

Toetsingsadvies over de inhoud van het  
milieu-effectrapport  
Warmte Kracht Installatie (WK-STEG)  
RoCa-3 te Rotterdam

11 juni 1993

392-55

CIP-GEGEVENS KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK, DEN HAAG

**Toetsingsadvies**

Toetsingsadvies over de inhoud van het milieu-effectrapport Warmte  
Kracht Installatie (WK-STEG) RoCa-3 te Rotterdam /  
[Commissie voor de milieu-effectrapportage]. - Utrecht :  
Commissie voor de milieu-effectrapportage  
ISBN 90-5237-515-1  
Trefw.: milieu-effectrapportage ; Rotterdam /  
warmtekrachtinstallaties ; Rotterdam.



commissie voor de milieu-effectrapportage

Aan het College van Gedeputeerde Staten  
van de provincie Zuid-Holland  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag

uw kenmerk  
33543

uw brief  
28 april 1993

ons kenmerk  
U386-93/Si/yh/392-55

onderwerp  
toetsingsadvies MER Warmte Kracht  
Installatie (WK-STEG) RoCa-3 te Rotterdam

Utrecht,  
11 juni 1993

Met bovenvermelde brief verzocht u de Commissie voor de milieu-effectrapportage advies uit te brengen over de inhoud van het milieu-effectrapport (MER) Warmte Kracht Installatie (WK-STEG) RoCa-3 te Rotterdam.


Hierbij heb ik het genoegen in deze brief het advies weer te geven van de Commissie voor de m.e.r. overeenkomstig overgangsrecht artikel XXII, lid 4 van het overgangsrecht Wet Milieubeheer (Stb. 1992, 414) en artikel 41z, eerste en tweede lid van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne (Wabm).

De Commissie is van oordeel dat het MER een goed en volledig beeld geeft van het voornemen, de alternatieven en de daaraan verbonden milieugevolgen. De Commissie concludeert dan ook dat het MER voldoende informatie geeft om het bevoegd gezag in staat te stellen het milieubelang een volwaardige rol te laten spelen bij de besluitvorming omtrent het voornemen.

Medebepalend voor de emissies naar het milieu is de mogelijkheid om de geproduceerde warmte te kunnen afzetten. Niet duidelijk is in welke omvang tuinders deze warmte zullen gaan afnemen. Uit het MER komt naar voren dat het hier een leemte in kennis betreft, die daarom kan worden opgenomen in het evaluatieprogramma. Ook over de technische mogelijkheden om aan tuinders naast warmte ook CO<sub>2</sub> te leveren, geeft het MER beperkte informatie. Gelet op de milieuwinst die hiermee bij dit project, maar mogelijk ook elders geboekt kan worden, verdient de CO<sub>2</sub>-productie- en levering de aandacht bij de verdere besluitvorming.

Voor overige gegevens over het onderhavige m.e.r.-project, verwijs ik gaarne naar de bijlagen bij deze brief.

De Commissie hoopt met dit advies een constructieve bijdrage te leveren aan de besluitvorming over het voornemen.



ir. P. van Duursen,  
voorzitter van de werkgroep m.e.r.  
Warmte Kracht Installatie (WK-STEG)  
RoCa-3 te Rotterdam

Toetsingsadvies over de inhoud  
van het milieu-effectrapport  
Warmte Kracht Installatie (WK-STEG)  
RoCa-3 te Rotterdam

Advies op grond van artikel XXII, lid 4 van het overgangsrecht Wet milieubeheer (Stb. 1992, 414) en artikel 41z, eerste en tweede lid van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne over de inhoud van het milieu-effectrapport over Warmte Kracht Installatie (WK-STEG) RoCa-3 te Rotterdam,

uitgebracht aan het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid-Holland door de Commissie voor de milieu-effectrapportage; namens deze,

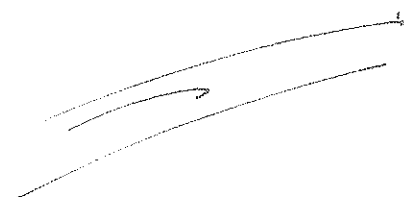
de werkgroep m.e.r. Warmte Kracht Installatie (WK-STEG)  
RoCa-3 te Rotterdam

de secretaris



mr. R.J. Sielcken

de voorzitter



ir. P. van Duursen

Utrecht, 11 juni 1993

## BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies over de  
inhoud van het milieu-effectrapport  
Warmte Kracht Installatie (WK-STEG)  
RoCa-3 te Rotterdam

(bijlagen 1 t/m 3)

## BIJLAGE 1

### Brief van het bevoegd gezag d.d. 28 april 1993, waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

Provinciehuis  
Koningskade 1  
2596 AA 's-Gravenhage  
Postbus 90602  
2509 LP 's-Gravenhage  
Telefoon (070) 3116644  
Telex 31088 edkzh nl



Provincie Zuid-Holland

Dienst Water en Milieu

Commissie voor de Milieu-effectrapportage  
Postbus 2345  
3500 GH Utrecht

Gezondheids:	28 APR 1993
Nummer:	482-93
Opdracht:	392-45
Opdracht naam:	Si / Se / Per / Bi

Dienst : Water en Milieu      Ons kenmerk: 33543  
Afdeling : Algemeen Beleid en      Uw kenmerk :  
            Coördinatie  
Contactpers.: W. Landman  
Doorkiesnr. : 070 - 3117460  
Onderwerp : MER + vergunningaanvragen  
            Voor het oprichten van een warmte/krachtinstallatie (STEG)  
            aan de Capelseweg 400 te Rotterdam (RoCa).

