

Ontwikkeling van het gasveld Gasselternijveen

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport

6 maart 2007 / rapportnummer 1865-45



commissie voor de milieueffectrapportage

Aan de Minister van Economische Zaken
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG

uw kenmerk
ET/EM / 7000836

uw brief
9 januari 2007

ons kenmerk
1865-46/Jj/hb

onderwerp
Advies voor richtlijnen voor het MER
Ontwikkeling van het gasveld Gassel-
ternijveen

doorkiesnummer
(030) 234 76 40

Utrecht,
6 maart 2007

Geachte Minister,

Met bovengenoemde brief stelde u de Commissie voor de milieueffectrapportage (m.e.r.) in de gelegenheid een advies voor richtlijnen uit te brengen voor een milieueffectrapport (MER) ten behoeve van de besluitvorming over de ontwikkeling van het gasveld Gasselternijveen.

Overeenkomstig artikel 7.14 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 totstandkoming van de richtlijnen voor het MER. Zij zal graag vernemen hoe u gebruik maakt van haar aanbevelingen. Dit houdt in dat de Commissie graag de vastgestelde richtlijnen krijgt toegestuurd.

Hoogachtend,

mr. F.W.R. Evers
Voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Ontwikkeling van het gasveld Gassel-
ternijveen

Postadres Postbus 2345
3500 GH UTRECHT
Bezoekadres Arthur van Schendelstraat 800
Utrecht

telefoon (030) 234 76 66
telefax (030) 233 12 95
e-mail mer@eia.nl
website www.commissiemer.nl

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport Ontwikkeling van het gasveld Gasselternijveen

Advies op grond van artikel 7.14 van de Wet milieubeheer voor het milieueffectrapport over de ontwikkeling van het gasveld Gasselternijveen,

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

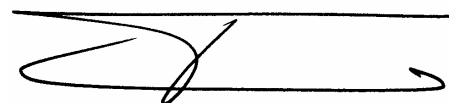
de werkgroep m.e.r.
Ontwikkeling gasveld Gasselternijveen,

de secretaris

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'P' and 'J' intertwined, with a long horizontal stroke extending to the right.

drs. P.J. Jongejans

de voorzitter

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized 'F' and 'W' intertwined, with a long horizontal stroke extending to the right.

mr. F.W.R. Evers

Utrecht, 6 maart 2007

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	1
2. HOOFDPUNTEN VAN HET ADVIES.....	1
3. ACHTERGROND EN BESLUITVORMING.....	2
3.1 Aanleiding en doel	2
3.2 Beleidskader en besluitvorming.....	2
4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN	2
4.1 Beschrijving van de voorgenomen activiteit	2
4.2 Referentie, alternatieven en meest milieuvriendelijk alternatief.....	3
5. MILIEUASPECTEN.....	3
5.1 Bodem en water.....	4
5.2 Cultuurhistorie, landschap en natuur.....	4
5.3 Externe veiligheid	5
5.4 Hinder	5
6. OVERIGE ONDERDELEN VAN HET MER.....	6

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 9 januari 2007 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in Staatscourant nr. 12 d.d. 17 januari 2007
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

De Nederlandse Aardolie Maatschappij BV (NAM) heeft het voornemen om aardgas te winnen uit het gasveld Gasselternijveen. Deze locatie valt binnen het gebied van de winningsvergunning Drenthe. Voor deze activiteit moet de milieueffectrapportage (m.e.r.)-procedure worden doorlopen, omdat circa 1.200.000 Nm³ aardgas per dag zal worden gewonnen¹. De m.e.r.-procedure is gekoppeld aan de aanvraag van een vergunning op grond van de Wet Milieubeheer. De Minister van Economische Zaken (EZ) is het bevoegd gezag voor deze vergunning.

Bij brief van 9 januari 2007 is de Commissie voor de m.e.r. in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de richtlijnen voor het milieueffectrapport (MER)². De m.e.r.-procedure ging van start met de kennisgeving van de startnotitie in Week-in-week-uit, De Schakel en de Staatscourant³. Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r. – verder aangeduid als ‘de Commissie’⁴. Het bedoelt aan te geven welke informatie het MER moet bieden om het milieubelang volwaardig in de besluitvorming mee te wegen. De Commissie bouwt in haar advies voort op de startnotitie. Dat wil zeggen dat dit advies **niet** zelfstandig leesbaar is, maar in combinatie met de startnotitie moet worden gelezen.

