam

doorkiesnummer  
(030) 234 76 34

Utrecht,  
1 februari 2001

Geacht College,

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over het milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over het milieueffectrapport 800 MWe Warmtekrachtcentrale Nerefco-terrein Pernis, van Rotterdam Energy Company Ltd te Rotterdam. Overeenkomstig artikel 7.26 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 besluitvorming. Zij zal graag vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen. Dit houdt in dat de Commissie graag het (ontwerp)besluit en de evaluatiedocumenten krijgt toegestuurd.

Hoogachtend,

ir. van Dis,  
voorzitter van de werkgroep m.e.r.  
over het milieueffectrapport 800 MWe  
Warmtekrachtcentrale Nerefco-terrein Pernis,  
van Rotterdam Energy Company Ltd te Rotterdam

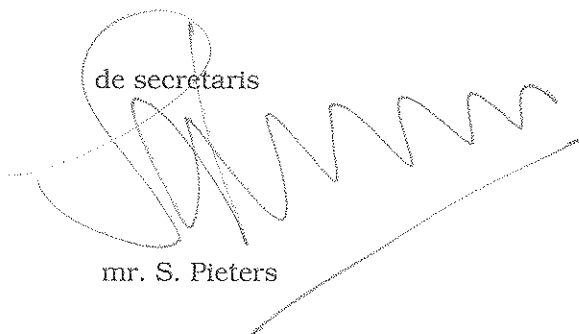
Toetsingsadvies over het milieueffectrapport  
800 MWe Warmtekrachtcentrale Nerefco-terrein Pernis,  
van Rotterdam Energy Company Ltd te Rotterdam

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het  
milieueffectrapport 800 MWe Warmtekrachtcentrale Nerefco-terrein Pernis, van  
Rotterdam Energy Company Ltd te Rotterdam

uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland door de Commissie voor  
de milieueffectrapportage; namens deze

de werkgroep m.e.r.

de secretaris



mr. S. Pieters

de voorzitter



ir. M.M.U. van Dis

Utrecht, 1 februari 2001

## INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING .....	1
2. OORDEEL OVER HET MER .....	2
2.1 Algemeen .....	2
3. OVERIGE OPMERKINGEN OVER HET MER MET AANBEVELINGEN VOOR DE BESLUITVORMING .....	2

## BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 30 november 2000 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen.
2. Kennisgeving in Staatscourant nr. 232 d.d. 29 november 2000
3. Projectgegevens

## 1.

### INLEIDING

Rotterdam Energy Company Ltd (RECL) heeft het voornemen om een aardgasgestookte warmtekrachtcentrale (WKC) met een bruto elektrisch vermogen van 773 MWe op het Nerefco-terrein te Pernis te bouwen, te houden en in bedrijf te nemen. Het project zal stoom produceren voor levering aan de petrochemische industrie en electriciteit voor verkoop op de Nederlandse markt.

Voor de voorgenomen activiteit zijn vergunningen vereist met betrekking tot de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), de Wet op de waterhuishouding (Wwh), de Woningwet en de Grondwaterwet.

Bij brief van 30 november 2000<sup>1</sup> heeft de provincie Zuid-Holland als coördinerend bevoegd gezag de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over het opgestelde milieueffectrapport (MER). Het MER is op 4 december 2000 ter inzage gelegd<sup>2</sup>.

Het advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.<sup>3</sup> De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de m.e.r. en wordt verder in dit advies 'de Commissie' genoemd

De Commissie heeft kennis genomen van het feit dat er geen inspraakreacties bij het bevoegd gezag zijn binnengekomen en dat er niet in ingesproken tijdens de openbare zitting welke is gehouden d.d. 19 december 2000.

Op grond van artikel 7.26, lid 1 van de Wm toetst de Commissie:

- aan de richtlijnen van het MER<sup>4</sup>, zoals vastgesteld op 7 november 1999;
- op eventuele onjuistheden<sup>5</sup>;
- aan de wettelijke regels voor de inhoud van een MER<sup>6</sup>.

Tijdens de toetsing inventariseert de Commissie eerst of er tekortkomingen zijn in het voldoen aan de wettelijke vereisten en de richtlijnen en gaat zij na welke onderdelen van het MER in aanmerking komen voor een positieve vermelding. Vervolgens beoordeelt de Commissie de ernst van de tekortkomingen. Daarbij staat de vraag centraal of de benodigde informatie aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te geven bij de besluiten over de vergunningverleningen.

Is dat naar haar mening niet het geval dan betreft het een *essentiële tekortkoming*. De Commissie zal dan adviseren tot een aanvulling. Overige tekortkomingen worden in het toetsingsadvies opgenomen, voor zover ze kunnen

---

<sup>1</sup> Zie bijlage 1.

<sup>2</sup> Zie bijlage 2.

<sup>3</sup> Zie bijlage 3 voor de samenstelling van de werkgroep en andere projectgegevens.

<sup>4</sup> Wm, artikel 7.23, lid 2.

<sup>5</sup> Wm, artikel 7.23, lid 2.

