

**Formulier Mijnbouwmilieuvergunning**

(Mijnbouwwet art. 40, lid 2, juncto Mijnbouwregeling §1.2 en §1.4)

*Dit Formulier dient ervoor om te zorgen dat uw aanvraag aan de gestelde eisen voldoet.**Indien u vragen heeft van technische aard kunt u contact opnemen met het Staatstoezicht op de Mijnen (070) – 395 65 00 Indien u vragen heeft van procedurele aard kunt u contact opnemen met de Directie Energieproductie van het Ministerie van Economische Zaken (070) -379 79 99.**Als de ruimte op dit formulier te beperkt is kunt u verwijzen naar een bijlage, die dan ook in 17-voud moet worden ingediend*

Ministerie van Economische Zaken

*Indienen (in overleg, in 17-voud) bij:*

Ministerie van Economische Zaken

Directoraat-Generaal voor Marktordening en Energie

Directie Energieproductie

Postbus 20101

2500 EC DEN HAAG

(versie 20-05-2003)

**Vergunningaanvraag m.b.t. het oprichten / in stand houden van een Mijnbouwwerk, niet zijnde een inrichting als bedoeld in hoofdstuk 8 van de Wet milieubeheer***(Invullen voorzover van toepassing)*

A Algemene gegevens	
A1	<p><b>Aanvrager:</b> Naam: Chevron Exploration and Production Netherlands b.v. (voorheen Unocal Netherlands bv)</p> <p>Adres: Appelgaarde 4</p> <p>Postcode: 2272 TK, Voorburg</p>
A2	<p><b>Contactpersoon:</b> Naam: Felicia Wolting (back-up contactpersoon Wim Blom)</p> <p>Tel: 070-3572459 (Wim Blom: 070 – 3572253)</p> <p>Fax: 070-3272037</p> <p>E-mail: <a href="mailto:felicia.wolting@chevron.com">felicia.wolting@chevron.com</a> (back-up contactpersoon <a href="mailto:wim.blom@chevron.com">wim.blom@chevron.com</a>)</p>
A3	<p><b>Winningsvergunning:</b> A12a en A12d (30 juni 2005)</p> <p><b>Opsporingsvergunning:</b> Overdracht (van Nam aan Chevron) goedgekeurd in september 2004</p> <p><b>Blok (Continentaal plat):</b> A12 &gt; 12 mijl: Ja/Nee</p>
A4	<p><b>Mijnbouwwerk/-installatie:</b> (bijv. hefeiland, platform, subsea-completion) Productie platform</p> <p>Aard: Gaswinning en behandeling</p> <p>Naam: A/12-CPP</p> <p>Locatieaanduiding/Postcode: n.v.t.</p> <p>Adres: p/a Appelgaarde 4, 2272 TK, Voorburg</p> <p><b>Boorinstallatie:</b> Naam: Nog niet bekend</p> <p>Geplande aanvangsdatum: juli- dec. 2007 Duur: ±100 dagen</p>
A5	<p><b>Kadastraal Gemeente:</b> N.v.t. Sectie: N.v.t. Nr's: N.v.t.</p> <p><b>Bestuurlijk Gemeente:</b> N.v.t.</p> <p><b>Op minder dan 200 m afstand van Buurgemeente:</b> N.v.t.</p>
A6	<p><b>Coördinaten:</b> 55°23'58.572" NB 03°48'41.861" OL TM</p>
A7	<p><b>Gelegen in gevoelig gebied of restrictie-gebied:</b> Ja */Nee; Indien nabij, afstand: IBN 2015</p> <p>* nml: Doggersbank</p>
A8	<p><b>Tekeningen:</b> Situatietekening/ligging: Zie bijlage 1</p> <p>Plattegrondtekening: n.v.t.</p> <p>Schematische weergave proces: zie bijlage 1</p>
A9	<p><b>Andere vergunningen:</b></p> <p>- Bouwvergunning Ja/Nee:</p> <p>- WVO-vergunning Ja/Nee:</p> <p>- Overige, nml: - N.v.t</p>
A10	<p><b>Relevante regelgeving:</b></p> <p>- Besluit Emissie Eisen Stookinstallaties Ja/Nee Voor:</p> <p>- Besluit milieu-effectrapportage Ja/Nee Voor: Aardgaswinning/ -behandeling</p> <p>- Besluit Risico's Zware Ongevallen Ja/Nee Voor:</p> <p>- CPR richtlijn Ja/Nee Voor: Nr.:</p> <p>- CFK-lekdichtheidsbesluit Ja/Nee Voor: Zie bijlage 1</p> <p>- Nederlandse Emissie Richtlijn (NER) (bijzondere regeling 3.3/E.11) Ja/Nee Voor: Emissies gasmotor/ gasturbine, diffuse emissies, etc</p> <p>- Lozingen Besluit Bodembescherming (waterinjectie) Ja/Nec Voor:</p> <p>- Nederlandse Richtlijn Bodem Ja/Nec Voor:</p>