Via het Ministerie van EZ heeft de Commissie kennis genomen van de inspraakreacties en adviezen⁵. Dit advies verwijst naar een reactie als die nieuwe inzichten naar voren brengt over specifieke lokale milieuomstandigheden of te onderzoeken alternatieven.

2. HOOFDPUNTEN VAN HET ADVIES

De Commissie beschouwt de volgende punten als essentiële informatie in het milieueffectrapport. Dat wil zeggen dat het MER onvoldoende basis biedt voor het meewegen van het milieubelang in de besluitvorming, als de volgende informatie ontbreekt:

- kwantitatieve risicoanalyses resulterend in risicocontouren voor plaatsgebonden risico rondom de installatie, het leidingtracé en de mogelijke transportroutes;
- inzicht in de mogelijke bodemdaling door de gaswinning en de gevolgen daarvan;
- inzicht in de hydrologische gevolgen van de bouw van de installaties en aanleg van en onderhoud aan de gasleiding en de daaruit volgende effecten op natuurwaarden;
- een beschrijving van de hinder voor omwonenden als gevolg van de gaswinning en het transport van restproducten;

¹ Volgens het Besluit m.e.r. 1994 is de winning van aardgas m.e.r.-plichtig in gevallen waarbij meer dan 500.000 Nm³ per dag wordt gewonnen (categorie C17.2).

² Zie bijlage 1.

³ Zie bijlage 2.

⁴ Zie voor de samenstelling bijlage 3.

⁵ Zie bijlage 4.

- een goede en publieksvriendelijke samenvatting, voorzien van overzichtelijk en 'leesbaar' kaartmateriaal, om het MER toegankelijk te maken voor besluitvormers en insprekers.

3. ACHTERGROND EN BESLUITVORMING

3.1 Aanleiding en doel

De startnotitie bevat een duidelijke beschrijving van de aanleiding en het doel van het voornemen. Deze beschrijving kan in het MER worden overgenomen.

3.2 Beleidskader en besluitvorming

In hoofdstuk 6 van de startnotitie wordt een overzicht gegeven van de relevante beleidskaders en de (mogelijk) te nemen besluiten. Geef in het MER aan welke randvoorwaarden voor het voornemen uit de diverse beleidskaders voortkomen. Geef aan welke beleidskaders en ruimtelijke plannen van invloed zijn op de mogelijke tracés van de gasleiding.

Het opstellen van het MER is gekoppeld aan de aanvraag voor een Wm-vergunning. Geef in het MER aan welke aanvullende besluiten aan de orde (kunnen) zijn en tot welke aanvullende randvoorwaarden dit kan leiden.

4. VOORGENOMEN ACTIVITEIT EN ALTERNATIEVEN

4.1 Beschrijving van de voorgenomen activiteit

Hoofdstuk 2 van de startnotitie geeft een goede beschrijving op hoofdlijnen van het voornemen. Werk deze beschrijving in het MER verder uit en besteed met name aandacht aan de activiteiten die, tijdens de aanleg- of gebruiksfase, van belang zijn voor de externe veiligheid, die gevolgen kunnen hebben voor waterhuishouding, natuur en landschap of die hinder kunnen opleveren door transportbewegingen, geluid, trillingen, licht of geur.

Besteed in ieder geval aandacht aan de volgende activiteiten:

- de ondergrondse werkzaamheden in de produktieput alsmede de bouw van installaties voor scheiding van aardgas, aardgascondensaat, natronloog en productiewater op de locatie Gasselternijveen;
- de opslag van aardgascondensaat en restproducten op de locatie Gasselternijveen;
- de aanleg van een transportleiding voor afvoer van gas naar de GZI in Emmen;
- het transport, inclusief mogelijke routes⁶, van aardgascondensaat naar Tankenpark Delfzijl;

⁶ In de startnotitie is een aantal mogelijke transportroutes genoemd. Vanwege reconstructie van bestaande wegen (met name de N34) zullen mogelijk meerdere alternatieve routes gebruikt moeten worden.