<sup>6</sup> Wm, artikel 7.10

worden verwerkt tot duidelijke aanbevelingen voor het bevoegde gezag. Deze werkwijze impliceert dat de Commissie zich in het advies tot hoofdzaken beperkt en niet ingaat op onjuistheden of onvolkomenheden van ondergeschikt belang.

## **2. OORDEEL OVER HET MER**

### **2.1 Algemeen**

De Commissie is van oordeel dat de essentiële informatie in het MER aanwezig is.

De Commissie is van mening dat dit MER zich positief onderscheidt door de heldere, toegankelijke samenvatting, de goed leesbare, algemene overzichtstabel (S.3) en informatieve, reële compositiefoto's vanuit relevante posities.

## **3. OVERIGE OPMERKINGEN OVER HET MER MET AANBEVELINGEN VOOR DE BESLUITVORMING**

De Commissie heeft vastgesteld dat de nu voorziene benutting van restwarmte sterk achterblijft bij het ambitieniveau, zoals vastgelegd in de Startnotitie. De stoomlevering blijft vooralsnog gering, terwijl de beoogde levering van warm water op dit moment economisch ontverantwoord blijkt te zijn. Ofschoon de initiatiefnemer in de Startnotitie het uitgangspunt kiest om elke realistische mogelijkheid tot gecombineerde productie te zullen aangrijpen, blijft dit op korte termijn tamelijk beperkt en is de toekomst in dit opzicht onzeker. Tegen deze achtergrond en gezien het feit dat de WKC potentieel een grote hoeveelheid stoom kan leveren, adviseert de Commissie dit aspect in het MER-evaluatieprogramma een plaats te geven.

- De Commissie adviseert het Bevoegd Gezag om in het evaluatieprogramma extra aandacht te schenken aan de ontwikkelingen met betrekking tot de levering van warm water en stoom, om daardoor te kunnen beoordelen in hoeverre deze WKC-centrale ook daadwerkelijk als warmte-krachtcentrale gaat functioneren. Indien dat niet het geval is, zal bekeken dienen te worden welke consequenties dat mogelijkkerwijs zal kunnen hebben.

78 000 000 000  
2000

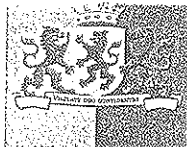
## BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies over het milieu-effectrapport 800  
MW<sub>e</sub> Warmtekrachtcentrale Nerefco-terrein Pernis, van  
Rotterdam Energy Company Ltd te Rotterdam

(bijlagen 1 t/m 3)

# BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 30 november 2000 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen.



provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

DIRECTIE WATER EN MILIEU  
afdeling Algemeen Beleid en  
Coördinatie

CONTACTPERSOON

J.J. Meijer

DOORKIESNUMMER

070 - 441 72 64

E-MAIL

meijer-j@pzh.nl

PROVINCIEHUIS

Zuid-Hollandplein 1

Postbus 90602

2509 LP Den Haag

TELEFOON

070 - 441 72 27

FAX

070 - 441 78 15

WEBSITE

www.pzh.nl

	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen:	4 DEC. 2000
nummer:	
nummer:	1036-429/m 97 (7x)
onderwerp:	uB/Sc/proc/bib/115
Commissie voor de milieu-effectrapportage	
Postbus 2345	
3500 GH UTRECHT	

ONS KENMERK	UW KENMERK	BIJLAGEN	DATUM
DWM 2000/11318	-	-	30 november 2000

ONDERWERF

MER en vergunningaanvragen van Rotterdam Energy Company Ltd. (onderdeel van InterGen) voor het oprichten van een aardgasgestookte warmte/krachtcentrale aan de Petroleumweg 30 te Rotterdam-Vondelingenplaat (Nerefco-terrein te Pernis)

Namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland en Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland zend ik u een zevental exemplaren van het op 2 oktober 2000 ontvangen Milieueffectrapport en de vergunningaanvragen in het kader van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en een kennisgeving met betrekking tot bovengenoemde inrichting.

Deze vergunningprocedures worden gecoördineerd behandeld. De provincie Zuid-Holland verzorgt de coördinatie.

Conform de artikelen 7.18 en 14.5 van de Wet milieubeheer en artikel 3:18 van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij de initiatiefnemer medegedeeld dat het MER aanvaardbaar is verklaard en de vergunningaanvragen in behandeling worden genomen.

Conform artikel 7.26 van de Wet milieubeheer zien wij uw toetsingsadvies uiterlijk 5 februari 2001 tegemoet.

De directeur Directie Water en Milieu,  
Voor deze

mw. mr. J.M. Grasveld-Beijnen  
hoofd bureau Coördinatie Vergunningen en Milieueffectrapportage

Tram 1 en 9 en bus 18, 67,

88 en 90 stoppen

bij het provinciehuis

Vanaf station Den Haag CS

is het tien minuten lopen.

De parkeerwaaier voor

auto's is beperkt.