- Overige:

Voor:

*B Bijzondere gegevens*

B1	Beschrijving van de aard van het mijnbouwwerk: Aardgasproductie, gasbehandeling, gascompressie, waterbehandeling	Bedrijfstijden: continu	Bijlage: 1
----	---	----------------------------	------------

B2	Activiteiten of processen die van belang kunnen zijn i.v.m. eventuele nadelige gevolgen voor het milieu:		
	Activiteiten/Processen	Toegepaste technieken	Bijlage/pagina
	- zie bijlage 1	- zie bijlage 1	Zie bijlage 1
	-	-	
	-	-	
	-	-	

B3	Gebruikte grond-/hulpstoffen en bijproducten:				
		Kenmerkende gegevens	Type opslag	Hoeveelheid opslag	Verbruik
-	Grondstoffen:				
	- Olie	n.v.t			
	- Gas	Zie bijlage 1			
-	Hulpstoffen:				
	- Glycol	Zie bijlage 2	Tank/ procesvaten	7 m <sup>3</sup>	7 m <sup>3</sup> / jaar glycol wordt continu hergebruikt (zie MER)
	- Methanol	Zie bijlage 2	Tank	2.6 m <sup>3</sup>	Afhankelijk van opstarts
	- Smeerolie/smeermiddel	Zie bijlage 2	drums	Max. 10 stuks	2 m <sup>3</sup> / jaar
	- Dieselolie	Zie bijlage 2	Tank	30 m <sup>3</sup>	200 m <sup>3</sup> / jaar
	- Corrosieremmer	Zie bijlage 2	Tank/ drums	1.5 m <sup>3</sup> / max. 10 drums	30 l/dag
	- Hydratremmer	Niet voorzien			
	- Algenaangroeiwerend middel	Zie bijlage 1	Tank/drums	1.5 m <sup>3</sup> / max. 10 drums	30 l/week
	- Hypochloriet	Zie bijlage 2	Tank/ drums	1.5 m <sup>3</sup> / max. 10 drums	30 l/week
	- Boorvloeistof	OBM			
	- Boorchemicaliën	Nog niet bekend			
	- Completionvloeistoffen	Nog niet bekend			
	- Cement	Nog niet bekend			
-	Bijproducten:				
	- Condensaat	N.v.t.			
	- Kwik	N.v.t.			
	- Zwavel	N.v.t.			

B4	Stoffen die de ozonlaag aantasten:				
		Type CFK	Type installatie	Inhoud installaties (kg)	Opslag (kg)
	- CFK's	Geen	n.v.t	n.v.t	n.v.t.
	- Halon	Geen	n.v.t	n.v.t	n.v.t

B5	Maximum capaciteit: - Geïnstalleerd vermogen	9200	Wijze van energieopwekking: zie bijlage 1 (KW)
----	---	------	--

- Gaswinning/behandeling 3600000 (KVA)
- Oliewinning N.v.t. (Nm3/dag)
- (ton/dag)

B6 Belasting van het milieu tijdens normaal bedrijf: zie bijlage 1

Aspect	Aard	Omvang	Wijze registratie	Reductie maatregelen
- Bodem				
- Lucht	Zie bijlage 1	Zie bijlage 1	Metingen	Minimalisatie flenzen, deel afgassen naar OVC, breekplaat in HP vent, spoelgas LP vent is stikstof (zie ook MER)
- Water	Zie bijlage 1	Zie bijlage 1	Metingen	Waterbehandeling (zie ook MER)
- Geluid	Zie bijlage 1	Zie bijlage 1	Metingen	Ontwerp volgens vigerende wet- en regelgeving (zie ook MER)
- Geur	N.v.t.			

