

Aardgasleiding Zuid-Beveland

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport

12 juli 2006 / rapportnummer 1770-25



commissie voor de milieueffectrapportage

College van Burgemeester en Wethouders
gemeente Reimerswaal
Postbus 70
4416 ZH Kruiningen

uw kenmerk
06.007412

uw brief
19 mei 2006

ons kenmerk
1770-26/Ib/jr

onderwerp
Advies voor richtlijnen voor het MER
Aardgasleiding Zuid-Beveland

doorkiesnummer
(030) 234 76 12

Utrecht,
12 juli 2006

Geacht College,

Met bovengenoemde brief stelde u (als coördinerend bevoegd gezag) 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 Aardgasleiding Zuid-Beveland.

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,



drs. L.H.J. Verheijen
Voorzitter van de werkgroep m.e.r.
Aardgasleiding Zuid-Beveland

Afschrift aan:

College van Burgemeester en Wethouders van gemeente Kapelle
Gemeenteraad van gemeente Woensdrecht

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 Aardgasleiding Zuid-Beveland

Advies op grond van artikel 7.14 van de Wet milieubeheer voor het milieueffectrapport over Aardgasleiding Zuid-Beveland,

uitgebracht aan het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Reimerswaal, het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Kapelle en de Gemeenteraad van de gemeente Woensdrecht door de Commissie voor de milieueffectrapportage; namens deze

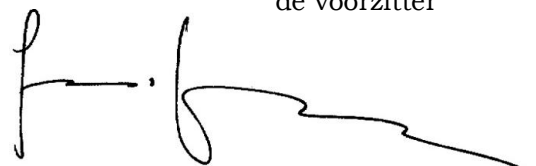
de werkgroep m.e.r.
Aardgasleiding Zuid-Beveland,

de secretaris



ir. I.G.M. de Bondt

de voorzitter



drs. L.H.J. Verheijen

Utrecht, 12 juli 2006

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	1
2. HOOFDPUNTEN.....	2
3. ACHTERGROND EN VOORGENOMEN ACTIVITEIT	2
3.1 Achtergrond.....	2
3.2 Voorgenomen activiteit	2
4. MITIGERENDE EN COMPENSERENDE MAATREGELEN	3
5. MILIEUEFFECTEN.....	3
5.1 Studiegebied.....	3
5.2 Natuur.....	3
5.3 Externe Veiligheid.....	4

BIJLAGEN

1. Brief van het bevoegd gezag d.d. 19 mei 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen
2. Kennisgeving in Staatscourant nr. 101 d.d. 24 mei 2006
3. Projectgegevens
4. Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. INLEIDING

Delta NV heeft het voornemen om in het Sloegebied een gasgestookte elektriciteitscentrale van 840 MW te bouwen en te exploiteren. Om te kunnen voldoen aan de emissie-eisen die worden gesteld aan een elektriciteitscentrale, dient de centrale te worden voorzien van de brandstof hoogcalorisch gas (HC-gas). De transportcapaciteit van de bestaande gasinfrastructuur voor hoogcalorisch gas naar het Sloegebied is niet toereikend om de nieuwe centrale van HC-gas te voorzien. Hiervoor is een nieuwe gasleiding nodig. Delta is voornemens om een nieuwe 48" gasleiding van Woensdrecht tot aan het Sloegebied te realiseren. Ten behoeven van het realiseren van deze gasleiding wordt een milieueffectrapportage (m.e.r.) worden doorlopen en moet een Milieurapport (MER) worden opgesteld.

Bij brief van 19 mei 2006 is de Commissie voor de milieueffectrapportage in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de startnotitie/MER over de gasleiding¹. Delta NV heeft ervoor gekozen om de startnotitie en het MER te integreren. Tijdens het locatiebezoek², dat de Commissie heeft gebracht aan het plangebied, is naar voren gekomen dat de startnotitie/MER de normale procedure zal doorlopen. Dit houdt in dat het document eenmaal ter inzage wordt gelegd als startnotitie en eenmaal, tezamen met eventueel aanvullende informatie, als MER. De m.e.r.-procedure is van start gegaan met bekendmaking van de eerste inspraakronde in de Staatscourant van 24 mei 2006³.

Dit advies is opgesteld door een werkgroep van de Commissie voor de m.e.r.⁴. De werkgroep treedt op namens de Commissie voor de m.e.r. en wordt verder in dit advies 'de Commissie' genoemd. In dit advies geeft de Commissie aan op welke onderdelen aanvulling op de startnotitie/MER noodzakelijk is om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven bij de besluitvorming over de verschillende vergunningen en artikel 19 procedures.

