

Aardgasleiding Zuid-Beveland, onderdeel compressorstation Woensdrecht

**Aanvullend toetsingsadvies over de tweede aanvulling
op de startnotitie/MER**

4 februari 2008 / rapportnummer 1770-70

OORDEEL OVER DE AANVULLING OP HET MER

Voorgeschiedenis

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 hoogcalorisch gas (HC-gas) als brandstof. 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 behoeve van het realiseren van deze gasleiding moet een milieueffectrapportage (m.e.r.) worden doorlopen en is een milieueffectrapport (MER) opgesteld.

Delta NV heeft ervoor gekozen om de startnotitie en het MER te integreren. De startnotitie/MER heeft eenmaal ter inzage gelegen vóór het vaststellen van de richtlijnen en gezamenlijk met een aanvulling nogmaals na het vaststellen van de richtlijnen. In eerste instantie zijn alleen richtlijnen vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders van gemeente Reimerswaal, het college van burgemeester en wethouders van gemeente Kapelle en Rijkswaterstaat. De gemeenteraad van gemeente Woensdrecht had toentertijd geen richtlijnen vastgesteld. Dit hield in dat het compressorstation in eerste instantie geen onderdeel meer zou uitmaken van de m.e.r.-procedure. De Commissie heeft op 17 januari 2007 een toetsingsadvies uitgebracht over de startnotitie/MER.

Op 15 februari 2007 heeft de gemeenteraad van Woensdrecht besloten alsnog richtlijnen vast te stellen en eisen te formuleren waaraan de landschappelijke inpassing moet voldoen. Nadat het vaststellen van de richtlijnen heeft Delta NV een tweede aanvulling opgesteld, waarin het compressorstation wordt beschreven. Dit advies heeft betrekking op de inhoud van de tweede aanvulling.

De Commissie is van oordeel dat **de essentiële informatie in de tweede aanvulling aanwezig is** om een besluit te kunnen nemen over de realisatie van het compressorstation.

Landschap

Uit de tweede aanvulling komt naar voren dat de locatie RWZI¹ en de nieuwe locatie Leidingenstraat alleen verschillend scoren wat betreft de visuele ruimtelijke inpassing. De locatie RWZI scoort gunstiger. In het MER staat tevens aangegeven waarom de voorkeur uitgaat naar locatie Leidingenstraat.

In de tweede aanvulling wordt ingegaan op de eisen van de gemeenteraad met betrekking tot de landschappelijke inpassing. In bijlage 3 worden voor locatie Leidingenstraat de gebouwen beschreven en visueel weergegeven. Ook wordt beschreven hoe de gebouwen op het terrein van het compressorstation worden gesitueerd en welke inpassingmaatregelen worden getroffen (zoals het planten van twee bomenrijen op de kruin van de dijk)². Hiermee is vanuit m.e.r. -optiek voldoende informatie aanwezig voor bevoegd gezag om een oor-

¹ Rioolwaterzuiveringsinstallatie.

² De Commissie adviseert om na te gaan of de functie en technische kenmerken van de dijk beplanting met bomen in de weg staan.

deel te kunnen vormen over de landschappelijke inpassing en de wijze waarop de eisen zijn verwerkt.

Geluid

In het MER is de geluidbelasting ter plaatse van de gevoelige bestemmingen vastgesteld in termen van een equivalent geluidniveau en is getoetst of de te verwachten geluidniveaus voldoen aan de richtlijnen uit de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening d.d. 21 oktober 1998.

Het toetsniveau is gebaseerd op de richtwaarde van 30 dB(A) uit de handreiking. Er heeft geen onderzoek plaatsgevonden naar het zgn. referentieniveau. In de schriftelijke toelichting op de aanvulling is voldoende duidelijk gemaakt dat hiermee een conservatieve benadering gekozen is die in overeenstemming is met de Handreiking.

Bij de toetsing is geen rekening gehouden met een mogelijke toeslag van 5 dB door eventuele tonaliteit³ in het geluid ten gevolge van de compressorrotatie. De Commissie raadt aan om in het traject van vergunningverlening na te gaan of tonaliteit van geluid een rol speelt. Indien dit het geval is, moet een toeslag worden van 5 dB op het geluidniveau worden toegepast voordat de geluidsbelasting getoetst wordt aan de richtwaarde van maximaal 30 dB(A) in de nachtperiode bij de geluidgevoelige bestemmingen. Indien niet aan deze richtwaarde wordt voldaan, moeten in het ontwerp van de installatie zodanige maatregelen worden genomen dat tonaliteit van het geluidsignaal bij de woningen voorkomen wordt.

