

# **Winning van aardgas in blok M7 gelegen in het Nederlandse deel van het continentaal plat**

**Toetsingsadvies over het milieueffectrapport**

26 september 2008 / rapportnummer 2017-47



## 1. OORDEEL OVER HET MER

Cirrus Energy Nederland B.V. te Waddinxveen is voornemens een offshore aardgasveld te ontginnen in blok M7 van het Nederlands Continentaal Plat. De gasreserve zal worden gewonnen vanaf een satellietplatform (M7-A) met een capaciteit van circa 800.000 Nm<sup>3</sup> per dag. Gewonnen gas zal via een aan te leggen pijpleiding (circa 13 km) naar een bestaand behandelingsplatform (L09-FF-1) worden getransporteerd en na eerste behandeling via een bestaande pijpleiding naar Den Helder worden vervoerd. De geplande platformlocatie ligt ruim 25 kilometer ten noordwesten van Vlieland en Terschelling.

Voor het oprichten en in werking hebben van mijnbouwinstallaties ten behoeve van de winning van aardgas is conform de Mijnbouwwet een mijnbouwmilieuvergunning, van de minister van Economische Zaken, nodig. Ten behoeve van de vergunningverlening is een milieueffectrapport (MER) opgesteld.<sup>1</sup>

De Commissie is van oordeel dat **de essentiële informatie in het MER aanwezig is** om het milieu een volwaardige plaats te geven bij de besluitvorming over de mijnbouwmilieuvergunning.

Het MER geeft een goede beschrijving van de voorgenomen activiteit. Ook de benodigde aanpassingen van het bestaande platform L09-FF-1 zijn goed beschreven. De Commissie concludeert uit het MER dat er geen sprake zal zijn van lozing van formatiewater. Het MER maakt inzichtelijk dat de te verwachten milieueffecten zeer gering zijn en er geen negatieve gevolgen zijn te verwachten voor het te beschermen gebied het Friese Front.

## 2. TOELICHTING OP HET OORDEEL EN AANBEVELINGEN

### 2.1 Onderwatergeluid

In de richtlijnen is gevraagd aandacht te besteden aan de mogelijke gevolgen op zeezoogdieren van onderwatergeluid. De geluidsproductie van de productiefase van het platform is goed in het MER beschreven. Echter, de geluidsproductie als gevolg van heiwerkzaamheden en de effecten daarvan zijn zeer summier beschreven. Gesteld wordt dat heiwerkzaamheden veel onderwatergeluid produceren en dat tijdens het heiproces geluid van verschillende frequenties wordt geproduceerd. Het MER geeft echter geen inzicht in duur en de frequentie van het geproduceerde geluid afkomstig van heiwerkzaamheden. Aangezien voorafgaand aan de heiactiviteiten een 'pinger' zal worden toegepast om de negatieve effecten zoveel mogelijk te beperken dan wel te voorkomen, kan met de informatie in het MER worden volstaan.

---

<sup>1</sup> Voor technische informatie over de m.e.r.-procedure, de rol van de Commissie, samenstelling van de werkgroep en een overzicht van de door de initiatiefnemer aangeleverde stukken wordt verwezen naar bijlage 1. Een overzicht van de inspraakreacties is opgenomen in bijlage 2.

De Commissie merkt hierbij op dat het gebruik van pingers vooral geschikt is voor het verjagen van zeezoogdieren op korte afstand. Voor het verjagen van zeezoogdieren op grotere afstand kan gebruik gemaakt van een "soft- of slow start" tijdens heiwerkzaamheden.

- De Commissie adviseert om de mogelijkheden voor het gebruik van pingers in combinatie met een 'soft- of slow start' bij heiwerkzaamheden te laten onderzoeken.

## 2.2 Verstoring door licht

De mogelijke effecten op (trek)vogels door het affakkelen van gas bij het testen van putten zijn in het MER inzichtelijk gemaakt. Aangezien verstoring door het affakkelen alleen tijdens boringen kan plaatsvinden wordt dit effect in het MER als zeer gering beoordeeld. In het MER worden verschillende mitigerende maatregelen genoemd, zoals affakkelen overdag en aanstellen van een vogelwachter tijdens vogeltrekperioden. Het MER maakt niet duidelijkheid in welke gevallen deze maatregelen getroffen zullen worden.

- De Commissie adviseert om duidelijkheid te laten verstrekken wanneer welke mitigerende maatregel ingezet zal worden.

## **BIJLAGE 1: Projectgegevens**

**Initiatiefnemer:** Cirrus Energy Nederland B.V.

**Bevoegd gezag:** Minister van Economische Zaken

**Besluit:** Mijnbouwmilieuvergunning

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

**Activiteit:** Aardgaswinning in blok M7 van het Nederlands continentaal plat

### **Betrokken documenten:**

De Commissie heeft kennis genomen van de inspraakreacties en adviezen, die zij van het bevoegd gezag heeft ontvangen. Dit advies verwijst naar een reactie als die nieuwe inzichten naar voren brengt over specifieke lokale milieumomstandigheden of te onderzoeken alternatieven. Een overzicht van de inspraakreacties is opgenomen in bijlage 2.

### **Procedurele gegevens:**

aankondiging start procedure in de Staatscourant: 22 november 2007

aanvraag richtlijnenadvies: 15 november 2007

ter inzage legging startnotitie: 23 november 2007 tot 5 januari 2008

richtlijnenadvies uitgebracht: 14 januari 2008

richtlijnen vastgesteld: 23 januari 2008

kennisgeving MER in de Staatscourant: 31 juli 2008

aanvraag toetsingsadvies: 24 juli 2008

ter inzage legging MER: 31 juli tot en met 11 september 2008

toetsingsadvies uitgebracht: 26 september 2008

### **Werkwijze Commissie bij toetsing:**

Tijdens de toetsing inventariseert de Commissie eerst of er tekortkomingen zijn in het voldoen aan de (vooraf) gestelde eisen. Vervolgens beoordeelt de Commissie de ernst van de eventuele tekortkomingen. Daarbij staat de vraag centraal of de benodigde informatie aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te geven bij de besluitvorming. Is dat naar haar mening niet het geval dan signaleert de Commissie dat er sprake is van een zogenoemde 'essentiële tekortkoming'. De Commissie adviseert dan dat die informatie alsnog beschikbaar komt, alvorens het besluit wordt genomen. Overige tekortkomingen in het MER 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.

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

Per project stelt de Commissie een werkgroep samen. De werkgroepsamenstelling bij het onderhavige project is als volgt:

ing. W.G. Been

dr. N.M.J.A. Dankers

drs. L. van Rijn-Vellekoop (voorzitter)

prof.ir. J.J. van der Vuurst de Vries

drs. F.H. van der Wind (werkgroepsecretaris)

## **BIJLAGE 2: Lijst van inspraakreacties en adviezen**

1. P.J.M. Salemink, Malden



**Toetsingsadvies over het milieueffectrapport Winning van aardgas in blok M7 gelegen in het Nederlandse deel van het continentaal plat**

Cirrus Energy Nederland B.V. te Waddinxveen is voornemens een offshore aardgasveld te ontginnen in blok M7 van het Nederlands Continentaal Plat. De gasreserve zal worden gewonnen vanaf een satellietplatform (M7-A) met een capaciteit van circa 800.000 Nm<sup>3</sup> per dag. Ten behoeve van een mijnbouwmilieuvergunning is een milieueffectrapport opgesteld.

ISBN: 978-90-421-2505-6