- de injectie van productiewater op locatie S313 in Schoonebeek;
- het al dan niet opruimen van de installaties en leidingen en het eventueel herbestemmen van de gebruikte terreinen⁷.

Besteed in het MER aandacht aan de fasering van de werkzaamheden aan de bestaande put, de bouw van de verschillende installaties en de aanleg van het leidingtracé. Houdt bij de fasering rekening met effecten op flora en fauna (broedseizoen).

Geef aan welke opslagcapaciteit voor de reststoffen op de locatie Gasselternijveen aanwezig is in geval afvoer door externe factoren (bijvoorbeeld door sneeuw of ijzel) voor enige tijd verhinderd wordt. Geef aan welke maatregelen in een dergelijke situatie genomen kunnen worden.

Beschrijf de methode en de frequentie van leidinginspecties en geef aan welke instantie(s) verantwoordelijk is (zijn) voor de correcte uitvoering van deze inspecties.

4.2 Referentie, alternatieven en meest milieuvriendelijk alternatief

De referentiesituatie kan beschreven worden zoals in de startnotitie is aangekondigd. Beschrijf in het MER de eventuele relatie met de herontwikkeling van het olieveld Schoonebeek.

In §4.2. van de startnotitie wordt ingegaan op de te onderzoeken uitvoeringsalternatieven. Dit betreft bijvoorbeeld het tracé voor de gasleiding en de routes voor transport van aardgascondensaat en productiewater. Mogelijk zijn er ook uitvoeringsalternatieven voor de injectie van productiewater. Beschrijf in het MER de uitgangspunten voor het vaststellen van uitvoeringsalternatieven. Geef specifiek aan of, en zo ja welke, milieuoverwegingen daarbij een rol spelen.

Werk het meest milieuvriendelijk alternatief (mma) uit op basis van de milieueffecten van de varianten genoemd in hoofdstuk 4 van de startnotitie, uitgaande van de beste bestaande mogelijkheden ter bescherming en/of verbetering van het milieu en de externe veiligheid. Besteed onder meer aandacht aan:

- alternatieve transportmogelijkheden en –routes voor het aardgascondensaat;
- seizoenkeuze voor aanleg van de transportleiding.

5. MILIEUASPECTEN

De milieuaspecten kunnen beschreven worden conform hoofdstuk 5 van de startnotitie. Houdt daarbij rekening met de hier genoemde aandachtspunten. Werk het opgenomen toetsingskader uit in objectieve toetsingscriteria. De manier waarop milieugevolgen zijn bepaald dient inzichtelijk en controleerbaar te zijn door bijvoorbeeld het opnemen van basisgegevens in bijlagen of expliciete verwijzing naar achtergrondrapporten.

⁷ Zie ook inspraakreactie 5 van de provincie Drenthe (zie bijlage 4) waarin aandacht wordt gevraagd voor de toekomstige bestemming van de winningslocatie en de gasleiding.

5.1 Bodem en water

Bodem

In de startnotitie wordt vermeld dat mogelijk hei- en vergravingswerkzaamheden zullen plaatsvinden ten behoeve van de verschillende installaties, opslagtanks en de aanleg van de transportleiding. In dat geval zal in het MER moeten worden aangegeven in hoeverre afsluitende lagen worden doorboord of doorgraven en wat daarvan de effecten zijn.

Als gevolg van de gaswinning bestaat de kans op bodemdaling door drukverlaging in ondergrondse reservoirs. Breng in het MER de geschatte bodemdaling en de risico's daarvan in beeld aan de hand van een geologisch profiel, de dikte van de gashoudende laag en het te verwachten drukverlies tijdens de productieperiode. Vergelijk deze met bestaande en vergelijkbare gasvelden in relatie met de daar gemeten en nog te verwachten bodemdaling.

Water

Effecten op grond- en oppervlaktewater zullen vooral optreden tijdens de aanlegfase, bijvoorbeeld als gevolg van onderbemalingen. Het betreft dan bemalingen tijdens de bouw van installaties en de aanleg van de transportleiding. Tijdens de operationele fase zal het met name gaan om het optreden van calamiteiten en de kans dat bodem en grondwater daarbij worden verontreinigd. In het MER zal dit aspect aandacht moeten krijgen, evenals het treffen van preventieve maatregelen voor het geval calamiteiten optreden.

