



Datum

26 MAART 2002

Kenmerk

ME/EP/RE/02006179

Onderwerp

Mijnbouwmilieuvergunning Platform K02-FA-1Beschikking

Besluit van de Minister van Economische Zaken

1. Onderwerp aanvraag

Op 23-10-2001 is een aanvraag ontvangen van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., kantoor houdend aan de Schepersmaat 2, te Assen, om een vergunning ingevolge artikel 30a van het Mijnreglement continentaal plat, voor het oprichten en in stand houden van een mijnbouwinstallatie ten behoeve van de winning van aardgas. Tegelijk met de vergunningaanvraag is een milieueffectrapport (MER) ingediend.

De vergunningaanvraag betreft het oprichten van een aardgasproductieplatform. De mijnbouwinstallatie, genaamd **Platform K02-FA-1**, is gelegen op de geografische coördinaten: 53° 56' 57.9" NB en 3° 39' 49.4" OL, in blok K2 van het Nederlandse deel van het continentaal plat.

Voor het oprichten en in stand houden van deze mijnbouwinstallatie is, ingevolge artikel 30a, eerste lid, van het Mijnreglement continentaal plat, met ingang van 14 maart 1999, een vergunning 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) 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:

1. meer dan 500 ton aardolie per dag, of
2. meer dan 500.000 m3 aardgas per dag.

2. Adviseurs

- Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat, Directie Noordzee;
- De Inspecteur-Generaal der Mijnen (IGM) (Staatstoezicht op de Mijnen).



3. 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 20-03-2001
- Ontvangstbevestiging naar initiatiefnemer 23-03-2001
- Verzending Startnotities aan (wettelijk) adviseurs/belanghebbenden 23-03-2001
- Publicatie "Kennisgeving" Startnotitie (Staatscourant) 29-03-2001
- T.i.l. (*)/Inspraak m.b.t. Richtlijnen MER 30-03-2001 t/m 27-04-2001
(*) T.i.l. = ter inzagelegging bij de Directie Voorlichting van het
Ministerie van Economische Zaken
- Ontvangst Richtlijnenadvies van de Commissie voor de
milieueffectrapportage 07-05-2001
- Vaststelling Richtlijnen MER 08-05-2001
- Verzending Richtlijnen MER 23-05-2001
- Indienen/ontvangst van vergunningaanvraag + MER 23-10-2001
- Ontvangstbevestiging MER naar initiatiefnemer 29-10-2001
- Aanvaarding MER 31-10-2001
- Publicatie "Kennisgeving" MER (Staatscourant, Volkskrant) 14-11-2001
- T.i.l./Inspraak MER/vergunningaanvragen 15-11-2001 t/m 13-12-2001
- Openbare zitting (Hoorzitting) MER. Er waren géén aanmeldingen: afgezegd
- Verslag hoorzitting/verzending verslag nvt
- Ontvangst inspraakreactie/advies Stichting De Noordzee 11-12-2001
- Ontvangst (positief) toetsingsadvies Ciemer 18-12-2001

Op grond van artikel 30a van het Mijnreglement continentaal plat zijn de paragrafen 3.5.2 tot en met 3.5.5. van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing op het tot stand komen van het besluit omtrent de verlening van de vergunning.

4. Inspraakreacties/Adviezen met betrekking tot vergunningaanvraag en MER

Naar aanleiding van toezending van de vergunningaanvraag met bijbehorend MER aan de adviseurs en aan andere belanghebbenden, publicatie van de kennisgeving en ter inzagelegging is een inspraakreactie/advies ingediend door Stichting De Noordzee. Stichting De Noordzee meldt dat zij kennis heeft genomen van het MER en geeft aan verheugd te zijn te zien dat in dit MER rekening is gehouden met ten aanzien van een vorig MER ingediend commentaar.

De Stichting heeft geen specifiek commentaar op de hoofdlijnen van het MER, maar gaat onder verwijzing naar desbetreffende tekstdelen op een aantal detailpunten nader in. Het betreft over het algemeen nadere vragen naar aanleiding van de tekst.

De Stichting vindt het van groot belang dat EZ als bevoegd gezag het initiatief neemt onderzoek te (laten) verrichten naar de cumulatieve effecten van de aan aardgas- en aardoliewinning gerelateerde activiteiten.



