

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport  
Gaswinningsplatform G17 d-A

23 april 2001

1096-67

3

1



commissie voor de milieueffectrapportage

Aan de Minister van Economische Zaken  
d.t.v. de plv. directeur Energieproductie  
drs. J.W.P.M. Haenen  
Postbus 20101  
2500 EC DEN HAAG

uw kenmerk  
E/EPRE/01009238

uw brief  
22 februari 2001

ons kenmerk  
1096-68/Br/nm

onderwerp  
Toetsingsadvies Gaswinningsplatform  
G17d-A

doorkiesnummer  
(030) 234 76 21

Utrecht,  
24 april 2001

Geachte heer Haenen,

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 Gaswinningsplatform G17d-A.

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,

drs. L. van Rijn-Vellekoop,  
voorzitter van de werkgroep m.e.r.  
Gaswinningsplatform G17d-A

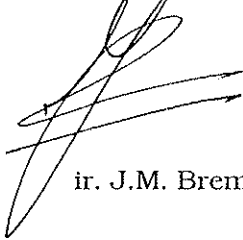
Toetsingsadvies over het milieueffectrapport  
Gaswinningsplatform G17d-A

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieueffect-  
rapport over Gaswinningsplatform G17d-A,

uitgebracht aan de Minister van Economische Zaken door de Commissie voor de  
milieueffectrapportage; namens deze

de werkgroep m.e.r.  
Gaswinningsplatform G17d-A,

de secretaris



ir. J.M. Bremmer

de voorzitter



drs. L. van Rijn-Vellekoop

Utrecht, 23 april 2001

## INHOUDSOPGAVE

<b>1. INLEIDING .....</b>	<b>1</b>
<b>2. OORDEEL OVER HET MER .....</b>	<b>2</b>
2.1 Algemeen .....	2
2.2 Toelichting op het oordeel .....	2
<b>3. OVERIGE OPMERKINGEN OVER HET MER MET AANBEVELINGEN     VOOR DE BESLUITVORMING .....</b>	<b>2</b>
3.1 Toekomstige onderzoeken naar waterzuiveringstechnieken, continue bemonstering en gasdrogingsalternatieven .....	2
3.2 Platformverlichting .....	3
3.3 Evaluatie en monitoring.....	3

## BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 23 februari 2001 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen.
2. Kennisgeving in Staatscourant nr. 40 d.d. 26 februari 2001
3. Projectgegevens

7

## 1. INLEIDING

Gaz de France Production Nederland BV (GPN), voorheen TransCanada International BV, heeft het voornemen op de Noordzee een aardgasveld te ontwikkelen in blok G17 op het Nederlandse deel van het continentale plat. Het G17 blok ligt ca. 100 km ten noorden van Terschelling. De bestaande put van de proefboring wordt geschikt gemaakt voor productie, daarnaast wordt één nieuwe productieput geboord. Er wordt een bemand productieplatform geplaatst, waar het gas behandeld wordt. Het gas wordt vervolgens per pijpleiding naar het vaste land getransporteerd. Het platform zal 15-20 jaar in operatie zijn. Voor het oprichten en in standhouden van een mijnbouwinstallatie is een vergunning vereist. In het kader van deze vergunning moet een MER opgesteld worden indien de productie meer dan 500.000 m<sup>3</sup> gas per dag draagt. Op het G17d-A platform zal in eerste instantie 2 miljoen m<sup>3</sup> gas per dag geproduceerd worden.

Bij brief van 22 februari 2001<sup>1</sup> heeft het Ministerie van Economische Zaken 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 26 februari 2001 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 geen inspraakreacties of adviezen ontvangen.

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 20 juni 2000;
- 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 het besluit over de vergunning.

Is dat naar haar mening niet het geval dan betreft het een *essentiële tekortkoming*. De Commissie zal dan adviseren tot een aanvulling. Overige tekort-

---

<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

komingen worden in het toetsingsadvies opgenomen, voor zover ze kunnen 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. Het MER geeft een goede beschrijving van de voorgenomen activiteit, van de alternatieven en van de effecten daarvan op het milieu. Er is daardoor goede en bruikbare informatie beschikbaar gekomen om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming.