Ga in op de mogelijke effecten van de aanleg van en onderhoud aan de gasleiding, waaronder risico's van vergraven van afsluitende lagen met effect op de (grond)waterhuishouding en mogelijke bodem- en grondwaterverontreiniging als gevolg van calamiteiten, zoals leidingbreuk, lekkages, explosies en ongelukken.

Beoordeel de effecten van het injecteren van productiewater aan de hand van de in de startnotitie genoemde afwegingsmethodiek⁸. Dit afwegingskader vergelijkt injectie met alternatieve (bovengrondse) verwerking op basis van kosten-baten, milieueffecten, externe veiligheid en lange termijn risico's. Besteed in het MER ook aandacht aan effecten van het injecteren van productiewater op de stroming en de kwaliteit van het grondwater in watervoerende lagen in de diepe ondergrond.

In de startnotitie is aangegeven dat in het kader van het MER de watertoets wordt doorlopen. Neem de relevante informatie van de watertoets op in het MER.

5.2 Cultuurhistorie, landschap en natuur

Een deel van het tracé van de gasleiding ligt in het hoogveenontginningsgebied Tweede Exloërmond-Valthermond, een gebied met belangrijke landschappelijke en cultuurhistorische waarden. Het tracé kruist ook de Hondsrug, waar terreinen met (zeer) hoge archeologische (verwachtings)waarde

⁸ Over de bedoelde afwegingsmethodiek heeft de Commissie in het toetsingsadvies voor het MER Herontwikkeling Olieveld Schoonebeek gesteld dat deze methodiek in dit specifieke geval bruikbaar is. De provincie Drenthe heeft de Commissie vervolgens gevraagd te adviseren over een bredere toepassing van deze methodiek (zie ook inspraakreactie 5). Het verdient aanbeveling de ontwikkelingen hieromtrent te volgen en de ervaringen met de methodiek bij Schoonebeek in het MER op te nemen.

voorkomen. Neem in het MER een beschrijving van de aanwezige cultuurhistorische (waaronder archeologische) waarden en verwachtingswaarden op, als basis voor de effectbeschrijving⁹. Beschrijf hoe effecten op cultuurhistorische waarden voorkomen of beperkt zullen worden. Vermeld tevens hoe in de planvorming en uitvoering verder met cultuurhistorische waarden zal worden omgegaan.

Geef aan welke invloed de aanleg en het gebruik van de installaties op de locatie Gasselternijveen hebben op landschappelijke en aardkundige waarden. Ga hierbij onder meer in op de visuele aspecten in relatie tot het open karakter van het gebied.

Geef aan in hoeverre vernietiging of verstoring van natuurwaarden aan de orde is door aanleg en gebruik van de installaties en de gasleiding, mede door veranderingen in de (grond)waterhuishouding, geluid- en lichthinder. Geef aan of voor het voornemen een ontheffing van de minister van LNV vereist is op grond van artikel 75 van de Flora en faunawet. Indien dat vereist is, motiveer dan in het MER op grond waarvan verondersteld wordt dat ontheffing verleend zal worden.

5.3 Externe veiligheid

De externe veiligheid is van groot belang vanwege de verwerking en het transport van brandbare en toxische stoffen. In het MER dienen kwantitatieve risicoanalyses te worden opgenomen, die inzicht geven in:

- de risico's ter plaatse van de inrichting bij het winnen van het gas, de scheiding van gas en restproducten en de op- en overslag van gevaarlijke stoffen;
- de risico's bij transport van gevaarlijke stoffen (met name het aardgascondensaat) per tankwagen via het lokale en regionale wegennet;
- de risico's van het transport van gas en eventueel aardgascondensaat per buisleiding.

De risicoanalyse resulteert per variant in risicocontouren voor plaatsgebonden risico rondom de inrichting, het leidingentracé en de mogelijke transportroutes. Voor zover relevant dient ook de omvang van het groepsrisico bepaald te worden. Toetsing dient te gebeuren aan de normstelling voor het plaatsgebonden en groepsrisico alsmede aan de vigerende toetsingkaders voor buisleidingen. Voor het transport over de weg is het van belang om ook inzicht te geven in de bijdrage van de voorgenomen activiteit aan de totale transportrisico's op het lokale wegennet, in het bijzonder in de bebouwde kom van Gasselternijveen.

