

# **Ontwikkeling gas- en olievoor- komen "De Ruyter" in blok P10/P11b**

**Toetsingsadvies over het milieueffectrapport**

18 november 2004 / rapportnummer 1412-129



Toetsingsadvies over het milieueffectrapport  
Ontwikkeling gas- en olievoorkomen "De Ruyter" in blok P10/P11b

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieueffectrapport  
over Ontwikkeling gas- en olievoorkomen "De Ruyter" in blok P10/P11b,

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

de werkgroep m.e.r.

Ontwikkeling gas- en olievoorkomen "De Ruyter" in blok P10/P11b,

de secretaris



dr. G.P.J. Draaijers

de voorzitter



drs. J.G.M. van Rhijn

Utrecht, 18 november 2004





## commissie voor de milieueffectrapportage

Minister van Economische Zaken  
Postbus 20101  
2500 EC Den Haag

uw kenmerk  
E/EP/UM/4058149

uw brief  
14 september 2004

ons kenmerk  
1412-129/Dr/Aa

onderwerp  
Toetsingsadvies over het MER  
Ontwikkeling gas- en olievoorkomen  
"De Ruyter" in blok P10/P11b

doorkiesnummer  
(030) 234 76 06

Utrecht,  
18 november 2004

Geachte minister Brinkhorst,

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) voor de ontwikkeling van het De Ruyter olie- en gasveld in blok P10/P11b in het Nederlandse deel van het continentale plat<sup>1</sup>.

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.<sup>2</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 de inspraakreacties en adviezen<sup>3</sup>, die zij van het bevoegd gezag heeft ontvangen. In dit advies verwijst de Commissie naar een reactie wanneer deze naar haar oordeel informatie bevat over de inhoud van het MER die van belang is voor de besluitvorming en waarover zij een aanbeveling doet in het advies.

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 16 augustus 2004;
- op eventuele onjuistheden<sup>5</sup>;
- aan de wettelijke regels voor de inhoud van een MER<sup>6</sup>.

De Commissie is van oordeel dat **de essentiële informatie in het MER aanwezig is**. Het MER is van goede kwaliteit en geeft een uitgebreide en goed leesbare beschrijving

---

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

<sup>2</sup> De samenstelling hiervan is gegeven in bijlage 3.

<sup>3</sup> Zie bijlage 4 voor een lijst hiervan.

<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

van de voorgenomen activiteit en van de alternatieven. Ook de te verwachten milieueffecten en de uitwerking daarvan zijn helder, overzichtelijk en gedetailleerd weergegeven. Er is daardoor goede en bruikbare informatie beschikbaar gekomen om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming.

Een belangrijk aspect bij de besluitvorming is de lozing van verdringingswater vanuit opslag tanks van het productieplatform, welke op basis van de mijnbouwwet niet is toegestaan. Voor een eventuele lozing is een ontheffing nodig of een aanpassing van de mijnbouwregeling. In het MER is goed beargumenteerd dat lozing minimale schade aan het milieu veroorzaakt. Het is de Commissie onduidelijk wat de meerwaarde zal zijn van de in het MER ten behoeve van de verdere besluitvorming aangekondigde nadere studie naar de mogelijkheden van herinjectie van verdringingswater.

Ondanks dat de essentiële informatie aanwezig is, heeft de Commissie nog enkele opmerkingen waarvan zij hoopt dat die een bijdrage kunnen leveren in de verdere besluitvorming.

## **1. Licht.**

Onderzoek laat zien dat emissies van licht van invloed hebben op het vlieggedrag van vogels. In het MER wordt aangegeven dat de uitstraling van licht vanaf het platform zal worden gemitigeerd met specifieke armaturen. Recent onderzoek laat zien dat het gebruik van bepaalde kleuren licht de aantrekking van vogels verder kan verminderen, waarbij tegelijkertijd veilig werken mogelijk blijft<sup>7</sup>. Naar verwachting zullen de benodigde lampen in de nabije toekomst ontwikkeld worden.

*Mede gezien het feit dat het platform wordt geplaatst in een belangrijke trekroute voor vogels, adviseert de Commissie ten behoeve van de verdere besluitvorming c.q. vergunningverlening na te gaan of op het de Ruyter platform reeds van bovengenoemde lampen gebruik gemaakt kan worden.*

## **2. Evaluatieprogramma**

De Commissie signaleert dat de milieugevolgen van één olie- en gaswinningslocatie in de Noordzee relatief beperkt zijn. Op dit moment worden echter meer initiatieven ontwikkeld in de Noordzee (bijvoorbeeld andere olie- en gaswinningslocaties en windparken) en het is denkbaar dat ook in de nabije toekomst meer initiatieven opgestart zullen worden. Deze activiteiten gezamenlijk kunnen mogelijk wel belangrijke gevolgen hebben voor het Noordzeegebied.