### **2.2 Toelichting op het oordeel**

Op enkele onderdelen ontbreekt informatie in het MER of is deze niet duidelijk. Het gaat om de platformverlichting en de implementatie van de resultaten van op stapel staande onderzoeken. Gelet op de te verwachten geringe milieueffecten van de gaswinning op de voorgenomen locatie vindt de Commissie deze informatie niet essentieel voor de besluitvorming. Tevens kunnen deze punten nog in de verdere besluitvorming aan de orde komen.

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

In dit hoofdstuk geeft de Commissie adviezen die naar haar mening van belang zijn voor de kwaliteit van de besluitvorming, maar geen betrekking hebben op essentiële tekortkomingen.

### **3.1 Toekomstige onderzoeken naar waterzuiveringstechnieken, continue bemonstering en gasdrogingsalternatieven**

In het MER wordt gesteld dat er pilottesten nodig zijn om alternatieve waterzuiveringstechnieken, die op land al bewezen zijn, offshore op bemande platforms te beproeven. In het definitieve Industriemilieuplan-2 (IMP-2) van de NOGEPA<sup>7</sup> van oktober 2000 zijn in de periode tot en met 2002 pilotstudies vastgelegd voor de toepassing van membraanfiltratie en van extractie met behulp van macroporeuze polymeren (MPPE).

Tevens zijn er onderzoeken gepland naar continue monitoring van het te lozen productiewater en alternatieven voor gasdroging.

---

<sup>7</sup> De brancheorganisatie van olie- en gasproducenten

- De Commissie adviseert om bij het besluit te motiveren wat de consequenties zijn voor de vergunningsvoorwaarden voor G17D, indien deze onderzoeken tot positieve resultaten ten aanzien van het milieu leiden, bijvoorbeeld als het haalbaar blijkt te zijn om lagere concentraties zware metalen en koolwaterstoffen in het lozingswater te bereiken.

### 3.2 Platformverlichting

In het MER is aangegeven dat de verlichting van het platform trekvogels mogelijk zou kunnen desoriënteren. Inmiddels is uit onderzoek van de NAM<sup>8</sup> gebleken dat in perioden van vogeltrek bij dichte bewolking (meer dan 90%) duizenden vogels worden aangetrokken door het verlichte platform en daar 20 tot 30 minuten blijven rondcirkelen, alvorens verder te vliegen. Als de intensiteit van de verlichting wordt teruggebracht neemt deze invloed sterk af. Bij de minimaal wettelijk verplichte platformverlichting is geen invloed op vogels merkbaar.

- De Commissie adviseert om in het kader van de vergunningverlening aan te geven hoe, in overleg met de maatschappij, ARBO-veiligheidsfunctionarissen en vogel-deskundigen voorschriften voor platformverlichting (zowel tijdens de boor- als tijdens de productiefase) opgesteld kunnen worden die optimaal rekening houden met enerzijds het veiligheidsbelang en anderzijds het risico voor trekvogels.

### 3.3 Evaluatie en monitoring

Hoofdpunt voor het evaluatie- en monitoringprogramma is de lozing naar het water die in de praktijk op zal treden en de effecten hiervan. Naar de mening van de Commissie zijn op voorhand van het voornemen als zodanig weinig effecten te verwachten. Wel zou de voorgestelde gaswinning in combinatie met andere bestaande en voorgenomen activiteiten in de Noordzee tot effecten kunnen leiden. Het onderzoek hiernaar is echter geen verantwoordelijkheid van de initiatiefnemer, maar van het bevoegd gezag. Wel dient het evaluatie- en monitoringprogramma zo te worden opgezet dat de resultaten hiervan gebruikt kunnen worden bij het onderzoek naar cumulatie van effecten in de Noordzee.

- De Commissie beveelt aan bij de besluitvorming aan te geven hoe het evaluatie- en monitoringprogramma moet worden opgezet om een zinnige bijdrage te kunnen leveren aan een onderzoek naar de gecumuleerde effecten van alle activiteiten met milieugevolgen in de Noordzee. Aandachtspunten daarbij zijn de te verwachten lozingen naar water, verstoring door licht (invloed op de vogeltrek) en door geluid van transportbewegingen en een ecologische evaluatie<sup>9</sup>.

---

<sup>8</sup> Uitgevoerd door de Stichting Biologisch en Natuurwetenschappelijk Onderzoek (SBNO).