Bij de advisering heeft de Commissie de volgende documenten betrokken:

- Startnotitie/MER aardgasleiding Zuid-Beveland, maart 2006;
- Aardgasleiding Zuid-Beveland Milieueffectrapportage, bijlagenrapport, januari 2006;
- Externe Veiligheidsstudie, door Lievense, mei 2006.

De Commissie heeft de inspraakreacties via bevoegd gezag ontvangen⁵.

¹ Zie bijlage 1.

² Het locatiebezoek heeft plaatsgevonden op 29 juni 2006.

³ Zie bijlage 2.

⁴ Zie bijlage 3.

⁵ Zie bijlage 4.

2. HOOFDPUNTEN

De startnotitie/MER geeft uitvoerige informatie over de milieugevolgen van het voornemen. De volgende punten missen nog in de startnotitie/MER en zijn essentieel. Dat wil zeggen dat in een aanvulling op het huidige document de volgende informatie moet worden gepresenteerd en samen met de startnotitie/MER in de tweede inspraakronde ter inzage moet worden gelegd:

- inzicht in de achtergrond van het voornemen en de keuze voor een buisdiameter van 48”;
- een overzicht van de mitigerende compenserende maatregelen die toegepast kunnen worden. Geef hierbij aan welke van deze maatregelen onderdeel uitmaken van het voorkeursalternatief en welke afwegingen een rol hebben gespeeld bij het al dan niet toepassen van de maatregelen;
- uitleg over de omvang van het gekozen studiegebied in relatie tot de te verwachten effecten van bemaling;
- lokale risicoverhogende omstandigheden t.g.v. bijvoorbeeld hoogspanningskabels en windmolens.

De Commissie heeft de samenvatting van de startnotitie/MER niet ontvangen en heeft de samenvatting niet kunnen betrekken bij haar advisering. De samenvatting moet als zelfstandig document leesbaar zijn en een goede afspiegeling vormen van de inhoud van het MER.

3. ACHTERGROND EN VOorgenomen ACTIVITEIT

3.1 Achtergrond

Maak in de aanvulling inzichtelijk wat de stand van zaken is in de procedures rondom het realiseren van de elektriciteitscentrale in het Sloegebied. Maak duidelijk waarom een pijpleiding noodzakelijk is en waarom LNG-tankers voor het binnenlandstransport van gas geen alternatief vormen. Geef aan of, en zo ja, welke aanpassingen aan het hoogspanningsnet noodzakelijk zijn.

3.2 Voorgenomen activiteit

In de startnotitie/MER staat aangegeven dat de diameter van de aardgasleiding groter is dan strikt noodzakelijk. Ga in de aanvulling in op de gewenste flexibiliteit in de operatie en geef aan waarom de diameter van de buis deze flexibiliteit bepaalt. Geef aan of bij de keuze van de diameter tevens toekomstige uitbreidingsmogelijkheden een rol hebben gespeeld.

Indien het Compressorstation op een andere plaats wordt gesitueerd dan aangegeven in de startnotitie/MER, moeten voor deze nieuwe locatie de milieueffecten worden gepresenteerd in de aanvulling⁶.

⁶ Zie inspraakreactie College van Burgemeester en Wethouders gemeente Woensdrecht.

4. MITIGERENDE EN COMPENSERENDE MAATREGELEN

Geef in de aanvulling een korte opsomming van de verschillende compenserende en mitigerende maatregelen die mogelijk zijn, zoals het toepassen van retourbemaling, het toepassen van Clean Enclosed Burners in plaats van open fakkels, het boren onder gevoelige gebieden en het (terug)plaatsen van beplanting in de ecologische verbindingzones en het EHS-gebied het Heggenreservaat te Nisse. Geef aan op welke wijze de planning van de werkzaamheden invloed heeft op de verstoring van de natuur. Maak inzichtelijk welke mitigerende en compenserende maatregelen onderdeel uitmaken van het voorkeursalternatief en geef aan welke argumenten een rol hebben gespeeld bij de selectie van de toe te passen mitigerende en compenserende maatregelen.

