

Ontwikkeling offshore aardgas- velden G14, G16 en G17 gelegen in het Nederlands deel van het continaal plat

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport

9 november 2004 / rapportnummer 1439-72

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Ontwikkeling offshore aardgasvelden G14, G16 en G17
gelegen in het Nederlands deel van het continentaal plat

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieueffectrapport over de Ontwikkeling van offshore aardgasvelden G14, G16 en G17 gelegen in het Nederlands deel van het continentaal plat,

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

de werkgroep m.e.r.

Ontwikkeling offshore aardgasvelden G14, G16 en G17,

de secretaris

de voorzitter

N.v. Buren



dr. N.W.M. van Buren

drs. L. van Rijn-Vellekoop

Utrecht, 9 november 2004



commissie voor de milieueffectrapportage

Minister van Economische Zaken
p/a directie Energieproductie
Postbus 20101
2500 EC Den Haag

uw kenmerk
ME/EP/UM/4059632

uw brief
21 september 2004

ons kenmerk
1439-72/vB/hb

onderwerp
Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Ontwikkeling offshore aardgasvelden
G14, G16 en G17 gelegen in het Nederlands
deel van het continentaal plat

doorkiesnummer
(030) 234 76 51

Utrecht,
9 november 2004

Geachte Minister,

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over een milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over m.e.r. Aardgaswinning G14, G16, G17 Noordzee¹. De m.e.r.-procedure ging van start met de kennisgeving van de startnotitie in de Staatscourant².

Overeenkomstig artikel 7.26 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

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

De Commissie heeft één inspraakreactie ontvangen van het bevoegd gezag⁴. Voor zover relevant heeft zij deze reactie meegenomen in haar advies.

¹ Zie bijlage 1.

² Zie bijlage 2.

³ De samenstelling hiervan is gegeven in bijlage 3.

⁴ Zie bijlage 4.

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

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

- aan de richtlijnen van het MER⁵, zoals vastgesteld op 16 augustus 2004;
- op eventuele onjuistheden⁶;
- aan de wettelijke regels voor de inhoud van een MER⁷.

De Commissie is van oordeel dat **de essentiële informatie in het MER aanwezig is**. Het MER geeft een duidelijke beschrijving van de voorgenomen activiteit en van de alternatieven.

Ook de te verwachten milieueffecten en de uitwerking daarvan op flora en fauna zijn helder en overzichtelijk weergegeven. Er is daardoor goede en bruikbare informatie beschikbaar gekomen om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming.

Toch heeft de Commissie nog enkele opmerkingen waarvan zij hoopt dat die een bijdrage kunnen leveren aan de verdere besluitvorming. Het betreft:

1. De MPPE-techniek voor aanvullende zuivering van te lozen productiewater.

De Commissie is van mening dat de MPPE-techniek ten onrechte niet is opgenomen in het meest milieuvriendelijk alternatief.

De Commissie adviseert om te overwegen in het besluit op te nemen dat op de satellietplatforms ruimte wordt gereserveerd voor eventuele toekomstige installatie van MPPE-apparatuur.

2. Centrale elektriciteitsopwekking op gasbehandelingsplatform G17d - AP en distributie per kabel naar de satellietplatforms G14 - A en G16a - A.

In § 4.7.4.2 (blz. 50) wordt deze variant weggeschreven als niet haalbaar, o.a. wegens de afstand van 20, respectievelijk 18 km. Dit is niet correct, aangezien in ten minste één geval dat de Commissie bekend is, elektriciteit aan een satellietplatform wordt geleverd vanaf een ander platform via een kabel die langer is dan 20 km.

De Commissie adviseert in de verdere besluitvorming na te gaan of deze variant een onderdeel van het mma kan zijn.

3. Behalve minimaliseren van de tijdsduur van het fakkelen, worden geen verdere maatregelen voorgesteld om (trek)vogels te ontzien tijdens het schoonproduceren van de putten (§ 10.1.1, p. 109).

Om trekvogels te ontzien moet in ieder geval getracht worden zo veel mogelijk buiten het vogeltrekseizoen en niet 's nachts te fakkelen. Dit is een reële optie omdat in geval van re-entries (voorlopig worden er geen nieuwe putten geboord) slechts 12 uur hoeft te worden gefakkeld. Verder kan als mitigerende maatregel een vogelwachter worden aangesteld met bevoegdheid om het fakkelen te onderbreken wanneer tijdens de vogeltrek wordt gefakkeld. Deze maatregelen worden inmiddels standaard uitgevoerd door ten minste één andere operator.

