



2383-45

> Retouradres Postbus 20101 2500 EC Den Haag

**Directoraat-generaal voor
Energie, Telecom en Markten**
Directie Energiemarkt

Bezuidenhoutseweg 30
Postbus 20101
2500 EC Den Haag

T 070 379 8911 (algemeen)
www.rijksoverheid.nl/eleni

Behandeld door
dhr. ing. M. Mezger

T 070 379 7999
F 070 379 7841
m.mezger@minez.nl

Ons kenmerk
ETM/EM / 11001789

Uw kenmerk

Bijlage(n)

Datum 10 JAN 2011

Betreft Beschikking Mijnbouwmilieuvergunning Gaswinningsplatform G16a-B

Besluit:

Besluit van de Minister van Economische Zaken

1. Onderwerp van de aanvraag

Op 21-07-2010 is een aanvraag ontvangen van GDF Suez E&P Nederland B.V., kantoor houdend te Zoetermeer, om een vergunning ingevolge artikel 40 van de Mijnbouwwet (Mijnbouwmilieuvergunning), voor het oprichten of in stand houden van een mijnbouwwerk ten behoeve van het winnen van aardgas.

De vergunningaanvraag betreft het oprichten van een mijnbouwinstallatie, genaamd **Gaswinningsplatform G16a-B**, gelegen op de locatie met coördinaten 54° 07' 11,7" NB en 05° 15' 51,4" OL, in blok G16 van het Nederlandse deel van het continentaal plat.

Tegelijk met de vergunningaanvraag is een milieueffectrapport (MER) ingediend. [Milieueffectrapport (MER): "Gaswinningsplatform G16a-B"].

Op grond van artikel 40 van de Mijnbouwwet is voor het oprichten of in stand houden van een mijnbouwwerk een mijnbouwmilieuvergunning vereist. De Minister van Economische Zaken is bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

Op grond van het Besluit milieueffectrapportage 1994, zoals gewijzigd bij Besluit van 7 mei 1999, Stb. 224, is het opstellen van een milieueffectrapport (MER) in dit geval verplicht.

Het winnen van aardolie of aardgas (activiteit categorie C17.2) is m.e.r.-plichtig in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een gewonnen hoeveelheid van: meer dan 500 ton aardolie per dag, of meer dan 500.000 m³ aardgas per dag.

2. Adviseurs op grond van de Mijnbouwregeling

- Hoofdingenieur-directeur van de Rijkswaterstaat Noordzee;
- De inspecteur-generaal der mijnen (IGM) (Staatstoezicht op de mijnen);

Procedures

Aangezien sprake is van een m.e.r.-plichtige activiteit zijn de procedures op grond van hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer doorlopen.

- Ontvangst Startnotitie MER 10-12-2009
- Ontvangstbevestiging naar initiatiefnemer 17-12-2009
- Verzending Startnotities aan (wettelijk) adviseurs/belanghebbenden 17-12-2009
- Publicatie "Kennisgeving" Startnotitie (Staatscourant, Volkskrant) 23-12-2009
- T.i.l. (*)/Inspraak m.b.t. Richtlijnen MER 24-12-2009 t/m 04-02-2010
(*) T.i.l. = terinzagelegging in het Informatiecentrum van het
Ministerie van EL&I, Bezuidenhoutseweg 30, te Den Haag
- Ontvangst Richtlijnenadvies van de Commissie voor de milieueffect-
rapportage 23-02-2010
- Vaststelling Richtlijnen MER 26-02-2010
- Verzending richtlijnen aan (wettelijk) adviseurs/belanghebbenden 01-03-2010
- Indienen/ontvangst van vergunningaanvraag + MER 21-07-2010
- Ontvangstbevestiging MER 26-07-2010
- Aanvaarding MER 26-07-2010
- Verzending MER aan (wettelijk) adviseurs/belanghebbenden 26-07-2010
- Publicatie "Kennisgeving" MER (Staatscourant, Volkskrant) 03-08-2010
- T.i.l./Inspraak MER/vergunningaanvragen 15-09-2009 t/m 27-10-2010
- Ontvangst inspraakreactie: Dr. P.J.M. Salemink 15-09-2010
- Verzending inspraakreactie (per mail, aan de wettelijk adviseurs) 15-09-2010
- Ontvangst Toetsingsadvies Ciemer 30-09-2010

Op grond van artikel 40 van het Mijnbouwwet is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing op het tot stand komen van het besluit omtrent de verlening van de vergunning.

