

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Gaswinningsplatform K12-G

23 april 2001

1112-61

ISBN 90-421-0828-2
Utrecht, Commissie voor de milieueffectrapportage.



commissie voor de milieueffectrapportage

Aan de Minister van Economische Zaken
d.t.v. de plv. directeur Energieproductie
drs. J.W.P.M. Haenen
Postbus 20101
2500 EC 's-Gravenhage

uw kenmerk
E/EP/RE/01009329

uw brief
23 februari 2001

ons kenmerk
1112-62/Br/nm

onderwerp
Toetsingsadvies over het milieueffectrap-
port gaswinningsplatform K12-G

doorkiesnummer
(030) 234 76 21

Utrecht,
23 april 2001

Geachte heer Haenen,

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een toetsingsadvies uit te brengen over het milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over het gaswinningsplatform K12-G. Overeenkomstig artikel 7.26 van de Wet milieubeheer (Wm) bied ik u hierbij het advies van de Commissie aan.

De Commissie hoopt met haar advies een constructieve bijdrage te leveren aan de besluitvorming. Zij zal graag vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen. Dit houdt in dat de Commissie graag het (ontwerp)besluit en de evaluatiedocumenten krijgt toegestuurd

Hoogachtend,

drs. L. van Rijn-Vellekoop
voorzitter van de werkgroep m.e.r.
gaswinningsplatform K12-G

3

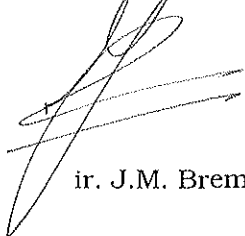
Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Gaswinningsplatform K12 G

Advies op grond van artikel 7.26 van de Wet milieubeheer over het milieueffect-
rapport over Gaswinningsplatform K12 G,

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

de werkgroep m.e.r.
Gaswinningsplatform K12 G,

de secretaris



ir. J.M. Bremmer

de voorzitter



drs. L. van Rijn-Vellekoop

Utrecht, 23 april 2001

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	1
2. OORDEEL OVER HET MER	3
2.1 Algemeen	3
2.2 Toelichting op het oordeel	3
3. OVERIGE OPMERKINGEN OVER HET MER MET AANBEVELINGEN VOOR DE BESLUITVORMING	3
3.1 Toekomstige onderzoeken naar waterzuiveringstechnieken en continue bemonstering	3
3.2 Platformverlichting	4
3.3 Evaluatie en monitoring.....	4

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 23 februari 2001 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen.
2. Kennisgeving in Staatscourant nr. 40 d.d. 26 februari 2001
3. Projectgegevens

1. INLEIDING

Gaz de France Production Nederland BV (GPN), voorheen TransCanada International BV, heeft het voornemen op de Noordzee een aardgasveld te ontwikkelen in blok K12 op het Nederlandse deel van het continentale plat. Het K12 blok ligt ca. 80 km ten noordwesten van Den Helder. De twee bestaande putten van de proefboring worden geschikt gemaakt voor productie, daarnaast worden drie nieuwe productieputten geboord. Er wordt een (onbemand) satellietplatform geplaatst. Het gewonnen gas wordt naar het bestaande L10-A platform getransporteerd voor verdere behandeling. Het platform zal 15-20 jaar in operatie zijn. Voor het oprichten en in standhouden van een mijnbouwinstallatie is een vergunning vereist. In het kader van deze vergunning moet een MER opgesteld worden indien de productie meer dan 500.000 m³ gas per dag bedraagt. Op het K12-G platform zal in eerste instantie ca. 4 miljoen m³ gas per dag geproduceerd worden.

Bij brief van 23 februari 2001 ¹ heeft het Ministerie van Economische Zaken de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over het opgestelde milieueffectrapport (MER). Het MER is op 26 februari 2001 ter inzage gelegd².

Het advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.³ De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de m.e.r. en wordt verder in dit advies 'de Commissie' genoemd

De Commissie heeft geen inspraakreacties of adviezen ontvangen.

Op grond van artikel 7.26, lid 1 van de Wm toetst de Commissie:

- aan de richtlijnen van het MER⁴, zoals vastgesteld op 5 september 2000;
- op eventuele onjuistheden⁵;
- aan de wettelijke regels voor de inhoud van een MER⁶.