De Commissie adviseert deze maatregelen, zijnde onderdeel van het meest milieuvriendelijk alternatief, mee te nemen in de verdere besluitvorming.

5 Wm, artikel 7.23, lid 2.

6 Wm, artikel 7.23, lid 2.

7 Wm, artikel 7.10

4. Maatregelen ongewenste lozingen

Op pagina 46 onder 6 van 4.7.1 wordt gesteld dat verdergaande maatregelen met betrekking tot ongewenste lozingen niet haalbaar worden geacht omdat het huidige ontwerp reeds voorziet in een groot aantal maatregelen. Echter in het MER zijn het grote aantal maatregelen betreffende ongewenste lozingen niet aangetroffen.

De Commissie adviseert bij de verdere besluitvorming deze maatregelen inzichtelijk te maken. De maatregel waarbij wordt gecontroleerd hoe de werking van de waterscheiding en lozing op de onbemande platforms plaatsvindt om langdurige lozingen boven de toegestane normen te voorkomen is daarbij met name interessant.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de besluitvorming. De Commissie ontvangt graag het (ontwerp)besluit en de evaluatiedocumenten.

Hoogachtend,



mw. drs. L. van Rijn-Vellekoop
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Aardgaswinning G14, G16, G17 Noordzee


BIJLAGEN

bij het toetsingsadvies over het milieueffectrapport Ontwikkeling
offshore aardgasvelden G14, G16 en G17 gelegen in het Neder-
lands deel van het continentaal plat

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 21 september 2004 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

		Ministerie van Economische Zaken	
		Commissie voor de milieu-effectrapportage	
Aan Commissie voor de milieueffectrapportage t.a.v. mw. dr. N.W.M. van Buren Postbus 2345 3500 GH UTRECHT		ingekomen : 22 SEP 2004	
		nummer	
		dossier 1439-33	
		afgeleverd naar : v B / bib hb	
Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
21 SEP 2004		E/EP/UM/ 4059632	diversen (7x)
Onderwerp Milieueffectrapport/vergunningaanvragen Mijnbouwinstallaties in blok G14, G16, G17			
Geachte mevrouw Van Buren,			
<p>Hierbij doe ik u toekomen het bij mij, op 16-09-2004, door Gaz de France Production Nederland B.V. ingediende milieueffectrapport (MER): "Gaswinningsplatform G14-A en Gaswinningsplatform G16a-A, alsmede de gerelateerde ontwikkelingen Subsea installatie G17a-S1 en Behandelings- en compressieplatform G17-d-AP", de aanvragen voor een vergunning ingevolge artikel 40 van de Mijnbouwwet voor het oprichten of in stand houden van de mijnbouwinstallaties G14-A en G16a-A, alsmede de aanvragen voor wijziging van de vigerende mijnbouw-milieuvergunningen voor de mijnbouwinstallaties G17a-S1 en G17d-AP.</p>			
<p>Het MER is opgesteld conform de daartoe, op 16-08-2004, vastgestelde Richtlijnen en is inmiddels door mij aanvaard.</p>			
<p>Gaarne verzoek ik u om een "Toetsingsadvies" betreffende dit MER uit te brengen. Ik verzoek u om het "Toetsingsadvies" uiterlijk op 01-12-2004 bij mij in te dienen.</p>			
<p>Het MER en alle andere voor de procedure relevante documenten zullen ter inzage worden gelegd en een kennisgeving daarover zal op 28-09-2004 worden gepubliceerd in de Staatscourant en de Volkskrant.</p>			
<p>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).</p>			
Bezoekadres		Doorkiesnummer	Telefax
Prinses Beatrixlaan 5/7		(070) 379 79 99	(070) 379 63 58
Hoofdkantoor	Telefoon (070) 379 89 11	Behandeld door	
Bezuidenhoutseweg 30	Telefax (070) 347 40 81	Ing. M. Mezger	
Postbus 20101	Email ezpost@minez.nl		
2500 EC 's-Gravenhage	Website www.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
namens deze:

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

BIJLAGE 2

Kennisgeving van het milieueffectrapport in Staatscourant nr. 186 d.d. 28 september 2004

KENNISGEVING

Inpraak betreffende het Milieu-effectrapport (MER): 'Gaswinningsplatform G14-A en Gaswinningsplatform G16a-A, alsmede de gerelateerde ontwikkelingen Subbase-installatie G17a-S1 en Behandelings- en compressieplatform G17d-AP'.