's-Gravenhage, 28 APR. 1993

Ter voldoening aan de desbetreffende bepalingen van de Wet algemene bepalingen milieuhygiene (WABM) doen wij u hierbij toekomen: exemplaren van de aanvragen om vergunning ingevolge de Hinderwet (HW), Wet inzake de luchtverontreiniging (WL.V), de Wet geluidhinder (WGH), de Wet op de waterhuishouding (WWH) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO), alsmede het terzake opgestelde Milieu-effectrapport (MER) om de bestaande centrale RoCa aan de Capelseweg 400 te Rotterdam uit te breiden met een warmtekoppelingsinstallatie (STEG).

Het MER en de vergunningaanvragen zijn bij ons op 26 februari 1993 ingediend.

Gelet op artikel 41r van de Wet algemene bepalingen milieuhygiene (WABM) delen wij u, mede namens het ministerie van Verkeer en Waterstaat, mee dat het aan ons toegezonden MER en de daarbij behorende vergunningaanvragen aanvaardbaar respectievelijk ontvankelijk zijn bevonden.

Het MER, de vergunningaanvragen alsmede overige van belangzijnde stukken zullen van 3 mei 1993 tot en met 2 juni 1993 ter inzage worden gelegd. Voor de overige gegevens dienaangaande verwijzen wij u naar bijgevoegde bekendmaking die in de Nederlandse Staatscourant en huis aan huisbladen is verschenen. Gelet op de in de bekendmaking genoemde termijn zien wij uw reactie gaarne tegemoet uiterlijk 2 juli 1993.

Gedeputeerde staten van Zuid-Holland,  
Voor dezen,

ir. H.J. Beitzman



Bij uw antwoord dient en afdeling op de enveloppe vermelden en datum en kenmerk op de brief.

Het provinciehuis is met het openbaar vervoer bereikbaar via de tramlijnen 1 en 9 en de buslijnen 18, 65, 86 en 90 en ligt op ruim tien minuten lopen van het station Den Haag Centraal.

## BIJLAGE 2

Openbare bekendmaking in Staatscourant nr. 82 d.d. 29 april 93



PROVINCIE ZUID-HOLLAND

MINISTERIE VAN  
VERKEER EN WATERSTAAT

### INSPRAAK MILIEU-EFFECTRAPPORTAGE/ VERGUNNINGVERLENING

**Oprichten en in werking hebben van een warmtekrachteenheid met netto elektrisch vermogen van 200 MW op locatie RoCa.**

Op basis van het Electriciteitsplan 1991-2000 heeft het N.V. Electriciteitsbedrijf Zuid-Holland (EZH) het voornemen kenbaar gemaakt de bestaande centrale RoCa aan de Capelseweg 400 te Rotterdam uit te breiden met een warmtekrachtkoppeling-installatie (STEG). Hiervoor is een startnotitie ingediend waarin dit voornemen wordt toegelicht.

#### Procedure.

Voor deze activiteit zijn vergunningaanvragen ingediend op grond van de Hinderwet (HW), de Wet inzake de luchtverontreiniging (WL.V.), de Wet geluidshinder (WGH), de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) en de Wet op de Waterhuishouding (WWH). Voor de besluitvorming over deze vergunningaanvragen is een Milieu-effectrapport (MER) opgesteld, waarvoor door de bevoegde instanties in april 1992 de richtlijnen en in oktober 1992 de aanvullende richtlijnen (dit i.v.m. de wijziging van de uitvoering van de voorgenomen activiteit) zijn vastgesteld.

Het MER en de vergunningaanvragen zijn door de initiatiefnemer, N.V. Electriciteitsbedrijf Zuid-Holland (EZH), op 26 februari 1993 ingediend bij de Provincie Zuid-Holland. Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland coördineren de voorbereiding en behandeling van het MER en de vergunningaanvragen. Het MER en de vergunningaanvragen zijn door de bevoegde instanties aanvaardbaar respectievelijk ontvankelijk verklaard.