Tijdens de toetsing inventariseert de Commissie eerst of er tekortkomingen zijn in het voldoen aan de wettelijke vereisten en de richtlijnen en gaat zij na welke onderdelen van het MER in aanmerking komen voor een positieve vermelding. Vervolgens beoordeelt de Commissie de ernst van de tekortkomingen. Daarbij staat de vraag centraal of de benodigde informatie aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te geven bij het besluit over de vergunning

Is dat naar haar mening niet het geval dan betreft het een *essentiële tekortkoming*. De Commissie zal dan adviseren tot een aanvulling. Overige tekort-

¹ Zie bijlage 1.

² Zie bijlage 2.

³ Zie bijlage 3 voor de samenstelling van de werkgroep en andere projectgegevens.

⁴ Wm, artikel 7.23, lid 2.

⁵ Wm, artikel 7.23, lid 2.

⁶ Wm, artikel 7.10

komingen 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.

2. OORDEEL OVER HET MER

2.1 Algemeen

De Commissie is van oordeel dat **de essentiële informatie in het MER aanwezig** is. Het MER geeft een goede beschrijving van de voorgenomen activiteit, van de alternatieven en van de effecten daarvan op het milieu. Er is daardoor goede en bruikbare informatie beschikbaar gekomen om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming.

2.2 Toelichting op het oordeel

Op enkele onderdelen ontbreekt informatie in het MER of is deze niet duidelijk. Het gaat om de platformverlichting en de implementatie van de resultaten van op stapel staande onderzoeken. Gelet op de te verwachten geringe milieueffecten van de gaswinning op de voorgenomen locatie vindt de Commissie deze informatie niet essentieel voor de besluitvorming. Tevens kunnen deze punten nog in de verdere besluitvorming aan de orde komen.

3. OVERIGE OPMERKINGEN OVER HET MER MET AANBEVELINGEN VOOR DE BESLUITVORMING

In dit hoofdstuk geeft de Commissie adviezen die naar haar mening van belang zijn voor de kwaliteit van de besluitvorming, maar geen betrekking hebben op essentiële tekortkomingen.

3.1 Toekomstige onderzoeken naar waterzuiveringstechnieken en continue bemonstering

In het MER wordt gesteld dat er pilottesten nodig zijn om alternatieve waterzuiveringstechnieken, die op land al bewezen zijn, offshore op bemande platforms te beproeven. In het definitieve Industriemilieuplan-2 (IMP-2) van de NOGEPA⁷ van oktober 2000 zijn in de periode tot en met 2002 pilotstudies vastgelegd voor de toepassing van membraanfiltratie en van extractie met behulp van macroporeuze polymeren (MPPE). Tevens is een onderzoek gepland naar continue monitoring van het te lozen productiewater.

- De Commissie adviseert om bij het besluit te motiveren wat de consequenties zijn voor de vergunningsvoorwaarden voor K12G, indien deze onderzoeken tot positieve resultaten ten aanzien van het milieu leiden, bijvoorbeeld als het haalbaar blijkt te zijn om lagere concentraties zware metalen en koolwaterstoffen in het lozingswater te bereiken.

⁷ De brancheorganisatie van olie- en gasproducenten

3.2 Platformverlichting

In het MER is aangegeven dat de verlichting van het platform trekvogels mogelijk zou kunnen desoriënteren. Inmiddels is uit onderzoek van de NAM⁸ gebleken dat in perioden van vogeltrek bij dichte bewolking (meer dan 90%) duizenden vogels worden aangetrokken door het verlichte platform en daar 20 tot 30 minuten blijven rondcirkelen, alvorens verder te vliegen. Als de intensiteit van de verlichting wordt teruggebracht neemt deze invloed sterk af. Bij de minimaal wettelijk verplichte platformverlichting is geen invloed op vogels merkbaar.

- De Commissie adviseert om in het kader van de vergunningverlening aan te geven hoe, in overleg met de maatschappij, ARBO-veiligheidsfunctionarissen en vogeldeskundigen, voorschriften voor platformverlichting (zowel tijdens de boor- als tijdens de productiefase) opgesteld kunnen worden die optimaal rekening houden met enerzijds het veiligheidsbelang en anderzijds het risico voor trekvogels.