4. **Inspraakreacties/Adviezen m.b.t. vergunningaanvraag en MER**

De Commissie voor de milieueffectrapportage heeft op 30-09-2010 een positief "Toetsingsadvies" uitgebracht. Bij het opstellen van het "Toetsingsadvies" heeft de Ciemer de door de heer P.J.M. Salemink ten aanzien van het MER ingediende inspraakreactie/zienswijze betrokken.

De Commissie voor de milieueffectrapportage (Ciemer) is van oordeel dat de essentiële informatie in het milieueffectrapport (MER) aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven bij de besluitvorming. In het "Toetsingsadvies" is een detailadvies opgenomen, luidend: "De Ciemer adviseert – indien gekozen wordt voor heikwerkzaamheden- het onderwatergeluid en het gedrag van zeezoogdieren te monitoren voorafgaand (T₀), tijdens en (T₁) en na afloop (T₂) van het heien".

Door de inspecteur-generaal der mijnen (Staatstoezicht op de mijnen) is advies uitgebracht ten aanzien van de aan de ontwerpbeschikking te verbinden voorschriften.

Overwegingen t.a.v. ingediende adviezen/aanvullende informatie.

Het oordeel van de Commissie voor de milieueffectrapportage (Ciemer) dat de essentiële informatie in het MER aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming, wordt onderschreven.

Ten aanzien van de door de Ciemer in het "Toetsingsadvies" opgenomen detailadvies merk ik het volgende op:

- Voorkomen moet worden dat zeezoogdieren door overmatig geluid van de heiwerkzaamheden gehoorschade oplopen.
- De door GDF Suez E&P Nederland B.V. voorgestelde mitigerende maatregelen, zoals het toepassen van een "pinger" en de "slow start methode" acht ik een goede oplossing.
- Daarnaast acht ik de inzet van een waarnemer (zeezoogdieren) die de bevoegdheid heeft tot het stilzetten van de heiwerkzaamheden, gewenst.
- Het is van belang om bij het heien een zo laag mogelijke slagkracht te hanteren.
- Het ter plaatste registreren van de feitelijk opgetreden geluidsniveaus acht ik niet noodzakelijk.

Gezien de beperkte omvang van de benodigde heiwerkzaamheden (4 heipalen voor de verankering van het platform en 2 conductoren) en daarmee de relatief korte duur van de heiwerkzaamheden ben ik van oordeel dat als conform het voorgaande wordt gehandeld sprak is van een werkwijze die als BBT kan worden aangemerkt.

Ten aanzien van de door dr. P.J.M. Salemink ingediende zienswijze met betrekking tot het MER merk ik het volgende op:

- nul-emissies zijn in kader van huidige wet- en regelgeving niet vereist.
- Platform G16a-B is een zogenaamd satellietplatform waar in hoofdzaak alleen het vrije water uit het gas wordt afgescheiden. De waterfractie wordt gereinigd zodat het aan de wettelijke eisen voor lozing voldoet. Afgescheiden condensaat wordt samen met het gas afgevoerd naar Platform G17d-AP, waar verdere behandeling plaatsvindt.

NB. De Mijnbouwregeling is van toepassing, waarin o.a. in paragraaf 9.1 normen voor de lozing en registratie van oliehoudende mengsels zijn gesteld en in paragraaf 9.2 regels zijn gesteld aan het gebruik en de lozing van chemicaliën op zee.

- op een onbemand platform is in principe alleen sprake van het branden van voorgeschreven navigatielichten en naamplaatverlichting.

Het advies van de inspecteur-generaal der mijnen (Staatstoezicht op de mijnen) ten aanzien van de aan deze vergunning te verbinden voorschriften is integraal overgenomen.

6. Ontwerpbeschikking

Op 15-11-2010 is de ontwerpbeschikking verstuurd naar de aanvrager en de adviseurs.

Op 22-11-2010 is een kennisgeving met betrekking tot de ontwerpbeschikking gepubliceerd in de Staatscourant en in "De Volkskrant"

De ontwerpbeschikking heeft van 23-11-2010 tot en met 04-01-2011 ter inzage gelegen bij het Informatiecentrum van het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie, Bezuidenhoutseweg 30, te Den Haag.

7. Adviezen met betrekking tot de ontwerpbeschikking.

Naar aanleiding van de aan de adviseurs toegezonden ontwerpbeschikking zijn géén adviezen uitgebracht.

8. Zienswijzen met betrekking tot de ontwerpbeschikking

Naar aanleiding van de ter inzage legging van de ontwerpbeschikking zijn géén inspraakreacties of zienswijzen ingediend.

Motivering van de beschikking

De aanvraag is getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu.