## BIJLAGE 2

### Kennisgeving van de terinzagelegging van het Milieueffectrapport in Staatscourant nr. 232 d.d. 29 november 2000.



#### INSPRAAK MILIEUEFFECTRAPPORT

##### ONDERWERP

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben op 2 oktober 2000 een Milieueffectrapport en een aanvraag in het kader van de Wet milieubeheer ontvangen van Rotterdam Energy Company Ltd. (RECL), een onderdeel van InterGen, voor het oprichten van een aardgasgestookte warmte/krachtcentrale (800 MWe) aan de Petroleumweg 30 te Rotterdam-Vondelingenplaat (Nerefco-terrein te Pernis). Rotterdam Energy Company Ltd. heeft tevens een aanvraag in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren en een aanvraag in het kader van de Wet op de waterhuishouding ingediend voor dezelfde inrichting bij het Ministerie van Verkeer en Waterstaat, vertegenwoordigd door Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland, voor het lozen van afvalwater.

Voor de besluitvorming over deze vergunningaanvragen is een Milieueffectrapport (MER) opgesteld, waarvoor op 7 november 1999 de richtlijnen zijn vastgesteld. Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland coördineren de voorbereiding en behandeling van het MER en de vergunningaanvragen. Zowel Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland als Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland hebben het MER aanvaardbaar verklaard en de desbetreffende vergunningaanvragen in behandeling genomen.

##### INZAGE

Het MER, de vergunningaanvragen en de overige relevante stukken liggen van 4 december 2000 tot en met 2 januari 2001 op werkdagen ter inzage:

- tijdens kantooruren bij Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland, gebouw De Maas, Boompjes 200 te Rotterdam, tel.nr. (010) 4026431;
- van 09.00-16.00 uur bij gemeentewerken Rotterdam, Europointcomplex, toren 3, afdeling Milieubeleid, kamer 174, Galvanistraat 15 te Rotterdam, tel.nr. (010) 4894597;
- tijdens kantooruren bij de DCMR Milieudienst Rijnmond, kamer 422, 's-Gravenlandseweg 565 te Schiedam, tel.nr. (010) 2468621;
- tijdens openingstijden in de Openbare Bibliotheek van Rotterdam, afdeling Informatie (1e etage), Hoogstraat 110 te Rotterdam, tel.nr. (010) 2816100;
- tijdens kantooruren in de hulpsecretarie van Pernis, Pastorieijk 55 te Rotterdam, tel.nr. (010) 4162557;
- tijdens kantooruren bij de Directie Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland, kamer DS16, Zuid-Hollandplein 1 te Den Haag, tel.nr. (070) 4417324.

Buiten kantooruren is inzage van de stukken mogelijk na telefonische afspraak.

##### INSPRAAK

Schriftelijke opmerkingen over het MER kunt u van 4 december 2000 tot en met 2 januari 2001 indienen bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag onder vermelding van DWM 2000/11318.

Uw persoonlijke gegevens worden niet bekendgemaakt als u daar in een aparte brief bij de, van persoonlijke gegevens ontdane, schriftelijke opmerkingen om vraagt.

Mondelinge opmerkingen ten aanzien van het MER kunt u naar voren brengen tijdens een openbare zitting die plaatsvindt op dinsdag 19 december 2000 om 15.30 uur bij de DCMR Milieudienst Rijnmond, kamer 223, 's-Gravenlandseweg 565 te Schiedam.

Wij wijzen erop dat in de hierboven genoemde inspraaktermijn alleen opmerkingen over het MER-rapport aan de orde zijn. De opmerkingen kunnen slechts betrekking hebben op het niet voldoen van het MER aan de wettelijke regels, mede gelet op de eerder gegeven richtlijnen, dan wel op onjuistheden die het rapport bevat.

##### INLICHTINGEN

Voor inhoudelijke opmerkingen (en eventuele overige inlichtingen) met betrekking tot deze procedure kunt u contact opnemen met de heer J.J. Meijer, tel.nr. (070) 4417264.

## BIJLAGE 3

### Projectgegevens

**Initiatiefnemer:** Rotterdam Energy Company Ltd (RECL)

**Bevoegd gezag:** Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland

**Besluit:** Vergunningverlening inzake de Wet milieubeheer, Wet verontreiniging oppervlaktewateren, Wet op de waterhuishouding, Woningwet en Grondwaterwet

**Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994:** C22.2

**Activiteit:** Het bouwen, houden en in bedrijf nemen van een aardgasgestookte warmte/krachtcentrale (WKC) met een bruto elektrisch vermogen van 773 MW<sub>e</sub>

**Procedurele gegevens:**

kennisgeving startnotitie: 21 juli 1999

richtlijnenadvies uitgebracht: 28 augustus 1999

richtlijnen vastgesteld: 7 november 1999

kennisgeving MER: 4 december 2000

toetsingsadvies uitgebracht: 1 februari 2001

**Bijzonderheden:** geen

**Samenstelling van de werkgroep:**

mw. ir. C.J.M. Anzion

ir. M. M. U. van Dis (voorzitter)

dr.ir. A. Klapwijk

dr. J.T. Meulemans

ir. J.C. Wardenaar

**Secretaris van de werkgroep:**

drs. P.A. Kee (richtlijnenfase) en mr. S. Pieters (toetsingsfase)