5.4 Hinder

In zowel de aanlegfase als de operationele fase kan het voornemen leiden tot hinder voor omwonenden. Beschrijf in het MER de effecten van het voornemen op geluid en trillingen, luchtkwaliteit (inclusief geur) en lichthinder conform de startnotitie. Geef aan of mitigerende maatregelen nodig of wenselijk zijn.

⁹ Zie inspraakreactie 1 van Drents Plateau (bijlage 4) waarin wordt geadviseerd over de methode van archeologisch onderzoek. Neem de voor deze fase relevante informatie op in het MER.

Het voornemen leidt tot een relatief grote toename van zwaar verkeer op het lokale wegennet. Beschrijf in het MER de effecten van deze verkeersstromen op de verkeersveiligheid, geluid- en trillinghinder en luchtkwaliteit, in het bijzonder binnen de bebouwde kom van Gasselternijveen. Geef aan of er alternatieve routes mogelijk zijn.

6. OVERIGE ONDERDELEN VAN HET MER

Samenvatting van het MER

De samenvatting is het deel van het MER dat vooral wordt gelezen door besluitvormers en insprekers en het verdient daarom bijzondere aandacht. Het moet als zelfstandig document leesbaar zijn en een goede afspiegeling zijn van de inhoud van het MER.

Vorm en presentatie

In het MER dient recent kaartmateriaal met een duidelijke legenda te worden gebruikt. Op minstens één kaart moeten alle topografische namen goed leesbaar zijn weergegeven die in het MER worden gebruikt. Maak zoveel mogelijk gebruik van visualisaties om de landschappelijke inpassing van de alternatieven te illustreren.

Overig

Voor de onderdelen “vergelijking van alternatieven”, “leemten in milieu-informatie” en “evaluatieprogramma” heeft de Commissie geen aanbevelingen naast de wettelijke voorschriften.



BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport Ontwikkeling van het gasveld Gasselternijveen

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 9 januari 2007 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen

 Ministerie van Economische Zaken			
Aan		 Commissie voor de milieueffectrapportage	
Commissie voor de milieueffectrapportage		Ingekomen : 10 JAN 2007	
Postbus 2345		nummer	
3500 GH UTRECHT		dossier 1865-01 t/m 04 6x	
		kopie naar :	
Datum	Uw kenmerk	Ons kenmerk	Bijlage(n)
09 JAN 2006		ET/EM / 7000836	2 (6x)
Onderwerp	Aanbieding Startnotitie MER "Ontwikkeling gasveld Gasselternijveen" (NAM)		
Geachte heer/mevrouw,			
Hierbij deel ik u mede dat de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (NAM), kantoor houdende aan de Schepersmaat 2, te Assen, een milieueffectrapport (MER) zal opstellen betreffende de voorgenomen ontwikkeling van het gasveld Gasselternijveen, gelegen in het gebied van de "Winningsvergunning Drenthe".			
Gaswinning/behandeling is voorzien op de bestaande locatie Gasselternijveen (GSV), gelegen in de gemeente Aa en Hunze. Afvoer van gas is gepland via een nieuw aan te leggen die grotendeels zal zijn gelegen in de gemeente Borger-Odoorn.			
Op 14-12-2006 heb ik van NAM de Startnotitie MER "Ontwikkeling gasveld Gasselternijveen" ontvangen. Ik doe u hiervan een zestal exemplaren toekomen.			
Gaarne verzoek ik u om mij, vóór 22-03-2007 advies uit te brengen ten behoeve van de door mij vast te stellen Richtlijnen voor de inhoud van het MER.			
Voor informatie ten aanzien van ter inzage legging, de mogelijkheid tot het indienen van inspraakreacties en adviezen verwijst ik naar de tekst van de kennisgeving (bijlage).			
De kennisgeving wordt gepubliceerd op 16-01-2007 in het blad "Week-in-week-uit" (Gemeente Borger-Odoorn) en op 17-01-2007 in de Staatscourant en in het blad "De Schakel" (Gemeente Aa en Hunze).			
Bezoekadres	Doorkiesnummer	Telefax	
Bezuidenhoutseweg 30	(070) 379 79 99	(070) 379 78 41	
Getypt	Gecoll.	Verzonden	Rappel
		Paraaf en Datum	Behandeld door
			Ing. M. Mezger