#### Inzage.

Het MER en de vergunningaanvragen liggen van 3 mei 1993 tot en met 2 juni 1993 ter inzage op de volgende plaatsen:

- Provinciehuis, kamer D 544, Koningskade 1 te 's-Gravenhage van 7.30 tot 16.00 uur, tel.nr.: (070) 3117324;
- Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland, Boompjes 200 te Rotterdam, tel.nr.: (010) 4026200;
- DCMR-Milieudienst Rijnmond, bibliotheek, 's-Gravelandseweg 565 te Schiedam, tel.nr.: (010) 4273699;
- Openbare bibliotheek Rotterdam, Hoogstraat 110 te Rotterdam;
- Gemeentehuis van Capelle a.d. IJssel, De Linie 7, tel.nr.: (010) 4589911;
- Gemeentesecretarie van Rotterdam, Coolsingel 40, tel.nr.: (010) 4179111.

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

#### Bezwaren.

Schriftelijke bezwaren ten aanzien van de vergunningaanvragen en opmerkingen over het MER kunt u van 3 mei 1993 tot en met 2 juni 1993 indienen bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, Koningskade 1, 2596 AA 's-Gravenhage. Uw persoonlijke gegevens worden niet bekendgemaakt als u daar in een aparte brief bij het bezwaarschrift om vraagt.

Mondelinge bezwaren ten aanzien van de vergunningaanvragen en opmerkingen over het MER kunt u naar voren brengen tijdens een openbare zitting die plaatsvindt op maandag 17 mei 1993 om 16.00 uur op het stadhuis van Rotterdam, Coolsingel 40, kamer 16. Tijdens deze zitting wordt u eveneens in de gelegenheid gesteld met de vertegenwoordigers van de aanvrager en met de bevoegde instanties over de vergunningaanvragen van gedachten te wisselen.

Wij wijzen erop dat later in de procedure alleen degenen die bezwaar hebben gemaakt tegen een of meer aanvragen en degenen die kunnen aantonen dat zij daartoe redelijkerwijs niet in staat zijn geweest, bezwaar kunnen indienen tegen de ontwerpbeslissingen.

Na genoemde bezwarentermijn liggen het MER, de vergunningaanvragen en de overige stukken ter inzage op de hierboven genoemde plaatsen van tennazgelegging tot aan het einde van de termijn waarbinnen beroep tegen de beschikkingen kan worden ingesteld.

#### Inflichtingen.

Voor nadere inflichtingen en kopieën van de ter inzage gelegde stukken kunt u zich wenden tot mevrouw W. Landman, tel.nr.: (070) 3117460 of mevrouw S. Gertenaar, tel.nr.: (070) 3117324.

DWM/173

## BIJLAGE 3

### Projectgegevens

**Initiatiefnemer:** NV Electriciteitsbedrijf Zuid-Holland (EZH)

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

**Besluit:** Uitbreidingsvergunningen ingevolge de Hinderwet, de Wet inzake de luchtverontreiniging, de Wet geluidhinder, Wet verontreiniging oppervlaktewateren en de Wet op de waterhuishouding.

**Categorie Besluit m.e.r.:** 22.2

**Activiteit:** De voorgenomen activiteit betreft de oprichting van een op aardgas gestookte warmtekrachtinstallatie (WK-STEG) op de locatie RoCa-3 (Capelseweg te Rotterdam). De WK-STEG zal een vermogen van maximaal 200 MWelectrisch en 200 MWthermisch hebben. Het voornemen is de warmte af te zetten aan het stadsverwarmingsnet van de gemeente Rotterdam ten behoeve van de kassentuinbouw in de zg. B-driehoek (Bergschenhoek, Bleiswijk en Berkel Rodenrijs). In het kader van de voorgenomen activiteit wordt tevens onderzocht of behalve warmte ook CO<sub>2</sub> via een distributienet aan de tuinders kan worden geleverd.

**Stand van zaken:** De m.e.r.-procedure ging van start op 2 januari 1992 met de openbare bekenmaking. De Commissie bracht haar advies voor richtlijnen uit op 21 februari 1992 waarna de Provincie de richtlijnen vaststelde in april 1992. Op 9 juli werd de ter inzage legging van een aanvullende startnotitie bekendgemaakt. Het voornemen werd daarin op twee onderdelen gewijzigd. Het netto elektrisch vermogen stijgt naar 200MW door levering van CO<sub>2</sub> aan de tuinders en voorts zal koeling met behulp van een hybride systeem in plaats van een luchtkoeling plaatsvinden. Daartoe is onttrekking van en lozing op het oppervlaktewater noodzakelijk. De provincie stelde in oktober 1992 de richtlijnen vast, na op 7 september het advies van de Commissie te hebben ontvangen. Het MER werd op 3 mei 1993 ter inzage gelegd. De Commissie bracht op 11 juni 1993 het toetsingsadvies uit. Van de mogelijkheid tot inspraak werd geen gebruik gemaakt. De Commissie concludeert dat het MER voldoende informatie geeft voor de besluitvorming omtrent het voornemen. De omvang van de te leveren warmte en CO<sub>2</sub> is daarbij een leemte in kennis.

**Samenstelling van de werkgroep:**

mr.ir. H.Th. van Asselt

ing. A.J. Dragt

ir. P. van Duursen (voorzitter)

**Secretaris van de werkgroep:** mr. R.J. Sielcken.