*De Commissie adviseert het evaluatieprogramma voor de olie- en gaswinning van PCNL in deelblok P10/ P11b zo in te richten dat de resultaten ervan kunnen worden gebruikt bij het onderzoek van de gezamenlijke – cumulatieve – milieugevolgen van alle activiteiten tezamen. Verder is het van belang dat het bevoegd gezag er zorg voor draagt, dat de evaluatieprogramma's van nog op te starten winningsactiviteiten zodanig op elkaar worden afgestemd dat vergelijking van de resultaten mogelijk is<sup>8</sup>.*

---

<sup>7</sup> Marquenie, J.M. en F. van der Laar (2002), Impacts on biodiversity: offshore drilling and production platforms and bird migration. Report for de Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM)

<sup>8</sup> In haar inspraakreactie wijst ook de Stichting De Noordzee op het belang van cumulatieve effecten van mijnbouwinstallaties (zie inspraakreactie nr.1 bijlage 4).

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. J.G.M. van Rhijn  
voorzitter van de werkgroep m.e.r.  
Ontwikkeling gas- en olievoorkomen "De Ruyter" in blok P10/P11b

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





## BIJLAGEN



bij het toetsingsadvies over het milieueffectrapport  
Ontwikkeling gas- en olievoorkomen "De Ruyter"  
in blok P10/P11b

(bijlagen 1 t/m 4)



## BIJLAGE 1

### Brief van het bevoegd gezag d.d. 14 september 2004 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. dr. G.P.J. Draaijers Postbus 2345 3500 GH UTRECHT		 Commissie voor de milieu-effectrapportage	
		ingekomen : 15 SEP. 2004	
		nummer	
		dossier 1412-80 hm 85	
		kopie naar : Dr. H.L. b. b. / aa	
Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
14 SEP. 2004		E/EP/UM/ 4058149	diversen
Onderwerp Aanbieding MER + vergunningaanvraag Mbw: "Platform P11-B-De Ruyter"			
Geachte heer Draaijers,			
<p>Hierbij doe ik u toekomen het bij mij, op 08-09-2004, door Petro-Canada Netherlands B.V., kantoor houdend aan de Binckhorstlaan 410, te Den Haag, ingediende milieueffectrapport (MER): "Ontwikkeling van het De Ruyter olie- en gasveld in blok P10/P11b in het Nederlands deel van het continentaal plat", alsmede de aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 40 van de Mijnbouwwet voor het oprichten van <b>mijnbouwinstallatie Platform P11-B-De Ruyter</b> op de locatie met de volgende coördinaten 52° 21' 35" NB en 3° 20' 31" OL.</p>			
<p>Het MER is opgesteld conform de daartoe, op 19-04-2004, 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 24-11-2004 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 21-09-2004 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	

020ALG 90002



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 Minister van Economische Zaken,  
namens deze:

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

## BIJLAGE 2

### Kennisgeving van het milieueffectrapport in Staatscourant nr. 181 d.d. 21 september 2004

#### KENNISGEVING

**Inspraak betreffende het milieueffectrapport:  
'Ontwikkeling van het De Ruyter olie- en gasveld  
in blok P10/P11b in het Nederlands deel  
van het continentaal plat'**

De Minister van Economische Zaken maakt bekend dat Petro-Canada Netherlands B.V., kantoorhoudend aan de Binckhorstlaan 410 te Den Haag, op 08-09-2004 een aanvraag heeft ingediend voor een vergunning op grond van artikel 40 van de Mijnbouwwet voor het oprichten/instandhouden van een mijnbouwinstallatie, **Platform P11-B-De Ruyter**, ten behoeve van de winning van gas en olie uit een voorkomen gelegen in blok P10/P11b van het Nederlandse deel van het continentaal plat.

Bij de vergunningaanvraag is het voornoemde milieueffectrapport (MER) ingediend.

#### **Doel van de voorgenomen activiteit**

Het op economisch, veilige en milieutechnisch verantwoorde wijze ontginnen van het in blok P10/P11b van het Nederlandse deel van het continentaal plat aangetoonde gas- en olievoorkomen.

#### **Aard van de voorgenomen activiteit**

Transport en installatie van de onderbouw van het platform, de installatie van de olieverladingsfaciliteiten en pijpleidingen, het uitvoeren van boringen, de installatie van het productiedek, het in bedrijf nemen van de installatie en het produceren, behandelen en afvoeren van de gewonnen koolwaterstoffen.

#### **Plaats van de voorgenomen activiteit**

Het aardolie- en aardgasvoorkomen is gelegen in blok P10/P11b van het Nederlandse deel van het continentaal plat op ongeveer 60 km ten noordwesten van Den Haag. Het platform wordt geplaatst op een locatie met de coördinaten: 52° 21' 35" NB en 3° 20' 31" OL.