Van belang hierbij zijn het tussen de NOGEPa en de Ministers van Economische Zaken (EZ), Verkeer en Waterstaat (V&W) en Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM), afgesloten milieuconvenant en de op basis daarvan door de maatschappij op te stellen bedrijfsmilieuplannen (BMP). Jaarlijks wordt de voortgang van de realisatie van de in het BMP beschreven maatregelen aan de bij het convenant betrokken overheden gerapporteerd.

Van toepassing is de Mijnbouwregeling, waarin o.a. in paragraaf 9.1 normen voor de lozing en registratie van oliehoudende mengsels zijn gesteld en in paragraaf 9.2 regels zijn gesteld aan het gebruik en de lozing van chemicaliën op zee.

Boren:

Voor werkzaamheden met mobiele installaties (zoals boren) gelden de bepalingen zoals vastgelegd in het Besluit algemene regels milieu mijnbouw" (zie Staatsblad 2008 nr. 125) dat op 01-07-2008, van kracht is geworden.

Ten aanzien van deze activiteit zijn geen voorschriften aan de onderhavige vergunning verbonden.

In afdeling 8.2 van de Mijnbouwregeling is geregeld dat voorafgaand aan de boring een gedetailleerd werkprogramma voor het aanleggen van het boorgat wordt ingediend, dat de voortgang van de boring dagelijks ter kennis van de inspecteur-generaal der mijnen wordt gebracht en dat de boring wordt afgesloten met een eindrapport.

Uit de aanvraag blijkt dat op verantwoorde wijze wordt omgegaan met de belangen van het milieu.

Conclusie

Ik kom tot de conclusie dat verlening van de vergunning onder de hierna genoemde voorwaarden niet in strijd is met het belang van de bescherming van het milieu.

10. Beschikking

Gelet op artikel 40, lid 2, van de Mijnbouwwet besluit ik:

- I. Vergunning te verlenen voor het oprichten en stand houden van de mijnbouwinstallatie: Gaswinningsplatform G16a-B;
- II. De aanvraag en de beschrijving van de mijnbouwinstallatie maken onderdeel uit van de vergunning;
- III. Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

VOORSCHRIFTEN

A. Algemeen

1. de mijnbouwinstallatie wordt schoon gehouden en verkeert steeds in goede staat van onderhoud; de mijnbouwinstallatie wordt vrijgehouden van voor de werking van de installatie onnodig materiaal;
2. de buitenverlichting op de installatie blijft ter bescherming van het milieu beperkt tot het niveau dat noodzakelijk is voor het verrichten van de nodige werkzaamheden of ter voorkoming van gevaar; de lampen van de buitenverlichting branden uitsluitend voor zover dat voor het verrichten van werkzaamheden of in verband met de veiligheid noodzakelijk is;
3. doeltreffende maatregelen zijn genomen om laad- en loswerkzaamheden lekvrij te doen geschieden; op plaatsen waar laad- en loswerkzaamheden worden verricht zijn zodanige voorzieningen getroffen of maatregelen genomen dat het weglekken van stoffen door opvang of anderszins wordt voorkomen;
4. zodanige voorzieningen zijn getroffen dat de installatie, indien nodig, veilig (bijv. m.b.v. een noodstroomvoorziening, een drukontlastingsvoorziening) en op milieuverantwoorde wijze uit bedrijf genomen kan worden;
5. in het bedrijfsmilieuplan (BMP) opgenomen zekere maatregelen ter verbetering van het milieu voor zover betrekking hebbend op deze mijnbouwinstallatie worden dienovereenkomstig uitgevoerd;

B. Lucht

1. de vergunninghoudster neemt maatregelen om de uitworp van milieuverontreinigende of schadelijke stoffen zoveel mogelijk te beperken;
2. het rookgas van de (micro)gasturbine-installaties voldoet aan de volgende emissiegrenswaarden:

- a. stikstofoxiden (NO_x): 140 milligram per Nm³, teruggerekend naar ISO-luchtcondities en betrokken op de warmte-inhoud van de toegevoerde brandstof;
 - b. zwaveldioxide (SO₂): 200 milligram per Nm³;
 - c. voor zover op vloeibare brandstof wordt gestookt, totaal stof: 15 milligram per Nm³;
3. het meten van de emissies als genoemd onder B.2 alsmede het keuren en onderhouden van de (micro)gasturbine-installaties wordt uitgevoerd volgens de hoofdstukken 3, 4 en 5 van het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties milieubeheer (Stb. 2009, 547);
 4. de installatie voldoet aan het gestelde in de NeR Bijzondere Regeling 3.3 E11 Installaties ten behoeve van de aardgas- en aardoliewinning:
 - het gebruik van purge-gas wordt door technische maatregelen tot een minimum beperkt;
 - voor het starten van turbines en motoren wordt geen startgas gebruikt;
 - de keuze voor bepaalde typen afsluiters, flenzen en andere appendages wordt afgestemd op minimale lekverliezen;
 5. de continue en incidentele emissies beschreven in de aanvraag worden geregistreerd in een meet- en registratiesysteem;
 6. CFK-installaties worden onderhouden in lijn met het Besluit ozonlaag-afbrekende stoffen Wms 2003; installaties die gefluoreerde broeikasgassen volgens EG-verordening 842/2006 bevatten, voldoen aan het Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer;
 7. indien zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, worden onmiddellijk de maatregelen genomen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Het voorval wordt zo spoedig mogelijk telefonisch aan de Inspecteur Generaal der Mijnen gemeld en binnen 24 uur per telefax bevestigd;
 8. gassen die vrijkomen bij het testen van putten worden nuttig gebruikt; indien dit niet mogelijk is worden de afgassen, gedurende een zo kort mogelijke periode en zoveel mogelijk tussen 07.00 uur en 19.00 uur middels een fakkel verbrand; de fakkel is ontworpen met het oog op optimale afgasverbranding met een minimum rendement van 99%;

minimaal 48 uur voorafgaand aan het affakkelen wordt een testprogramma ingediend bij de inspecteur-generaal der mijnen, waarin aandacht wordt besteed aan:

- duur van de test,
 - tijdstip waarop het fakkelen plaats zal vinden,
 - maatregelen ter voorkoming van vogelsterfte
- de inspecteur-generaal der mijnen kan nadere eisen stellen aan het affakkelen ter bescherming van het milieu;

C. Afvalstoffen/gevaarlijke stoffen

1. de vergunninghoudster neemt maatregelen om het ontstaan van afvalstoffen zoveel mogelijk te voorkomen;
2. afvalstoffen zijn in goed gesloten, niet lekkend, tegen weersinvloeden bestendig en zonodig geuroverlast voorkomend verpakkingsmateriaal verpakt en worden zo spoedig mogelijk afgevoerd;
3. de vergunninghoudster houdt een register bij waarin, onder vermelding van de datum van afvoer, nauwkeurig aantekening wordt gehouden van de soort en hoeveelheden van de van de inrichting afgevoerde afvalstoffen;
4. opslag van maximaal 10 ton gasvormige, vloeibare of vaste, verpakte gevaarlijke stoffen, die volgens het ADR zijn ingedeeld in de klassen 2, 3, 5.1, 6.1, 8 en 9, vindt plaats volgens "Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (uitgave 28 juni 2005):
 - opslag van vloeibare en vaste stoffen, die volgens het ADR zijn ingedeeld in de klassen 3, 5.1, 6.1, 8 en 9, vindt plaats conform hoofdstuk 3;
 - afwijking van voorschrift 3.2.1.4 is toegestaan, mits de (noodzaak van) aanwezigheid van aanvullende voorzieningen op het gebied van brandwerendheid of branddetectie, aantoonbaar is geëvalueerd;
 - opslag van gasflessen, spuitbussen en gaspatronen vindt plaats conform de hoofdstukken 6 en 7;

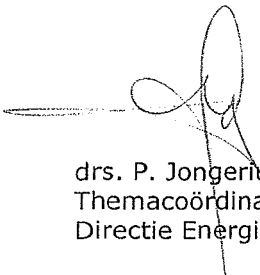
D. Geluid

1. de mijnbouwinstallatie wordt zodanig in bedrijf gehouden en onderhouden dat de geluidsemissie tot een minimum wordt beperkt;
2. voorafgaande aan en tijdens de heiwerkzaamheden wordt door een waarnemer nagegaan of zich zeezoogdieren in de nabijheid van de installatie bevinden; de werkzaamheden starten niet eerder dan nadat deze zeezoogdieren zich op veilige afstand bevinden; indien zich zee zoogdieren in de nabijheid van de installatie bevinden, worden werkzaamheden zo nodig stopgezet;

E. Energie

1. bij het in werking hebben van de inrichting wordt voortdurend gezorgd voor een zo hoog mogelijke energie-efficiency;
2. de vergunninghoudster voldoet aan afspraken die in de tussen het Ministerie van Economische Zaken en de NOGEPA gesloten Meerjarenafpraak (MJA) met de mijnbouwindustrie zijn vastgelegd;
3. na beëindiging, door de vergunninghoudster, van de Meerjarenafpraak (MJA) meldt de vergunninghoudster dit binnen 3 maanden aan het bevoegd gezag, met opgaaf van redenen van beëindiging van de Meerjarenafpraak.

De Minister van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie,
namens deze:



drs. P. Jongerius
Themacoördinator mijnbouw en mijnbouwklimaat
Directie Energiemarkt