B7 Emissiebronnen:

	Debiet (nm3/dag g)	CO <sub>2</sub> (kg/uur)	CH <sub>4</sub> (kg/uur)	BTEX (kg/uur)	NO <sub>x</sub> (kg/uur)	NO <sub>x</sub> (g/GJ)
- Fakkelinstallatie	n.v.t.					
- Afblaasinstallatie	0 - 200000	nihil	0 - 12000 kg/uur	geen	geen	geen
- Generator (Gas turbine gedreven)	21100	1600 kg/uur	nihil	geen	0.25 kg/uur	~40 g/ GJ nog te meten na installatie
- Generator (is zelfde als boven maar diesel gedreven als back-up voor 14 dagen/ jaar)	9.5	800 kg/uur	nihil	nihil	12	Is back-up
- Zuigermotor	n.v.t.					
- Turbine	61120	4500 kg/uur	1.5 kg/uur	geen	6 kg/uur	~68 g/ GJ nog te meten na installatie
- Fornuis	n.v.t.					
- Overige:	Zie bijlage 1					

B8 Afvalstoffen:

	Hoeveel-heden/jr	Wijze opslag	Verwijdering	Hergebruik	Afvoer	Wijze registratie
Boorvloeistof	Zie MER					
Boorgruis	Zie MER					
Overige bedrijfs-afvalstoffen	21350 kg	Containers	21350 kg	10000 kg	11350 kg	Chevron systeem
Gevaarlijke afvalstoffen	3800 kg	Vaten, containers	3800 kg		3800 kg	Chevron System
Zand	55m <sup>3</sup>	Containers	55m <sup>3</sup>		Afhankelijk van samenstelling	Chevron systeem

B9 Transportbewegingen tijdens normaal bedrijf (frequentie):

- Heli's 1 maal per week
- Schepen 1 maal per 2 weken
- Vrachtauto's N.v.t.

B10 Toekomstige ontwikkelingen:

Installatie Booster compressor op A12,  
Ontwikkeling van velden B13, A18, B10 en B16 (zie bijgevoegd MER)

<i>C</i>		<i>Te verstrekken gegevens (Indien van toepassing)</i>	
		Nr.	Bijgevoegd Op aanvraag beschikbaar
C1	- Onderzoek bodemgesteldheid	Rapport: N.v.t	
C2	- Onderzoek bodemkwaliteit	Rapport: N.v.t.	
C3	- Geluidprognose/contour	Rapport: N.v.t	
C4	- Externe Veiligheid	Rapport: N.v.t.	
C5	- Risico-contour ( $10^{-6}$ )	N.v.t	
C6	- Putontwerp/Verbuizing (schematisch)		
C7	- Overige:		- Platform Site and Pipeline Route Survey Block A12 (op aanvraag beschikbaar) - Environmental baseline Study Block A12 (op aanvraag beschikbaar) - Concept Safety Evaluation A/12-CPP (op aanvraag beschikbaar)
C8	- Maatregelen in kader BMP		- Installatie Overhead Vapour Combustion unit

<i>D</i>		<i>Ondertekening</i>	
	- Naam: G. Schut		
	- Datum: 19 juni 2006	Handtekening:	

<i>E</i>		<i>Bijlagen</i>	
Bijlage:		Omschrijving:	
1	Bij aanvraag Mbmv	Beschrijving van productieplatforms A/12-CPP, A/18-A, B/10-A, B/13-A, B16-A	
2		Productkaarten	