3.3 Evaluatie en monitoring

Hoofdpunt voor het evaluatie- en monitoringprogramma is de lozing naar het water die in de praktijk op zal treden en de effecten hiervan. Naar de mening van de Commissie zijn op voorhand van het voornemen als zodanig weinig effecten te verwachten. Wel zou de voorgestelde gaswinning in combinatie met andere bestaande en voorgenomen activiteiten in de Noordzee tot effecten kunnen leiden. Het onderzoek hiernaar is echter geen verantwoordelijkheid van de initiatiefnemer, maar van het bevoegd gezag. Wel dient het evaluatie- en monitoringprogramma zo te worden opgezet dat de resultaten hiervan gebruikt kunnen worden bij het onderzoek naar cumulatie van effecten in de Noordzee.

- De Commissie beveelt aan bij de besluitvorming aan te geven hoe het evaluatie- en monitoringprogramma moet worden opgezet om een zinnige bijdrage te kunnen leveren aan een onderzoek naar de gecumuleerde effecten van alle activiteiten met milieugevolgen in de Noordzee. Aandachtspunten daarbij zijn de te verwachten lozingen naar water, verstoring door licht (invloed op de vogeltrek) en door geluid van transportbewegingen en een ecologische evaluatie⁹.

⁸ Uitgevoerd door de Stichting Biologisch en Natuurwetenschappelijk Onderzoek (SBNO).

⁹ Door Rijkswaterstaat wordt tegenwoordig GONZ (graadmeter ontwikkeling Noordzee en Waddenzee) als afwegingskader gehanteerd.

BIJLAGEN

bij het
Toetsingsadvies over het milieueffectrapport
Gaswinningsplatform K12-G

(bijlagen 1 t/m 3)

9/10/13

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 23 februari 2001 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. drs. R.A. Verheem
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

Commissie voor de milieueffectrapportage	
ingekomen op:	26 FEB. 2001
nummer:	
onderwerp:	1112-331/4 40 (S) x
kopie naar:	Sc Pw B Ra
	(wt)

Datum: 23 FEB. 2001 Uw kenmerk: Ons kenmerk: E/EP/RE/01009329 Bijlage(n): div.

Onderwerp:
Aanbieding MER + vergunningaanvraag Mrcp: "Gaswinningsplatform K12-G"

Geachte heer Verheem,

Hierbij doe ik u toekomen het, op 25-01-2001, door Gaz de France Production Nederland B.V., kantoor houdend aan de Eleanor Rooseveltlaan 3, te Zoetermeer, ingediende milieueffectrapport (MER): "Gaswinningsplatform K12-G", alsmede de aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 30a van het Mijnreglement continentaal plat voor het oprichten van een mijnbouwinstallatie: platform K12-G.

Het MER is opgesteld conform de daartoe, op 05-09-2000, vastgestelde Richtlijnen en is inmiddels door mij aanvaard.

Gaarne verzoek ik u om een "Toetsingsadvies" betreffende dit MER uit te brengen. Ik verzoek u om het "Toetsingsadvies" uiterlijk op 01-05-2001 bij mij in te dienen.

Het MER en alle andere voor de procedure relevante documenten zullen ter inzage worden gelegd en een kennisgeving daarover zal op 26-02-2001 worden gepubliceerd in de Staatscourant en de Volkskrant.

In het kader van de milieueffectrapportage-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).

Bazookadres
Bezuidenhoutseweg 6

Doorkiesnummer
070-3797999

Telefax
070-3796358

Hoofdkantoor
Bezuidenhoutseweg 30
Postbus 20101
2500 EC 's-Gravenhage

Telefoon (070) 379 89 11
Telefax (070) 347 40 81
Telex 31089 ecza nl
Telegramadres ecza gv

X-400 adres S = EZPOST/C = NL/A = 400NET/P = MIN EZ
Internetadres ezpost@minaz.nl

Verzoeken bij beantwoording van deze brief ons kenmerk te vermelden



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 Ministerie van Economische Zaken
voor deze:

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

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de terinzagelegging van het Milieueffectrapport in Staatscourant nr. 40 d.d. 26 februari 2001.

