

1412-02

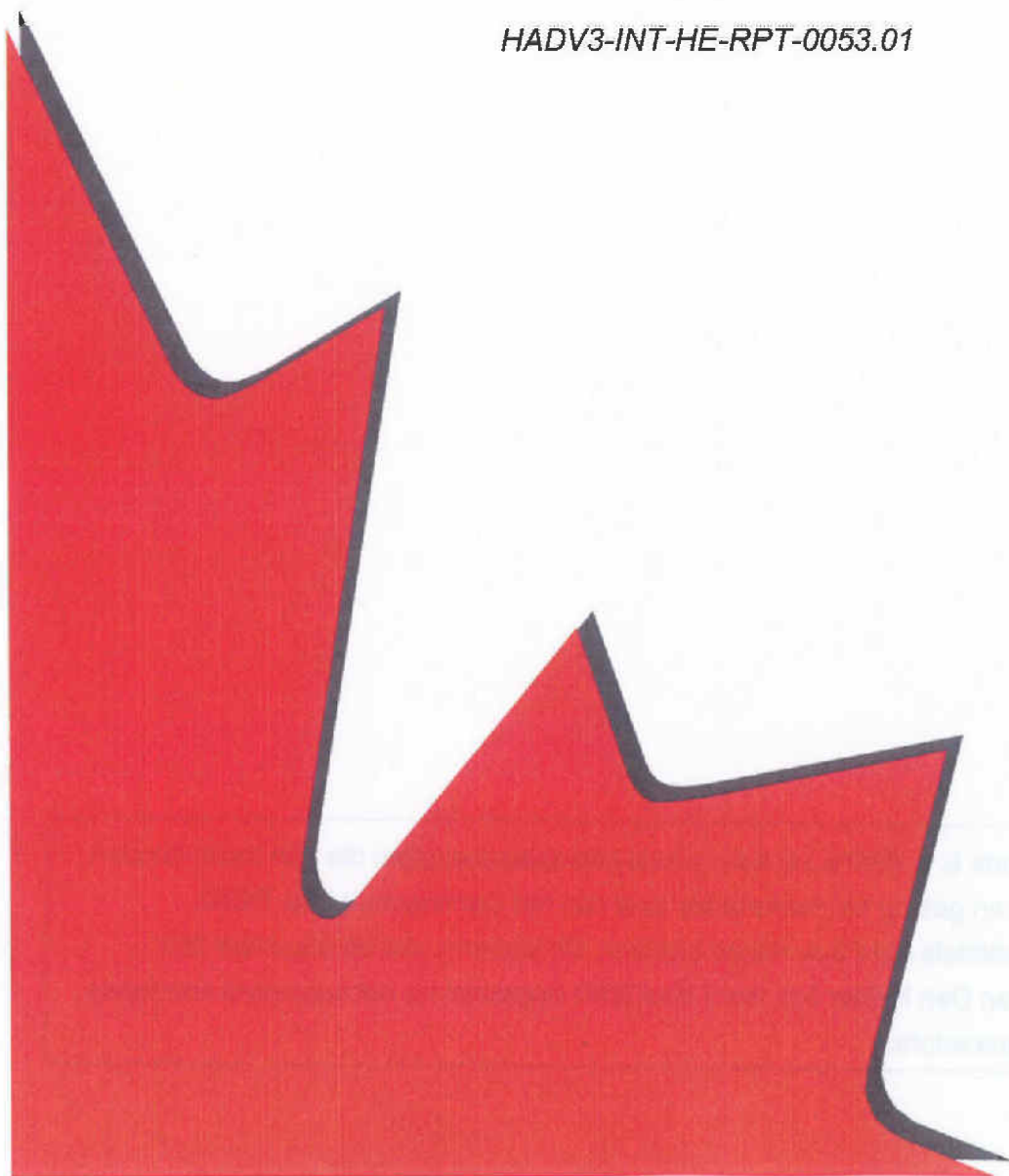


## Startnotitie MER

Winning van olie en gas in de P11b concessie

PCNL

HADV3-INT-HE-RPT-0053.01



Petro-Canada Netherlands B.V. (PCNL) is één van de oliemaatschappijen die zich bezig houden met de winning van olie en gas op het Nederlands deel van het Continentaal Plat. PCNL produceert olie en gas middels het F2-A-Hanze platform. Dit platform, dat op ongeveer 200 kilometer ten noorden van Den Helder ligt, werd eind 2001 opgestart na het succesvol doorlopen van een formele MER-procedure.