5. MILIEUEFFECTEN

5.1 Studiegebied / water

In § 5.1.2 van het hoofdrapport wordt aangegeven dat als begrenzing van het studiegebied een afstand van 150 meter aan weerszijden van de leiding wordt aangehouden. Uit bijlage 1 (bijlagenrapport), § 10.8 en 11.1, blijkt dat mogelijke effecten ten gevolge van bemaling, met name bij de trajecten met een kreekruiprofiel, zich kunnen uitstrekken tot een afstand van 175 meter aan weerszijden van de sleuf. Onderbouw in de aanvulling dat de mogelijke effecten door bemaling in de startnotitie/MER goed zijn beschreven. Indien dit niet het geval is, moet de aanvulling inzicht geven in de te verwachten effecten in de gehele strook die door bemaling wordt beïnvloed. Geef tevens in de aanvulling eenduidig aan hoe groot de verlaging van de freatische grondwaterstand is in het kreekruiprofiel onder de onderkant van de sleuf⁷.

5.2 Natuur

Ter verduidelijking van de informatie in de startnotitie/MER wordt aangeraden om in de aanvulling een overzichtskaart op te nemen, waarop de ligging van alle natuurgebieden staat aangegeven ten opzichte van de gasleiding.

In het bijlagenrapport staat aangegeven dat er verschillende mogelijkheden zijn om de verstoring van de kolganzen in en rond het Vogelrichtlijngebied Yerseke en Kapelsemoer tegen te gaan. De Commissie kan instemmen met deze mogelijke maatregelen en gaat ervan uit dat in de vergunningsaanvraag wordt aangegeven welke maatregelen daadwerkelijk worden getroffen.

In de bijlage staat een aantal maatregelen genoemd om te voorkomen dat de rugstreeppad zich vestigt in het werkgebied. Ga na of er een ontheffing in het kader van de flora- en faunawet moet worden aangevraagd. De Commissie gaat ervan uit dat bij een eventuele ontheffingsaanvraag aangegeven wordt welke maatregelen daadwerkelijk worden genomen.

⁷ In paragraaf 7,3 van het bijlagenrapport is aangegeven dat de freatische grondwaterstand wordt verlaagd tot circa 0,5 meter onder de onderkant van de sleuf. In paragraaf 8,4 van het bijlagenrapport wordt gerekend met een verlaging tot minimaal 0,3 meter beneden de sleufbodem (zie ook inspraakreactie Waterschap Zeeuwse Eilanden).

5.3 Externe Veiligheid

De Commissie heeft de Externe Veiligheidsstudie beoordeeld en komt tot de conclusie dat de beoordeling op een transparante wijze is uitgevoerd. Er is gebruik gemaakt van de beschikbare circulaire 1984⁸, een gevoeligheidsanalyse voor toekomstig beleid en effecten van specifieke lokale risicoreducerende omstandigheden zoals ligging in leidingstroken, etc.. Om deze studie evenwichtiger te maken, dient de studie aangevuld te worden met de specifieke lokale risicoverhogende omstandigheden, met daarbij in ieder geval aandacht voor (niet limitatief):

- de aanwezigheid van windmolens in het tracé van de buisleiding;
- de aanwezigheid van hoogspanningsmasten parallel of kruisend aan het tracé.

⁸ Zie: "Regels inzake de zonering langs hogedruk aardgastransportleidingen, 1984, min.VROM".

BIJLAGEN

bij het advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport
Aardgasleiding Zuid-Beveland

(bijlagen 1 t/m 4)

BIJLAGE 1

Brief van het bevoegd gezag d.d. 19 mei 2006 waarin de Commissie in de gelegenheid wordt gesteld om advies uit te brengen



Commissie m.e.r.
Postbus 2345
3500 GH UTRECHT

Oude Plein 1
Postbus 70, 4416 ZH Kruiningen
Telefoon: (0113) 395 000
Telefax: (0113) 395 333
BNG 28 50 07 165
Postbank 51 335
internet: www.reimerswaal.nl
e-mail: gemeente@reimerswaal.nl

Commissie voor de milieu-effectrapportage	
ingekomen :	22 MEI 2006
nummer	
dossier	1470-19/m3
kopie naar :	Lv/LL

10X

Uw brief van :	Contactpersoon : C. Sinke-Sandee	Ons kenmerk : 06.007412
Uw kenmerk :	Telefoon : (0113) 395 357	Casenummer : 06.002534
	Telefax : (0113) 395 338	Bijlagen : diverse