KENNISGEVING

Inspraak betreffende het milieu-effectrapport (MER) en de vergunningaanvraag inzake 'Gaswinningsplatform K12-G'

De minister van Economische Zaken maakt bekend, dat Gaz de France Production Nederland B.V., kantoor houdend aan de Eleanor Rooseveltlaan 3 te Zoetermeer, op 25-01-2001 een aanvraag heeft ingediend voor een vergunning op grond van artikel 30a van het Mijnreglement continentaal plat voor het oprichten en instandhouden van een mijnbouwinstallatie (Gaswinningsplatform K12-G), ten behoeve van de winning van aardgas in blok K12 van het Nederlandse deel van het continentaal plat. Bij de aanvraag is gevoegd het MER: 'Gaswinningsplatform K12-G'.

Doel van de voorgenomen activiteit

Het op milieutechnisch en economisch verantwoorde wijze produceren van aardgas uit het K12-veld.

Aard van de voorgenomen activiteit

Het plaatsen van het K12-G-platform, het uitvoeren van boringen, het in bedrijf nemen van het platform, het produceren van gas en geassocieerde vloeistoffen, het afscheiden en lozen van productiewater en het transport van gas en condensaat naar het hoofd productieplatform (L10-A).

Plaats van de voorgenomen activiteit

Het K12-blok is gelegen in het Nederlandse deel van het continentaal plat op ongeveer 80 kilometer ten noordwesten van Den Helder (53°21'21.6" NB en 3°59'1.2" OL).

Informatie ten behoeve van de inspraak

Het MER, de vergunningaanvraag en de andere relevante stukken (startnotitie, adviezen, inspraakreacties, richtlijnen) liggen, tijdens werkuren, van 27-02-2001 tot en met 27-03-2001 ter inzage bij de Directie Voorlichting van het Ministerie van Economische Zaken, Bezuidenhoutseweg 30 te Den Haag. Een samenvatting van het MER kan aangevraagd worden bij:

GDF Production Nederland B.V.

E. Rooseveltlaan 3

2719 AB ZOETERMEER

Contactpersoon: D.M.E. D'Hoore

tel. 079 - 368 68 68,

fax 079 - 368 68 62

Inspraak

Eenieder heeft de gelegenheid om, tot en met 27-03-2001, schriftelijke opmerkingen, dan wel bedenkingen, ten aanzien van het MER en de vergunningaanvraag in te dienen bij:

Ministerie van Economische Zaken

Directoraat-Generaal voor Energie

Directie Energieproductie, t.a.v. ing. M. Mezger

Postbus 20101

2500 EC DEN HAAG

Bij het indienen van opmerkingen en/of bedenkingen 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 22-03-2001 (aanvang 18.00 uur), op het Ministerie van Economische Zaken, Bezuidenhoutseweg 30 te Den Haag.

Aanmelding is (tijdens kantooruren) mogelijk uiterlijk tot en met 16-03-2001 bij het secretariaat van de Directie Energieproductie.

(Telefoon 070 - 379 78 88, fax 070 - 379 63 58, e-mail: DGE_EP_SECR@minez.nl)



Ministerie van Economische Zaken

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Gaz de France Production Nederland BV (voorheen Trans-Canada International (Netherlands) BV)

Bevoegd gezag: de minister van Economische Zaken

Besluit: vergunningverlening ingevolge artikel 30a van het Mijnreglement continentaal plat

Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994: C 17.2

Activiteit: Ontwikkeling van een offshore gasveld vanaf een nieuw te plaatsen satelliet-gaswinningsplatform in blok K12 van het Nederlandse deel van het continentale plat, ca. 80 km. ten noordwesten van Den Helder. Om het aardgas te kunnen winnen worden gasproductieputten geboord en wordt een satellietplatform geïnstalleerd. Het gewonnen gas wordt per pijpleiding getransporteerd naar het bestaande L10-A platform voor verdere behandeling. Naar verwachting zal het platform voor een periode van 15 tot 20 jaar in operatie zal zijn. Na afloop zal het platform worden verwijderd.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 5 juli 2000

richtlijnenadvies uitgebracht: 29 augustus 2000

richtlijnen vastgesteld: 5 september 2000

kennisgeving MER: 22 februari 2001

toetsingsadvies uitgebracht: 23 april 2001

Bijzonderheden: -.

Samenstelling van de werkgroep:

mw. drs. L. van Rijn-Vellekoop (voorzitter)

dhr. ing. W.G. Been

dhr. dr. N.M.J.A. Dankers

dhr. prof.dr.ir. R.M. Voncken

Secretaris van de werkgroep: drs. R.A.A. Verheem (in de richtlijnenfase) en ir. J.M. Bremmer (in de toetsingsfase).