De Minister van Economische Zaken maakt bekend dat Gaz de France Production Nederland B.V., kantoorhoudend aan de Eleanor Rooseveltlaan 3 te Zoetermeer, aanvragen heeft ingediend voor een vergunning op grond van artikel 40 van de Mijnbouwwet voor het oprichten of instandhouden van mijnbouwinstallaties ten behoeve van de winning van aardgas in de blokken G14, G16 en G17 van het Nederlandse deel van het continentaal plat. Bij de vergunningsaanvragen is het voornoemde milieueffectrapport (MER) ingediend.

Doel van de voorgenomen activiteit

Het op economisch, veilige en milieutechnisch verantwoorde wijze produceren van aardgas uit, in de blokken G14, G16 en G17 van het Nederlandse deel van het continentaal plat gelegen, recent door proefboringen aangetoonde aardgasvoorkomen.

Aard van de voorgenomen activiteit

Het installeren van twee satellietplatforms (G14-A en G16a-A) en een subbase-installatie (G17a-S1), het voor productie geschikt maken van bestaande exploratieputten, het in bedrijf nemen van de installaties, het per pijpleiding afvoeren van het gas naar het platform G17d-AP voor verdere behandeling en het transporteren van het gewonnen aardgas naar het vasteland.

Plaats van de voorgenomen activiteit

De aardgasvoorkomens en de platformen zijn gelegen in het Nederlandse deel van het continentaal plat op ongeveer 100 km ten noorden van Terschelling.

Informatie ten behoeve van de inspraak

Het MER, de vergunningsaanvragen en de andere relevante stukken (startnotitie, adviezen, inspraakreacties, richtlijnen) liggen, tijdens werkdagen, van 29-09-2004 tot en met 27-10-2004 ter inzage bij het informatiecentrum van 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.
Eleanor Rooseveltlaan 3
2719 AB ZOETERMEER
Contactpersoon: de heer D.M.E. D'Hoore
Telefoon: 079 - 388 68 68.

Inpraak

Eenieder heeft de gelegenheid om, tot en met 27-10-2004, schriftelijke opmerkingen ten aanzien van het MER en de vergunningsaanvraag in te dienen bij: Ministerie van Economische Zaken, Directie Energieproductie, t.a.v. ing. M. Mezger Poetbus 20101 2500 EC DEN HAAG

Bij het indienen van opmerkingen dient duidelijk te worden aangegeven waarop deze betrekking hebben. Persoonlijke gegevens van de Insprekers worden deegewenst niet bekendgemaakt.

Openbare zitting (hoorzitting)

Een openbare zitting zal, alleen als daarvoor aanmeldingen worden ontvangen, worden gehouden op 20-10-2004 (aansvang 16.00 uur) op het Ministerie van Economische Zaken, Bezuidenhoutseweg 30 te Den Haag.

Aanmelding is (tijdens kantooruren) mogelijk uiterlijk tot en met 14-10-2004 bij het secretariaat van de Directie Energieproductie. (Telefoon 070 - 379 78 88, telefax 070 - 379 63 58, e-mail ME_EP_Sec@minez.nl).



Ministerie van Economische Zaken

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Gaz de France Production Nederland B.V.

Bevoegd gezag: Minister van Economische Zaken

Besluit: vergunning conform artikel 40 van de Mijnbouwwet

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

Activiteit: Gaz de France Production Nederland B.V. (GPN) is voornemens offshore aardgasvelden te ontwikkelen in de blokken G14, G16, G17 van het Nederlandse deel van het continentale plat.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 16 juni 2004

richtlijnenadvies uitgebracht: 16 augustus 2004

richtlijnen vastgesteld: 16 augustus 2004

kennisgeving MER: 28 september 2004

toetsingsadvies uitgebracht: 9 november 2004

Bijzonderheden: geen

Samenstelling van de werkgroep:

ing. W.G. Been

dr. N.M.J.A. Dankers

prof.ir. J.J. van der Vuurst

drs. L. van Rijn-Vellekoop

Secretaris van de werkgroep:

dr. N.W.M. Buren.

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	20041026	Stichting De Noordzee	Utrecht	20041027

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport Ontwikkeling offshore aardgasvelden G14, G16 en G17 gelegen in het Nederlands deel van het continaal plat

Gaz de France Production Nederland B.V. (GPN) is voornemens offshore aardgasvelden te ontwikkelen in de blokken G14, G16 en G17 van het Nederlands deel van het continaal plat.

ISBN 90-421-1406-1