<sup>9</sup> Door Rijkswaterstaat wordt tegenwoordig GONZ (graadmeter ontwikkeling Noordzee en Waddenzee) als afwegingskader gehanteerd.

BIJLAGEN

bij het  
Toetsingsadvies over het milieueffectrapport  
Gaswinningsplatform G17d-A

(bijlagen 1 t/m 3)

21

groer  
12



## BIJLAGE 1

**Brief van het bevoegd gezag d.d. 22 februari 2001 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen.**



Ministerie van Economische Zaken

Aan  
Commissie voor de milieueffectrapportage  
t.a.v. drs. R.A. Verheem  
Postbus 2345  
3500 GH UTRECHT

	Commissie voor de milieueffectrapportage
ingekeken op:	29 FEB. 2001
nummer:	
dossier:	1066-36
kopie naar:	Sc/hes/bib/HG/Va/nm

Datum: 22 FEB. 2001 - Uw kenmerk: - Ons kenmerk: E/EP/RE/01009328 Bijlage(n): div.

Onderwerp  
Aanbieding MER + vergunningaanvraag Mrcp: "Gaswinningsplatform G17d-A"

Geachte heer Verheem,

Hierbij doe ik u toekomen het, op 25-01-2001, door Gaz de France Production Nederland B.V., kantoor houdend aan de Eleanor Rooseveltlaan 3, te Zoetermeer, ingediende milieueffectrapport (MER): "Gaswinningsplatform G17d-A", alsmede de aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 30a van het Mijnreglement continentaal plat voor het oprichten van **mijnbouwinstallatie G17d-A**.

Het MER is opgesteld conform de daartoe, op 20-06-2000, vastgestelde Richtlijnen en is inmiddels door mij aanvaard.

Gaarne verzoek ik u om een "Toetsingsadvies" betreffende dit MER uit te brengen. Ik verzoek u om het "Toetsingsadvies" uiterlijk op 01-05-2001 bij mij in te dienen.

Het MER en alle andere voor de procedure relevante documenten zullen ter inzage worden gelegd en een kennisgeving daarover zal op 26-02-2001 worden gepubliceerd in de Staatscourant en de Volkskrant.

In het kader van de milieu-effectrapportage-procedure zal desgevraagd een openbare zitting worden gehouden. Voor nadere informatie over de terinzagelegging, de openbare zitting en de mogelijkheid om inspraakreacties en adviezen in te dienen verwijs ik naar de tekst van de kennisgeving (bijlage).

Bezoekadres  
Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer  
070-3797999

Telefax  
070-3796358

Hoofdkantoor  
Bezuidenhoutseweg 30  
Postbus 20101  
2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11  
Telefax (070) 347 40 81  
Telex 31099 ecza nl  
Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ  
Internetadres ezpost@minez.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



Ministerie van Economische Zaken

Van inspraakreacties en adviezen die naar aanleiding van de terinzagelegging en/of de openbare zitting bij mij worden ingediend zal ik u zo spoedig mogelijk afschriften doen toekomen.

Daarnaast zal ik u te zijner tijd een verslag van de openbare zitting doen toekomen.

Voor nadere informatie kunt u bellen met ing. M. Mezger (tel. 070 - 379 79 99)

De Ministerie van Economische Zaken  
voor deze:

drs. J.W.P.M. Haenen  
plv. directeur Energieproductie

## BIJLAGE 2

### Kennisgeving van de terinzagelegging van het Milieueffectrapport in Staatscourant nr. 40 d.d. 26 februari 2001.

## KENNISGEVING

**Inspraak betreffende het milieu-effectrapport (MER)  
en de vergunningaanvraag inzake 'Gaswinnings-  
platform G17d-A'.**

De minister van Economische Zaken maakt bekend, dat Gaz de France Production Nederland B.V., kantoor houdend aan de Eleanor Rooseveltlaan 3 te Zoetermeer, op 25-01-2001 een aanvraag heeft ingediend voor een vergunning op grond van artikel 30a van het Mijnreglement continentaal plat voor het oprichten en instandhouden van een mijnbouwinstallatie (**Gaswinningsplatform G17d-A**), ten behoeve van de winning van aardgas in blok G17 van het Nederlandse deel van het continentaal plat. Bij de aanvraag is gevoegd het MER: 'Gaswinningsplatform G17d-A'.