Onderwerp : startnotitie/ MER Zuid-Bevelandleiding

Kruiningen, 19 mei 2006

Geachte commissieleden,


DELTA N.V. heeft het voornemen een gasgestookte elektriciteitscentrale te bouwen en te exploiteren in het haven- en industriegebied Vlissingen-Oost (Sloegebied). Omdat de transportcapaciteit van de bestaande infrastructuur voor hoogcalorisch gas naar het Sloegebied ontoereikend is om de toekomstige Sloe centrale van brandstof te voorzien, is de aanleg van een nieuwe aardgasleiding noodzakelijk. Daarom wil DELTA een "48 duims" aardgasleiding met een lengte van 50 km realiseren in het buisleidingstracé vanaf Woensdrecht tot in het industriegebied Vlissingen-Oost. Omdat er sprake is van een aardgasleiding met een diameter van meer dan 0,8 meter en een lengte van meer dan 40 kilometer moet op basis van de Wet milieubeheer de procedure voor de Milieueffectrapportage worden doorlopen. Zoals met u is afgesproken doen we u hierbij toekomend de gecombineerde startnotitie en het MER. Na overleg met uw commissie heeft DELTA besloten een rapport op te stellen dat alle elementen bevat van het uiteindelijke MER. Deze gecombineerde Startnotitie/MER bevat zowel een uitgebreide beschrijving van de huidige situatie en de autonome ontwikkelingen, als een weergave van de (milieu)effecten. De Startnotitie/MER wordt gepubliceerd op 24 mei 2006 in het regionale dagblad de PZC, de huis aan huis bladen van de bevoegde gezagen en de Staatscourant, en wordt voor zes weken ter inzage gelegd vanaf 29 mei 2006. De inspraakavond is gepland op 12 juni 2006 in hotel Goes te Goes. De gemeente Reimerswaal treedt in deze procedure op als coördinerend bevoegd gezag.

We verzoeken u conform 7.14 Wet milieubeheer advies uit te brengen over het geven van richtlijnen inzake de inhoud van bijgevoegde Startnotitie/MER Zuid-Bevelandleiding.

GEMEENTE REIMERSWAAL

Mocht u naar aanleiding van deze brief nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met mevrouw Sinke van de afdeling Ruimtelijke en Economische Ontwikkeling. Zij is bereikbaar onder het in het briefhoofd vermelde doorkiesnummer.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van Reimerswaal



ir. J. Gideonse
hoofd afdeling Ruimtelijke en Economische Ontwikkeling

BIJLAGE 2

Kennisgeving van de startnotitie in Staatscourant nr. 101 d.d. 24 mei 2006



Bekendmaking
Startnotitie/MER Zuid-Bewandleiding

Delta N.V. heeft het voornemen een nieuwe aardgasleiding aan te leggen van Woensdrecht naar Vlissingen-Oost. De gemeente Reimerswaal wil hieraan meewerken. Op grond van artikel 72 van de Wet milieubeheer is ter voorbereiding van deze activiteit het opstellen van een milieueffectrapport (MER) verplicht. De gemeente Reimerswaal vervult de rol van coördinerend orgaan bij dit MER.

In het kader van de inspraakprocedure ligt met ingang van 29 mei 2006 gedurende 6 weken voor iedereen de Startnotitie/MER Zuid-Bewandleiding ter inzage in het gemeentehuis aan het Oude Plein 1 in Kruiningen. Het gemeentehuis is op maandag, dinsdag en donderdag geopend van 09.00 tot 14.00 uur, op woensdag van 09.00 tot 19.00 uur, vrijdag van 09.00 tot 12.00 uur en verder uitsluitend op afspraak. Zo'n afspraak kunt u maken via het sectorcoördinator onder telefoonnummer (0113) 395 395. Tevens ligt de Startnotitie/MER ter inzage in het gemeentehuis van de gemeenten Kapelle, Kerkplein 1 in Kapelle en Woensdrecht, Huijbergweg 3 in Hoogerheide en bij Rijkswaterstaat directie Zeeland, Poelendaalseingel 18 in Middelburg.

De MER-procedure is een hulpmiddel voor de besluitvorming over de toekomstige nieuwe aardgasleiding van Woensdrecht naar het Sbegebied. Doel van de MER-procedure is het milieubelang, naast andere belangen, een voldoende rol te laten spelen bij de belangenafweging. In de Startnotitie treft u een overzicht aan van de MER-plichtige besluiten die met de activiteit verband houden.

In de Startnotitie/MER wordt aandacht besteed aan:

- het voornemen en het plangebied en studiegebied
- de doelstelling van het project
- mogelijke alternatieven en varianten en mogelijke milieugevolgen die in het MER zijn (zullen worden) onderzocht.