0200AAG-000002

Volgvel minute



Ministerie van Economische Zaken

Als contactpersoon voor dit project zal optreden: Ing. M. Mezger (tel. 070 - 379 79 99)

De Minister van Economische Zaken,
namens deze:

drs. J.C. De Groot
directeur Energiemarkt

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de startnotitie in Staatscourant nr. 12 d.d. 17 januari 2007

KENNISGEVING

Inspraak met het oog op de Richtlijnen voor het Milieueffectrapport (MER) 'Ontwikkeling gasveld Gasselternijveen'.

De minister van Economische Zaken maakt bekend, dat de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. kantoor houdende aan de Schepersmaat 2 te Assen, is gestart met de voorbereiding van een milieueffectrapport (MER). De Startnotitie MER 'Ontwikkeling gasveld Gasselternijveen' is op 14-12-2006 ingediend.

De Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (NAM) is voornemens om vanaf 2009 zuur gas te winnen uit gasveld Gasselternijveen, vanaf de bestaande locatie Gasselternijveen (GSV), gelegen in de gemeente Aa en Hunze.

Voor het oprichten en in werking hebben van een mijnbouwinstallatie (inrichting) ten behoeve van de winning van aardgas is een vergunning van de minister van Economische Zaken ingevolge de Wet Milieubeheer benodigd.

Op grond van het Besluit milieueffectrapportage 1994 (gewijzigd 23-12-2004) is in dit geval het opstellen van een MER verplicht.

De richtlijnen voor de inhoud van het MER zullen door de minister van Economische Zaken worden vastgesteld.

Doel van de voorgenomen activiteit

Het op economisch, veilige en milieutechnisch verantwoorde wijze ontginnen van het gasveld Gasselternijveen, gelegen in het gebied van de winningsvergunning Drenthe.

Aard van de voorgenomen activiteit

Het omvormen van de bestaande locatie Gasselternijveen tot een gaswinnings- en behandelingslocatie, waaronder het voor gaswinning geschikt maken van de aanwezige put (GSV-1) en het plaatsen van voor scheiding van gas, productievloeistoffen en andere stoffen benodigde installaties. Het aanleggen van een nieuwe gastransportleiding en het verbinden daarvan met het bestaande leidingnetwerk naar de gaszuiveringsinstallatie (GZI) van de NAM te Emmen.

In de productiefase: winnen van zuur gas, scheiden van gas, productievloeistoffen en andere stoffen, afvoer van het zure gas naar GZI-Emmen, afvoer van aardgascondensaat naar Delfzijl, afvoer van productiewater naar locatie Schoonebeek 313, afvoer van reststoffen naar verwerkers.

Na de productiefase: ontmanteling van de installaties op de locatie Gasselternijveen.

Plaats van de voorgenomen activiteit

De locatie Gasselternijveen is gelegen in de gemeente Aa en Hunze, op ca. 600 meter ten zuiden van het dorp Gasselternijveenschemond. Het gasveld Gasselternijveen ligt onder het grondgebied van de gemeenten Aa en Hunze en Borger-Odoorn. De nieuw aan te leggen leiding ligt grotendeels binnen het grondgebied van de gemeente Borger-Odoorn.

Procedure

De milieueffectrapportage-procedure is gestart met deze publicatie.

Uiterlijk binnen dertien weken zal het bevoegd gezag Richtlijnen vaststellen voor de inhoud van het MER.

In deze periode is er gelegenheid voor inspraak en worden de wettelijk adviseurs in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen.

Informatie ten behoeve van de zienswijze

De Startnotitie bevat informatie over het voornemen van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

De Startnotitie ligt, tijdens werkuren, van 18-01-2007 tot en met 01-03-2007 ter inzage op de volgende locaties:

- secretarie van de gemeente Aa en Hunze, Splekersteeg 1 te Gieten;
- secretarie van de gemeente Borger-Odoorn, Hoofdstraat 50 te Exloo;
- informatiecentrum van het Ministerie van Economische Zaken, Bezuidenhoutsweg 30 te Den Haag.