Door de IGM/Staatstoezicht op de Mijnen is advies uitgebracht ten aanzien van de aan de vergunning te verbinden voorschriften.

5. Overwegingen ten aanzien van de ingediende inspraakreacties/adviezen

Naar aanleiding van de door de Stichting De Noordzee ingediende inspraakreactie/advies merk ik het volgende op:

- De ingediende inspraakreacties/adviezen zijn door de Commissie voor de milieueffectrapportage bij het opstellen van het "toetsingsadvies" meegewogen;
- De Commissie voor de milieueffectrapportage is van oordeel dat in het MER de essentiële informatie aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming. Ik verwijs hierbij naar het uitgebrachte "Toetsingsadvies";
- Op de door de Stichting De Noordzee in haar inspraakreactie/advies genoemde detailpunten/vragen is door de initiatiefnemer rechtstreeks gereageerd. Het betreft geen zaken die op de vergunningverlening van invloed zijn;
- Onderzoek naar eventuele cumulatieve effecten van de aan aardgas- en aardoliewinning gerelateerde activiteiten valt buiten de scope van deze vergunning.

Het advies van de IGM/Staatstoezicht op de Mijnen ten aanzien van de aan de vergunning te verbinden voorschriften is verwerkt in de ontwerpbeschikking.

6. Ontwerpbeschikking

Op 06-02-2002 is de ontwerpbeschikking verstuurd naar de aanvrager en de adviseurs. Op 20-02-2002 is een kennisgeving met betrekking tot de ontwerpbeschikking gepubliceerd in de Staatscourant en de Volkskrant.

De ontwerpbeschikking heeft van 21-02-2002 tot en met 21-03-2002 ter inzage gelegen bij de Directie Voorlichting van het Ministerie van Economische Zaken.

7. Adviezen met betrekking tot de ontwerpbeschikking.

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

8. Bedenkingen met betrekking tot de ontwerpbeschikking

Naar aanleiding van de ter inzage legging van de ontwerpbeschikking en de toezending van de ontwerpbeschikking aan de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (NAM) is door NAM een inspraakreactie ingediend.

NAM geeft aan in te stemmen met de beschikking, maar maakt een kanttekening ten aanzien van voorschrift B1 en voorschrift H1.

NAM merkt op dat wordt aangenomen dat met het in voorschrift B1 bedoelde onderzoek teneinde de nulsituatie vast te stellen, bedoeld wordt het gebruikelijke technische vooronderzoek dat normaliter plaatsvindt voorafgaand aan de plaatsing van een platform en dat met het in voorschrift H1 genoemde eindsituatieonderzoek bedoeld wordt op het gebruikelijke technisch onderzoek waarbij de mijnbouwinstallatie en boorgaten worden verlaten overeenkomstig artikel 68 Mrcp.



9. Overwegingen ten aanzien van de inspraakreactie

Naar aanleiding van de door NAM ingediende inspraakreactie merk ik het volgende op. Met het in de voorschriften B1, respectievelijk H1, bedoelde onderzoek is beoogd om, na het ontmantelen van de mijnbouwinstallatie, toetsing van de zeebodem aan de T0-situatie mogelijk te maken.

Met het gebruikelijke onderzoek naar de bodemstabiliteit en de aanwezigheid van eventuele obstakels (o.a. side-scan-sonar) kan aan deze doelstelling worden voldaan.

10. Motivering van de beschikking

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

Van belang hierbij zijn het, op 02-06-1995 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.

Het Ministerie van Economische Zaken en de Nederlandse Olie en Gas Exploratie en Productie Associatie (NOGEPA) hebben op 11-06-1996 een Meerjarenafspraak over verbetering van de energie-efficiency gesloten.

Op 06-12-2001 is een 2^e Meerjarenafspraak ondertekend.

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.