#### **Informatie ten behoeve van de inspraak**

Het MER, de vergunningaanvraag en de andere relevante stukken (startnotitie, adviezen, inspraakreacties, richtlijnen) liggen, tijdens werkuren, van 22-09-2004 tot en met 20-10-2004 ter inzage bij het Informatiecentrum van de Directie Communicatie van het Ministerie van Economische Zaken, Bezuidenhoutseweg 30 te Den Haag.

Een samenvatting van het MER kan aangevraagd worden bij:

Petro-Canada Netherlands B.V.,  
Binckhorstlaan 410, 2516 BL DEN HAAG.  
Contactpersoon: de heer S.M.W. Sikkema,  
telefoon 070 - 371 97 19.

#### **Inspraak**

Eenieder heeft de gelegenheid om t/m 20-10-2004 schriftelijke opmerkingen ten aanzien van het MER en de vergunningaanvraag in te dienen bij:

Ministerie van Economische Zaken,  
Directie Energieproductie,  
t.a.v. ing. M. Mezger,  
Postbus 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 desgewenst niet bekendgemaakt.

#### **Openbare zitting (hoorzitting)**

Een openbare zitting zal alléén als daarvoor aanmeldingen worden ontvangen, worden gehouden op 13-10-2004 (aanvang 18.00 uur), op het Ministerie van Economische Zaken, Bezuidenhoutseweg 30 te Den Haag.

Aanmelding is (tijdens kantooruren) mogelijk uiterlijk tot en met 07-10-2004 bij het secretariaat van de Directie Energieproductie, telefoon 070 - 379 78 88, telefax 070 - 379 63 58, e-mail ME\_EP\_Secr@minez.nl.



Ministerie van Economische Zaken

## **BIJLAGE 3**

### **Projectgegevens**

**Initiatiefnemer:** Petro-Canada Netherlands BV

**Bevoegd gezag:** Minister van Economische Zaken

**Besluit:** Vergunning conform artikel 40 van de Mijnbouwwet

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

**Activiteit:** Het ontginnen van het gas- en olievoorkomen genaamd 'de Ruyter' in blok P10/P11b van het Nederlands deel van het continentaal plat.

#### **Procedurele gegevens:**

kennisgeving startnotitie: 17 februari 2004

richtlijnenadvies uitgebracht: 15 april 2004

richtlijnen vastgesteld: 19 april 2004

kennisgeving MER: 21 september 2004

toetsingsadvies uitgebracht: 18 november 2004

#### **Bijzonderheden:**

Het MER is van goede kwaliteit en geeft een uitgebreide en goed leesbare beschrijving van de voorgenomen activiteit en van de alternatieven. Ook de te verwachten milieueffecten en de uitwerking daarvan zijn helder, overzichtelijk en gedetailleerd weergegeven. Er is daardoor goede en bruikbare informatie beschikbaar gekomen om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming.

Een belangrijk aspect bij de besluitvorming is de lozing van verdringingswater vanuit opslagtanks van het productieplatform, welke op basis van de mijnbouwwet niet is toegestaan. Voor een eventuele lozing is een ontheffing nodig of een aanpassing van de mijnbouwregeling. In het MER is goed beargumenteerd dat lozing minimale schade aan het milieu veroorzaakt.

#### **Samenstelling van de werkgroep:**

ing. W.G. Been

dr. M.J. Brolsma

dr. N.M.J.A. Dankers

mw. drs. J.G.M. van Rhijn (voorzitter)

#### **Secretaris van de werkgroep:**

dr. G.P.J. Draaijers

## BIJLAGE 4

### Lijst van inspraakreacties en adviezen

<b>nr.</b>	<b>datum</b>	<b>persoon of instantie</b>	<b>plaats</b>	<b>datum van ontvangst Cie. m.e.r.</b>
1.	20041018	Stichting De Noordzee	Utrecht	201004
2.	20041020	Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Directie Noordzee	Rijswijk	20041022

**Toetsingsadvies over het milieueffectrapport  
Ontwikkeling gas- en olievoorkomen "De Ruyter"  
in blok P10/P11b**

Petro-Canada Netherlands B.V. (PCNL) heeft het voornemen om gedurende een periode van 5 tot 6 jaar het gas- en olievoorkomen genaamd 'De Ruyter' in het P10//P11b deelblok van het Nederlands deel van het continentaal plat te ontginnen. PCNL wil het ontginnen van dit veld bereiken door 1) 3 putten te boren voor de productie van de olie en het geassocieerde gas, 2) aan boord van een productieplatform de olie, het gas en het productiewater van elkaar te scheiden en 3) de geproduceerde olie en gas naar het vasteland te vervoeren. Voor het initiatief is een vergunning nodig ingevolge art. 40 van de Mijnbouwwet.

ISBN 90-421-1399-5