

Ontwikkeling Gasbehandelings- platform E17a-A gelegen in het Nederlandse deel van het continentaal plat

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport

13 mei 2008 / rapportnummer 1980-50

1. OORDEEL OVER HET MER

Gaz de France Production Nederland B.V. (GPN) te Zoetermeer is voornemens een offshore aardgasveld te ontwikkelen in blok E17a van het Nederlands Continentaal Plat. De aanwezigheid van winbare gasreserves is recent aangetoond door een proefboring. De gasreserve zal worden gewonnen vanaf een gaswinnings- en behandelingsplatform (E17a-A) met een behandelingscapaciteit van circa 2,8 miljoen Nm³ per dag. De geplande platformlocatie ligt circa 150 kilometer ten noordwesten van Den Helder.

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. Aangezien meer dan 500.000 m³ aardgas per dag zal worden gewonnen wordt de milieueffectrapportage (m.e.r.)¹ doorlopen.

De Commissie is van mening dat de essentiële informatie voor besluitvorming in het MER aanwezig is.

Het MER is goed leesbaar en bevat helder kaartmateriaal. De effecten van de voorgenomen activiteit zijn voldoende inzichtelijk gemaakt. De effecten op de levende natuur zijn beschreven en er is voldoende aannemelijk gemaakt dat de activiteit geen negatief significante gevolgen op het te beschermen gebied 'de Klaverbank' zal hebben. Hoewel het een bemand platform betreft, wordt er 's nachts in principe geen verlichting gevoerd (behalve navigatieverlichting). Hierdoor wordt verstoring van trekvogels grotendeels voorkomen.

2. TOELICHTING OP HET OORDEEL EN AANBEVELINGEN

2.1 Locatie platform

Uit het MER en de aanvraag Mijnbouwmilieuvergunning wordt ingegaan op het aantal nieuw te boren putten en toekomstige subsea installaties. Er wordt echter niet duidelijk of de reeds geboorde put van de proefboring gebruikt zal worden. Dit laatste is van belang aangezien in de startnotitie werd gesteld dat de reeds bestaande put mede bepalend is voor de locatie van het platform (nabij het te beschermen gebied de Klaverbank). Uit communicatie met de initiatiefnemer is gebleken dat de eerder geboorde exploratieput niet gebruikt zal worden en er twee nieuwe productieputten worden geboord. Aangezien de locatie van het platform in het MER ongewijzigd is ten opzichte van de startnotitie en aangezien een andere locatie geen directe milieuvordelen lijkt te bieden ten opzichte van de huidige locatie kan met de informatie in het MER worden volstaan.

¹ 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.

2.2 Water en zeebodem

De milieugevolgen op water en zeebodem van de lozingen naar zee zijn voldoende inzichtelijk gemaakt. De Commissie constateert dat er sprake is van een discrepantie tussen de hoeveelheid productiewater genoemd in het MER en in de vergunningaanvraag.² De initiatiefnemer heeft in een telefonisch contact bevestigd dat het MER de juiste hoeveelheid productiewater weergeeft.

- De Commissie adviseert de vergunningaanvraag te laten corrigeren.

2.3 Levende natuur

Algemeen

Het MER bevat een goede beschrijving van de Noordzee-ecologie. Opgemerkt wordt dat, met uitzondering van de informatie over geluid en bruinvissen, er gebruik is gemaakt van enigszins verouderde literatuur en het overwegend algemene beschrijvingen betreft. Voor de besluitvorming is dat in dit geval geen probleem omdat er nauwelijks of geen effecten wat betreft deze ecologische aspecten verwacht worden.

Klaverbank

De mogelijke effecten door externe werking van de gaswinning op het nabij gelegen gebied de Klaverbank zijn goed in beeld gebracht. De Commissie acht voldoende aannemelijk gemaakt dat de activiteit geen significant negatieve gevolgen zal hebben op het te beschermen gebied de Klaverbank.

2.4 Licht en geluid

De verstoringen op de levende natuur voor wat betreft licht en geluid zijn goed beschreven. Om de verstoring te beperken wordt een aantal mitigerende maatregelen getroffen, waaronder zoveel mogelijk overdag affakkelen en het minimaliseren van de verlichting van het platform. Tevens is beschreven dat “indien noodzakelijk tijdens het affakkelen een vogelwachter aanwezig zal zijn om bij ontoelaatbare situaties de juiste maatregelen te kunnen treffen”. Er wordt echter niet ingegaan op wat deze juiste maatregelen zijn en er is niet gespecificeerd wanneer de aanwezigheid van een vogelwachter noodzakelijk wordt geacht.

- De Commissie adviseert de inzet van de vogelwachter en de te nemen maatregelen nader te specificeren bij de vergunningverlening.

² In het MER wordt een hoeveelheid van 4700m³/jr. genoemd terwijl in de vergunningaanvraag 3000m³/jr. staat.

BIJLAGE 1: Projectgegevens

Initiatiefnemer: Gaz de France Production Nederland B.V.

Bevoegd gezag: Ministerie van Economische Zaken

Besluit: Mijnbouwmilieuvergunning

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

Activiteit: Aardgaswinning in blok E17a van het Nederlands continentaal plat

Betrokken documenten: De Commissie heeft geen zienswijzen via bevoegd gezag ontvangen.

Procedurele gegevens:

aankondiging start procedure in de Staatscourant: 13 september 2007

aanvraag richtlijnenadvies: 25 oktober 2007

ter inzage legging startnotitie: 14 september 2007 tot en met 26 oktober 2007

richtlijnenadvies uitgebracht: 9 november 2007

richtlijnen vastgesteld: 22 november 2007

kennisgeving MER in de Staatscourant: 26 maart 2008

aanvraag toetsingsadvies: 8 mei 2008

ter inzage legging MER: 27 maart 2008 tot 8 mei 2008

toetsingsadvies uitgebracht: 13 mei 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. H.G. Ouwerkerk (voorzitter)

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

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

**Toetsingsadvies over het milieueffectrapport Ontwikkeling
Gasbehandelingsplatform E17a-A gelegen in het Nederlandse deel
van het continentaal plat**

Gaz de France Production Nederland B.V. (GPN) te Zoetermeer is voornemens een offshore aardgasveld te ontwikkelen in blok E17a van het Nederlands Continentaal Plat. De gasreserve zal worden gewonnen vanaf een gaswinnings- en behandelingsplatform (E17a-A) met een behandelingscapaciteit van circa 2,8 miljoen Nm³ per dag. De geplande platformlocatie ligt circa 150 kilometer ten noordwesten van Den Helder. Ten behoeve van een Mijnbouwmilieuvergunning is een milieueffectrapport opgesteld.

ISBN: 978-90-421-2388-5