Iedereen kan gedurende de termijn van de ter inzage legging van de Startnotitie/MER zijn reacties schriftelijk of mondeling kenbaar maken bij het college van burgemeester en wethouders van Reimerswaal. Het adres luidt: College van burgemeester en wethouders van Reimerswaal, Postbus 70, 4416 ZH Kruiningen.

Inspraakavond
Daarnaast kunt u opmerkingen over de Startnotitie/MER mondeling inbrengen tijdens de inspraak en informatieavond. Deze zal op 12 juni 2006 plaatsvinden om 20.00 uur in Hotel Goes, Anthony Fokkerstraat 100 in Goes.

Kruiningen, 24 mei 2006.
namens burgemeester en wethouders van Reimerswaal,
ic. J. Gideonse,
hoofd afdeling Ruimtelijke en Economische Ontwikkeling.

Oude Plein 1 4416 AK Kruiningen
Postbus 70 4416 ZH Kruiningen
Telefoon 0113 - 39 50 00
Fax 0113 - 39 53 33
Internet: www.reimerswaal.nl
E-mail: gemeente@reimerswaal.nl

BIJLAGE 3

Projectgegevens

Initiatiefnemer: DELTA Energy B.V.

Bevoegd gezag: College van Burgemeester en Wethouders van gemeente Reimerswaal, College van Burgemeester en Wethouders van gemeente Kapelle en de Gemeenteraad van gemeente Woensdrecht

Besluit: 7 artikel 19 lid1 procedures

Categorie Gewijzigd Besluit m.e.r. 1994: C8

Activiteit: realisatie van een buisleiding voor transport met een diameter van meer dan 800 millimeter en een lengte van meer dan 40 kilometer

Procedurele gegevens:

kennisgeving startnotitie/MER: 24 mei 2006

richtlijnenadvies uitgebracht: 12 juli 2006

Bijzonderheden: In deze procedure zijn de startnotitie en het MER samengevoegd in één document. Deze startnotitie/MER zal twee keer ter inzage worden gelegd. De volgende punten missen nog in de startnotitie/MER en zijn essentieel. Dat wil zeggen dat in een aanvulling op het huidige document de volgende informatie moet worden gepresenteerd:

- inzicht in de achtergrond van het voornemen en de keuze voor een buisdiameter van 48";
- een overzicht van de mitigerende compenserende maatregelen die toegepast kunnen worden. Geef hierbij aan welke van deze maatregelen onderdeel uitmaken van het voorkeursalternatief en welke afwegingen een rol hebben gespeeld bij het al dan niet toepassen van de maatregelen;
- uitleg over de omvang van het gekozen studiegebied in relatie tot de te verwachten effecten van bemaling;
- lokale risicoverhogende omstandigheden t.g.v. bijvoorbeeld hoogspanningskabels en windmolens.

Samenstelling van de werkgroep:

ing. F. Mertens

ir. B. Smolders

drs. L.J.H. Verheijen (voorzitter)

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

Secretaris van de werkgroep:

ir. I.G.M. de Bondt

BIJLAGE 4

Lijst van inspraakreacties en adviezen

nr.	datum	persoon of instantie	plaats	datum van ontvangst Cie. m.e.r.
1.	20060710	Burgemeester en Wethouders gemeente Woensdrecht	Woensdrecht	20060711
2.	20060628	Waterschap Zeeuwse Eilanden	Middelburg	20060711

Advies voor richtlijnen voor het milieueffectrapport Aardgasleiding Zuid-Beveland

Delta NV heeft het voornemen om in het Sloegebied een gasgestookte elektriciteitscentrale van 840 MW te bouwen en te exploiteren. Om te kunnen voldoen aan de emissie-eisen die worden gesteld aan een elektriciteitscentrale, dient de centrale te worden voorzien van de brandstof hoogcalorisch gas (HC-gas). De transportcapaciteit van de bestaande gasinfrastructuur voor hoogcalorisch gas naar het Sloegebied is niet toereikend om de nieuwe centrale van HC-gas te voorzien. Hiervoor is een nieuwe gasleiding nodig. Delta is voornemens om een nieuwe 48" gasleiding van Woensdrecht tot aan het Sloegebied te realiseren. Ten behoeven van het realiseren van deze gasleiding wordt een milieueffectrapportage (m.e.r.) worden doorlopen en moet een Milieurapport (MER) worden opgesteld.

ISBN-10: 90-421-1860-1

ISBN-13: 978-90-421-1860-7