De Startnotitie kan worden aangevraagd bij:

Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V.

Postbus 28000

9400 HH ASSEN

Contactpersoon: de heer E.J. Rotman

Telefoon 0592 - 36 34 51.

Zienswijze

Eenieder heeft de gelegenheid om reacties in te dienen met het oog op de door het bevoegd gezag vast te stellen Richtlijnen voor de inhoud van het MER.

Reacties en adviezen kunnen, tot en met 01-03-2007 worden ingediend bij:

Ministerie van Economische Zaken
Directoraat-Generaal voor Energie en Telecom
Directie Energiemarkt
Contactpersoon: ing. M. Mezger
Postbus 20101
2500 EC DEN HAAG
Telefoon 070 - 379 79 99.



Ministerie van Economische Zaken

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM) B.V.

Bevoegd gezag: de Minister van Economische Zaken

Besluit: Vergunning op grond van de Wet Milieubeheer

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

Activiteit: Winning van aardgas uit het gasveld Gasselternijveen, met een hoeveelheid groter dan 500.000 m³ per dag.

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie: 18 januari 2007

richtlijnenadvies uitgebracht: 6 maart 2007

Bijzonderheden:

De NAM heeft het voornemen om aardgas te winnen uit het gasveld Gasselternijveen. Deze locatie valt binnen het gebied van de winningsvergunning Drenthe. Voor deze activiteit moet de m.e.r.-procedure worden doorlopen, omdat circa 1.200.000 Nm³ aardgas per dag zal worden gewonnen.

De Commissie beschouwt de volgende punten als essentiële informatie in het milieueffectrapport:

- kwantitatieve risicoanalyses resulterend in risicocontouren voor plaatsgebonden risico rondom de installatie, het leidingentracé en de mogelijke transportroutes;
- inzicht in de mogelijke bodemdaling door de gaswinning en de gevolgen daarvan;
- inzicht in de hydrologische gevolgen van de bouw van de installaties en aanleg van en onderhoud aan de gasleiding en de daaruit volgende effecten op natuurwaarden;
- een beschrijving van de hinder voor omwonenden als gevolg van de gaswinning en het transport van restproducten;
- een goede en publieksvriendelijke samenvatting.

Samenstelling van de werkgroep:

Dr. M.J. Brolsma

Mr. F.W.R. Evers (voorzitter)

Dr. ir. J. Hoeks

Drs. R.B. van der Werff

Secretaris van de werkgroep:

Drs. P.J. Jongejans

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum reactie	van persoon of instantie	plaats
1.	20070124	Drents Plateau	Assen
2.	20070201	Dienst Landelijk Gebied	Groningen
3.	20070213	College van Burgemeester en Wethouders gemeente Aa en Hunze	Gieten
4.	20070221	B. Jonkman en A. Otten	Bronnegerveen
5.	20070226	Gedeputeerde Staten van Drenthe	Assen
6.	20070228	College van Burgemeester en Wethouders gemeente Emmen	Emmen

Alle bovengenoemde inspraakreacties zijn ontvangen door het bevoegd gezag dat ze op de navolgende datum(s) aan de Commissie ter beschikking heeft gesteld:

- nr. 1 op 29 januari 2007
- nr. 2 op 6 februari 2007
- nr. 3 op 20 februari 2007
- nr. 4 op 22 februari 2007
- nr. 5 op 27 februari 2007
- nr. 6 op 28 februari 2007

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport Ontwikkeling van het gasveld Gasselternijveen

De Nederlandse Aardolie Maatschappij BV (NAM) heeft het voornemen om aardgas te winnen uit het gasveld Gasselternijveen. Voor deze activiteit moet de m.e.r.-procedure worden doorlopen, omdat circa 1.200.000 Nm³ aardgas per dag zal worden gewonnen. De m.e.r.-procedure is gekoppeld aan de aanvraag van een vergunning op grond van de Wet Milieubeheer. De Minister van Economische Zaken (EZ) is het bevoegd gezag voor deze vergunning.

ISBN: 978-90-421-2038-9