11. Beschikking

Gelet op artikel 30a van het Mijnreglement continentaal plat besluit ik:

- I. Vergunning te verlenen voor het oprichten en in werking hebben van de mijnbouwinstallatie: **Platform K02-FA-1**;
- II. De aanvraag en de beschrijving van de mijnbouwinstallatie (inrichting) maken onderdeel uit van de vergunning;
- III. Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

Voorschriften

A. Algemeen

1. De mijnbouwinstallatie wordt zindelijk gehouden en verkeert steeds in goede staat van onderhoud; de mijnbouwinstallatie wordt vrijgehouden van voor de werking van de installatie onnodig materiaal;



2. De verlichting op de mijnbouwinstallatie is tot het voor het verrichten van de nodige werkzaamheden of ter voorkoming van gevaar noodzakelijke beperkt; de lampen branden uitsluitend voor zover zulks 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 maatregelen ter verbetering van het milieu voor zover betrekking hebbend op deze mijnbouwinstallatie worden dienovereenkomstig uitgevoerd;
6. Naar de "stand der techniek" zijn zodanige technieken toegepast dat onnodige en onwenselijke emissies worden vermeden;

B. Bodem/Water

1. Ten einde de nulsituatie vast te stellen wordt de zeebodem ter plaatse van de mijnbouwinstallatie voor het begin van de aanleg door een terzake kundige instelling aan een onderzoek naar de bodemstabiliteit en de aanwezigheid van obstakels onderworpen.
Ten aanzien van de uitvoering van dit onderzoek kunnen nadere eisen worden gesteld door de Inspecteur-Generaal der Mijnen (IGM);
2. a: Stoffen die via het vanaf de installatie geloosde water in zee terechtkomen of terecht kunnen komen behoeven de goedkeuring van de IGM.
b: De aanvraag om goedkeuring is conform het besluit respectievelijk de aanbevelingen van de Commissie van het verdrag inzake de bescherming van het mariene milieu in het Noordoostelijk deel van de Atlantische Oceaan: OSPAR besluit 2000/2 (HMCS), respectievelijk OSPAR aanbeveling 2000/4 (Pre-screening) en OSPAR aanbeveling 2000/5 (HOCNF);
c: Stoffen die voorkomen op OSPAR lijst 1999-9 (PLONOR) hebben de goedkeuring van de IGM;
3. Het gebruik van milieu verontreinigende of schadelijke hulpstoffen als onder B2a en B2c wordt zoveel mogelijk geminimaliseerd waarbij toepasbaarheid van alternatieve milieuvriendelijke stoffen steeds wordt overwogen;



4. De vergunninghoudster houdt een register bij waarin aantekening wordt gehouden van de soort en de hoeveelheden verbruikte productiechemicaliën;
5. a: Het alifatische oliegehalte bedraagt niet meer dan 100 milligram olie per liter en het maandelijks gemiddelde alifatische oliegehalte bedraagt niet meer dan 30 milligram olie per liter;
b: Binnen 6 maanden na start van de productie dienen controlemetingen plaats te vinden van de in de aanvraag vermelde gegevens ten aanzien van de kwaliteit en kwantiteit van het productiewater. De bevindingen dienen aan de IGM te worden gerapporteerd.
c: Jaarlijks wordt, op basis van een gemiddelde over 5 toekomstige jaren te verwachten hoeveelheid te lozen aromaten per jaar, bezien of een nabehandelingsinstallatie zal worden geïnstalleerd. De nabehandelingsinstallatie wordt geïnstalleerd wanneer op basis van dit gemiddelde een vracht van 1000 kg aromaten per jaar wordt overschreden en er voorzien wordt dat de productie niet binnen een periode van 5 jaar zal stoppen.

C. Lucht

1. De vergunninghoudster neemt maatregelen om de uitworp van milieu verontreinigende of schadelijke stoffen zoveel mogelijk te beperken;
2. De continue en incidentele emissies naar de lucht worden geregistreerd in een meet- en registratiesysteem;
3. Gasmotoren voor de opwekking van elektriciteit worden zodanig gebruikt dat de uitworp van stikstofdioxiden met het rookgas, terug gerekend op ISO-luchtcondities niet meer bedraagt dan 140 g/GJ vermenigvuldigd met een dertigste van het motorrendement;
4. Gasturbines worden zodanig gebruikt dat de uitworp van stikstofdioxiden met het rookgas, terug gerekend op ISO-luchtcondities niet meer bedraagt dan 65 g/GJ vermenigvuldigd met een factor die gelijk is aan de verhouding van de onderste verbrandingswaarde van de ingezette brandstof, uitgedrukt in MJ/kg tot een verbrandingswaarde van 38 MJ/kg, met dien verstande dat deze factor minimaal 0.9 en maximaal 1.1 bedraagt;
5. De concentratie stikstofdioxiden als onder C3 en C4 genoemd wordt zo spoedig mogelijk door een afzonderlijke meting bepaald en vervolgens iedere keer na afloop van een periode van drie jaar. Voor de meting is de REGELING MEET-METHODEN EMISSIE-EISEN STOOKINSTALLATIES MILIEUBEHEER B van toepassing;