³ Het tonale geluid kan direct afkomstig zijn van de compressor, maar kan ook via excitatie door de compressor op het leidingsysteem overgedragen worden en vervolgens van leiding en koelerbank afgestraald worden naar de omgeving. De laatste overdrachtsweg is in het onderhavige geval waarschijnlijker.

BIJLAGE 1: Projectgegevens

Initiatiefnemer: DELTA Energy B.V.

Bevoegd gezag: Gemeenteraad Woensdrecht

Besluit: artikel 19 procedure

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

Activiteit: DELTA Energy B.V. wil een aardgasleiding aanleggen van Woensdrecht tot aan het Sloegebied

Betrokken documenten

De Commissie heeft kennis genomen van de inspraakreactie en het verslag van de inspraakavond, die zij van het bevoegd gezag heeft ontvangen (zie bijlage 2). Dit advies verwijst naar een reactie als die nieuwe inzichten naar voren brengt over specifieke lokale milieumomstandigheden of te onderzoeken alternatieven.

Procedurele gegevens:

aankondiging start procedure: 24 mei 2006

aanvraag richtlijnenadvies: 19 mei 2006

ter inzage legging startnotitie: 29 mei 2006

richtlijnenadvies uitgebracht: 12 juli 2006

richtlijnen vastgesteld: 10 augustus 2006

kennisgeving MER: 6 december 2006

aanvraag toetsingsadvies: 30 november 2006

ter inzage legging MER: 7 december 2006

toetsingsadvies uitgebracht: 17 januari 2007

richtlijnen vastgesteld (gemeenteraad van Woensdrecht): 15 februari 2007

kennisgeving aanvulling MER in Staatscourant nr. 241: 12 december 2007

aanvraag aanvullend toetsingsadvies: 15 november 2007

aanvullend toetsingsadvies uitgebracht: 4 februari 2008

Bijzonderheden:

In deze procedure zijn de startnotitie en het MER samengevoegd in één document. Na vaststellen van de richtlijnen door het college van burgemeester en wethouders van gemeente Reimerswaal, college van burgemeester en wethouders van gemeente Kapelle en Rijkswaterstaat Zeeland is op een aantal punten een aanvulling geschreven. Over deze aanvulling en de startnotitie/MER is op 17 januari 2007 een toetsingsadvies uitgebracht. Op dat moment had de gemeenteraad van gemeente Woensdrecht geen richtlijnen vastgesteld. Dit hield in dat het compressorstation geen onderdeel meer uitmaakte van de m.e.r.-procedure en dat er geen compressorstation zou worden gerealiseerd. Op 15 februari 2007 heeft de gemeenteraad van Woensdrecht alsnog richtlijnen vastgesteld. Op basis van deze richtlijnen is een tweede aanvulling op de startnotitie/MER geschreven. Dit toetsingsadvies richt zich met name op de tweede aanvulling, die betrekking heeft op het compressorstation.

Werkwijze Commissie bij toetsing:

Tijdens de toetsing inventariseert de Commissie eerst of er tekortkomingen zijn in het voldoen aan de (vooraf) gestelde eisen. Vervolgens beoordeelt de Commissie de ernst van de eventuele tekortkomingen. Daarbij staat de vraag centraal of de benodigde informatie aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te geven bij de besluitvorming. Is dat naar haar mening niet het geval dan signaleert de Commissie dat er sprake is van een zogenoemde 'essentiële tekortkoming'. De Commissie adviseert dan dat die informatie alsnog beschikbaar komt, alvorens het besluit wordt genomen. Overige tekortkomingen in het MER 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.

Samenstelling van de werkgroep:

Per project stelt de Commissie een werkgroep samen. De werkgroepsamenstelling bij ten behoeve van het opstellen van het toetsingsadvies over de tweede aanvulling is als volgt:

dr. G.J. van Blokland
ir. I.G.M. de Bondt (werkgroepsecretaris)
drs. L.H.J. Verheijen (voorzitter)

BIJLAGE 2: Lijst van inspraakreacties en adviezen

1. Milieuvereniging Benegora mede namens natuur- en milieuvereniging Namiro,
Woensdrecht

verslag inspraakavond

Aanvullend toetsingsadvies over de tweede aanvulling op de startnotitie/MER aardgasleiding Zuid-Beveland, onderdeel compressorstation Woensdrecht

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). Delta NV is voornemens om een nieuwe 48" gasleiding van Woensdrecht tot aan het Sloegebied te realiseren. Ten behoeve van het realiseren van deze gasleiding moet een milieueffectrapportage (m.e.r.) worden doorlopen en moet een Milieurapport (MER) worden opgesteld.

ISBN: 978-90-421-2292-5