**PETRO-CANADA**

**Document**

**Startnotitie MER**

**Winning van olie en gas in de P11b concessie**

**Document Nummer**

**HADV3-INT-HE-RPT-0053.01**

**Inhoudsopgave**

<b>1. INLEIDING .....</b>	<b>3</b>
<b>2. DOEL EN AANLEIDING VAN DE VOORGENOMEN ACTIVITEIT.....</b>	<b>5</b>
2.1 Doel .....	5
2.2 Aanleiding.....	5
<b>3. STUDIEGEBIED.....</b>	<b>7</b>
3.1 Algemeen .....	7
3.2 Nederlands deel van het Continentaal Plat (NCP) .....	7
3.3 Ecologisch profiel.....	8
3.4 Overheidsbeleid .....	10
3.5 Gebruiksfuncties .....	10
<b>4. VOORGENOMEN ACTIVITEITEN IN HOOFDLIJNEN.....</b>	<b>12</b>
4.1 Booractiviteiten .....	12
4.1.1 <i>Mobiele hefeland</i> .....	13
4.1.2 <i>Boortechniek</i> .....	14
4.2 Installatie en opstarten.....	18
4.3 Productieactiviteiten.....	18
4.3.1 <i>Productieplatform</i> .....	18
4.3.2 <i>Productieproces</i> .....	18
4.4 Afvoer van geproduceerde koolwaterstoffen .....	20
4.5 Ontmantelingactiviteiten.....	21
4.6 Transportactiviteiten.....	21



**5. MOGELIJKE MILIEUEFFECTEN ..... 22**

5.1 Fysieke aanwezigheid van de installatie, geluid en licht..... 22

5.2 Luchtverontreiniging ..... 22

5.3 Waterverontreiniging..... 23

5.4 Bodemverontreiniging ..... 23

5.5 Energie ..... 24

5.6 Calamiteiten en incidenten..... 24

**6. BESLUITEN EN PROCEDURES..... 25**

6.1 Huidige wetgeving ..... 25

6.2 Procedures ..... 26

6.3 Milieu Effect Rapport..... 27

**Bijlagen**

- I : Locatie P11b "De Ruyter" gas- en olievoorkomen
- II: Gebieden van het Nederlands deel van het Continentaal Plat
- III: Restromen, watermassa's en fronten in de winter en zomer
- IV: Samenstelling van het bodemoppervlak

REVISION STATUS			APPROVAL		
Rev	Date	Description	Originator	Reviewed	Approved
00	30/09 '03	Issued for Review	PVDP	SIK	
01	02/02 '04	Issued to Authorities	PVDP	SIK	

## 1. INLEIDING

Het "De Ruyter" gas- en olievoorkomen is ontdekt na exploratieboringen in 1996 en 1997 (respectievelijk de putten P11-3 en P11-4). Het gas- en olievoorkomen ligt ongeveer 60 kilometer ten noordwesten van Den Haag in het Nederlandse deel van het Continentaal Plat (blok P11b). In **bijlage I** is een overzichtskaartje opgenomen met daarin de locatie van het "De Ruyter" gas- en olievoorkomen.

Petro-Canada Netherlands B.V. (PCNL) is voornemens deze gas en aardolie reserve in ontwikkeling te nemen.

<b>Initiatiefnemer</b>	<b>: Petro-Canada Netherlands BV</b>
<b>Adres</b>	<b>: Binckhorst 410</b> <b>2516 BL Den Haag</b>
<b>Telefoon</b>	<b>: 070-3719719</b>
<b>Telefax</b>	<b>: 070-3719419</b>
<b>Contactpersoon</b>	<b>: Dhr. S.M.W. Sikkema</b>

Voor het in ontwikkeling nemen van het "De Ruyter" gas- en olievoorkomen, heeft PCNL in maart 2003 een aanvraag voor een winningsvergunning ingediend bij het Ministerie van Economische Zaken.

Deze startnotitie markeert de officiële start van de milieueffectrapportage (afgekort als MER) -procedure en verschaft belanghebbenden informatie over het voornemen van PCNL. Het document vormt de basis om in de volgende fasen van de MER-procedure (inspraak, adviezen en richtlijnen) te kunnen inventariseren welke milieugevolgen en alternatieven met betrekking tot de voorgenomen activiteit in het milieueffectrapport beschreven dienen te worden.

Centrale doelstelling van het MER is het milieubelang een volwaardige plaats te geven in de besluitvorming over activiteiten met mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

In hoofdstuk 2 van dit document worden de doelstellingen van het project behandeld. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 kort ingegaan op het studiegebied (deelblok P11b). In