6. De inrichting voldoet aan het gestelde in de NeR Bijzondere Regeling 3.3E11 Installaties ten behoeve van de aardgas- en aardoliewinning:
 - het gebruik van purge-gas wordt voorkomen door het spoelen van de afblaaspijpen met stikstof;
 - voor het starten van turbines en motoren wordt geen startgas gebruikt;
 - Gassen die vrijkomen bij het testen van putten worden nuttig gebruikt. Indien dit niet mogelijk is worden de afgassen middels een (tijdelijke) fakkel verbrand. De fakkel is ontworpen met het oog op optimale afgasverbranding met een minimum rendement van 99%;de keuze voor bepaalde typen afsluiters, flenzen en andere appendages wordt afgestemd op minimale lekverliezen.
 7. CFK installaties worden geïnstalleerd en onderhouden conform het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten 1995 en de Regeling lekdichtheidsvoorschriften koelinstallaties 1997;
- D. Afvalstoffen**
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;
- E. Geluid**
1. De mijnbouwinstallatie wordt zodanig in bedrijf gehouden en onderhouden dat de geluidsemissie tot een minimum wordt beperkt.
- F. Werktuigen**
1. Als pakkingmateriaal is materiaal aangewend, dat bestand is tegen de in het gas of condensaat voorkomende stoffen of bij het behandelingsproces te gebruiken hulpstoffen;
 2. De inrichting wordt niet eerder in werking gebracht en gehouden alvorens door Stoomwezen B.V., of een ander door de Inspecteur-Generaal der Mijnen erkend instituut, een "Bewijs van Toezicht" is afgegeven, zoals vermeld in de Richtlijnen voor de verkrijging van een Bewijs van Toezicht van de Dienst voor het



Stoomwezen Hoofdstuk I en IV (aanschrijving met richtlijnen van 15-07-1992, nr. 4278 van de Inspecteur-Generaal der Mijnen);

3. Drukhouders, toestellen en leidingen als bedoeld in de onder 2 genoemde richtlijnen zijn, voorzover aanwezig in een omgeving waar een verhoogde kans op corrosie bestaat, telkens binnen een door de Inspecteur-Generaal der Mijnen te bepalen termijn doeltreffend op de mate van aantasting door corrosie gecontroleerd; de Inspecteur-Generaal der Mijnen kan na de vergunninghoudster te hebben gehoord:
 - aanwijzingen geven aangaande de omvang waarin en de wijze waarop de controle moet worden uitgevoerd;
 - aangeven op welke plaatsen de controle moet worden uitgevoerd;
4. Wijzigingen of reparaties met betrekking tot drukhouders, toestellen en leidingen bedoeld in de onder 2 genoemde richtlijn, behoeven de goedkeuring van de Stoomwezen B.V. of een ander door de Inspecteur-Generaal der Mijnen erkend instituut; elk ongeval met zodanige drukhouder, toestel of leiding wordt onverwijld gemeld aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen;

G. Energie

1. In de inrichting zijn naar de "stand der techniek" zodanig energie-efficiënte technieken toegepast, waardoor onnodig of onwenselijk gebruik van energie wordt vermeden;
2. Bij het in werking hebben van de inrichting wordt voortdurend gezorgd voor een zo hoog mogelijke energie-efficiency;
3. 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;
4. 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;

H. Verwijderen/Verlaten

1. a. Na het verwijderen /verlaten van de mijnbouwinstallatie wordt door een terzake deskundige instelling een cindsituatie-onderzoek van de zeebodem verricht;
b. het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van de uitvoering van het onder a. bedoelde onderzoek;



I. Evaluatie

1. De vergunninghoudster is verplicht om desgevraagd alle medewerking te verlenen en alle inlichtingen te verstrekken aan het bevoegd gezag die het redelijkerwijs voor het verrichten van een evaluatieonderzoek, als bedoeld in artikel 7.39 Wm, behoeft.

De Minister van Economische Zaken
namens deze:

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