**Doel van de voorgenomen activiteit**  
Het op milieutechnisch en economisch verantwoorde wijze produceren van aardgas uit het G17d-A-vel.

**Aard van de voorgenomen activiteit**  
Het plaatsen van het G17d-A-platform, het uitvoeren van boringen, het in bedrijf nemen van het platform, het produceren en behandelen van gas en geassocieerde vloeistoffen, het afscheiden en lozen van productiewater en het transport van gas en condensaat naar de vaste wal.

**Plaats van de voorgenomen activiteit**  
Het G17-blok is gelegen in het Nederlandse deel van het continentaal plat op ongeveer 100 kilometer ten noorden van Terschelling (54°2'59" NB en 5°26'23"OL).

**Informatie ten behoeve van de inspraak**  
Het MER, de vergunningaanvraag en de andere relevante stukken (startnotitie, adviezen, inspraakreacties, richtlijnen) liggen, tijdens werkuren, van 27-02-2001 tot en met 27-03-2001 ter inzage bij de Directie Voorlichting van het Ministerie van Economische Zaken, Bezuidenhoutseweg 30 te Den Haag. Een samenvatting van het MER kan aangevraagd worden bij:  
GDF Production Nederland B.V.  
E. Rooseveltlaan 3  
2719 AB ZOETERMEER  
Contactpersoon: D.M.E. D'Hoore  
tel. 079 - 368 68 68,  
fax 079 - 368 68 62

**Inspraak**

Eenieder heeft de gelegenheid om, tot en met 27-03-2001, schriftelijke opmerkingen dan wel bedenkingen, ten aanzien van het MER en de vergunningaanvraag in te dienen bij:  
Ministerie van Economische Zaken  
Directoraat-Generaal voor Energie  
Directie Energieproductie, t.a.v. ing. M. Mezger  
Postbus 20101  
2500 EC DEN HAAG

Bij het indienen van opmerkingen en/of bedenkingen dient duidelijk te worden aangegeven waarop deze betrekking hebben.  
Persoonlijke gegevens van de insprekers worden desgewenst niet bekendgemaakt.

**Openbare Zitting (Hoorzitting)**

Een openbare zitting zal, alléén als daarvoor aanmeldingen worden ontvangen, worden gehouden op 22-03-2001 (aanvang 18.00 uur), op het Ministerie van Economische Zaken, Bezuidenhoutseweg 30 te Den Haag.  
Aanmelding is (tijdens kantooruren) mogelijk uiterlijk tot en met 16-03-2001 bij het secretariaat van de Directie Energieproductie.  
(Telefoon 070 - 379 78 88, fax 070 - 379 63 58, e-mail: DGE\_EP\_SECR@minez.nl)



Ministerie van Economische Zaken

## BIJLAGE 3

### Projectgegevens

**Initiatiefnemer:** GDF Production Nederland BV (voorheen TransCanada International (Netherlands) BV)

**Bevoegd gezag:** Minister van Economische Zaken

**Besluit:** vergunningverlening ingevolge artikel 30a van het Mijnreglement continentaal plat

**Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994:** C17.2

**Activiteit:** Ontwikkeling van een offshore gasveld in blok G17 (ca. 100 km. ten noorden van Terschelling) van het Nederlandse deel van het continentale plat. Om het aardgas te kunnen winnen zullen gasproductieputten worden geboord en zal een bemand productieplatform worden geïnstalleerd. Het platform zal naar verwachting voor een periode van 15 tot 20 jaar in operatie zijn. Na afloop van deze periode zal het platform worden verwijderd.

**Procedurele gegevens:**

Kennisgeving Startnotitie: 20 april 2000

Richtlijnenadvies uitgebracht: 13 juni 2000

Richtlijnen vastgesteld: 20 juni 2000

Kennisgeving MER: 26 februari 2001

Toetsingsadvies uitgebracht: 23 april 2001

**Bijzonderheden:** -

**Samenstelling van de werkgroep:**

dhr.ing. W.G. Been

dhr. dr. N.M.J.A. Dankers

mw. L. van Rijn-Vellekoop (voorzitter)

dhr. prof.dr.ir. R.M. Voncken

**Secretaris van de werkgroep:** drs. R.A.A. Verheem (in de richtlijnenfase) en ir. J.M. Bremmer (in de toetsingsfase).