

Dokumentnr.: ØKKU-RA-5004	Kontraktsnr./prosjektnr.:	Arkivkode.:
Gradering	Distribusjon	

NATURGASSLEDNING FRA TJELDBERGODDEN TIL SKOGN

Rev. Nr. :	Utarbeidet av: Signatur:	Verifisert av: Signatur	Godkjent av: Signatur:	Dato
0	Tore Nilsson Sten Arve Eide Lars Svindal	Thorbjørn G. Svendsen	Thor Otto Lohne	15.12.05

DOKUMENTNR

DOKUMENTNR.:

REV. NR.:

ØKKU-RA-5004

0



DATO:

SIDE NR.:

15.12.2005

2 av 3

1 OPPSUMMERING

Gassco fikk i brev av 29. april 2005 i oppdrag fra Olje- og energidepartementet (OED) å utarbeide forretningsplaner for etablering av gassrør til henholdsvis Grenland og Skogn/Trondheim, og å levere dette i en skriftlig rapport til departementet innen 1. januar 2006. Departementet påpekte spesielt at forretningsplanene burde bygge på konkrete drøftinger med aktuelle kommersielle aktører om finansiering av slike anlegg, og at det ble gjennomført drøftinger med sentrale avtakere om kjøp av transportkapasitet. Statnett fikk i oppdrag å vurdere eventuelle gevinster for sentralnettet ved etablering av gassrør.

Industrikraft Midt-Norges (IMN) planer om å bygge et kraftvarmeverk på Skogn er avgjørende for å kunne bygge gassrørledning fra Tjeldbergodden til Skogn. En slik rørledning vil gi muligheter for avgreninger til Trondheim og andre steder i Trondheimsfjorden. Både kraftvarmeverket og rørledningen er teknisk sett nesten klare for å starte forprosjektering og bygging. IMN har ført forhandlinger om å etablere gassleveranse til prosjektet. Ifølge selskapet har den for tiden store usikkerheten i markedene for gass og elektrisitet gjort at det ikke er mulig å gjennomføre prosjektet innen dagens frist for idriftsettelse av kraftverket 1. januar 2009. IMN har derfor søkt om tre års forlenget frist på idriftsettelse og tilsvarende forlenget konsesjon, noe som betyr at videre arbeid med et gassrør inn Trondheimsfjorden ikke kan baseres på oppstart i 2009. Gassco anbefaler derfor i forståelse med IMN og lokale aktører bak Trønderpipe-prosjektet at videre arbeid med en slik rørledning utsettes til nærmere avklaring om mulig oppstartsår for kraftvarmeverket.

2 OM PROSESSEN

Nedenfor gis det en kort gjennomgang av Gasscos prosess mot IMN og andre interesserte aktører i Trondheimsregionen.

Gassco opprettet en møteplass i Trondheimsregionen for å samle interesserte aktører fra regionen med sikte på å utarbeide en forretningsplan for gassrørledning fra Tjeldbergodden til Skogn. Det første møtet med interessentene ble avholdt i Stjørdal 6. juni 2005. Følgende organisasjoner og bedrifter var representert:

Industrikraft Midt-Norge, Norske Skog, Trondheim kommune, Orkdal kommune, Verdal kommune, Levanger kommune, Nord-Trøndelag fylkeskommune, Sør-Trøndelag fylkeskommune, Fylkestinget i Nord-Trøndelag, Aker Verdal, Innherred Vekst, Trøndelagsrådet, Innovasjon Norge, Naturgass Trøndelag, Vigor & Thams AS, NTNU/Sintef, Nord-Trøndelag elektrisitetsverk, NHO/Gassforum Trøndelag og Statnett.

I møtet presenterte Gassco sitt forslag til styringsmodell. For å sikre fremdrift og kvalitet i gjennomføringen av prosjektet har Gassco valgt å tilpasse styringsmodellen som benyttes ved prosjektutvikling for gassinfrastruktur på norsk sokkel.

Modellen består av flere faser som leder frem mot ferdigstilling av prosjektet. Denne har vist seg å være godt egnet til å sikre kvalitet gjennom hele prosessen.

Hovedavtaket i den planlagte rørledningen fra Tjeldbergodden til Skogn er det planlagte kraftvarmeverket til IMN. IMN innehar konsesjon for bygging av et 800 MW kraftvarmeverk

DOKUMENTNR

DOKUMENTNR.:

REV. NR.:

ØKKU-RA-5004

0



DATO:

SIDE NR.:

15.12.2005

3 av 3

på Skogn som må være i drift innen 1. januar 2009. Anlegget planlegges integrert med Norske Skogs papirfabrikk på Fiborgtangen i Skogn som er en stor forbruker av både elektrisk kraft og varmeenergi. Rørledningen til Skogn er avhengig av at en gasskjøpsavtale faller på plass.

I Trøndelag har det over mange år vært stor interesse for å kunne ta gass i bruk på flere steder. Lokale aktører har etablert et prosjekt under navnet Trønderpipe, for å sikre at en rørledning blir stor nok for å kunne dekke fremtidige behov utover kraftvarmeverket. Initiativtakerne bak Trønderpipe er fylkeskommunene i Nord- og Sør-Trøndelag, Trondheim kommune, Trønder Energi, Trondheim Energiverk og Nord-Trøndelag Elektrisitetsverk.

IMN og Trønderpipe er enige om at rørledningen med fremtidige avgreninger skal eies av Trønderpipe. Initiativtakerne har signalisert at de vil bidra med egenkapital til selskapet. Trondheim kommune har vedtatt at de vil bidra med inntil 200 millioner kroner. Lånefinansieringen av rørledningen vil i stor grad bli sikret gjennom en langsiktig transportavtale (med "ship or pay" klausul) mellom Trønderpipe og IMN.

På møtet i Stjørdal gjorde Trønderpipe det klart at en avtale om kjøp av gass og endelig beslutning om bygging av kraftvarmeverket på Skogn ville være avgjørende for deres videre deltakelse i prosjektet.

På grunn av sammenhengen mellom bygging av kraftvarmeverket og bygging av gassrørledning ble det avtalt at Gassco skulle avvente utfallet av forhandlingene om kjøp av gass, og at en i første omgang skulle gjennomføre en kvalitetssjekk av det eksisterende tekniske arbeidet.

Gassco har i løpet av sommeren diskutert ulike detaljer knyttet til de tekniske løsningene med Trønderpipe og IMN. Etter Gasscos vurdering gir det foreliggende materiale en omfattende og grundig beskrivelse av tekniske forhold ved den planlagte gassrørledningen fra Tjeldbergodden til Skogn. Det vil imidlertid være nødvendig å verifisere konseptvalget mv. før endelig beslutning om forprosjektering og investering blir fattet.

Trønderpipe har også utarbeidet en forretningsplan for selskapet som bl.a. omfatter beskrivelse av virksomheten / prosjektet, myndighetsforhold, avtaler, markedsforhold, fremdriftsplan og langtidsplan. Forretningsplanen ble sist oppdatert 3. mai 2005. Denne må også verifiseres og oppdateres.

Dersom fristen for idriftsettelse for kraftvarmeverket skulle overholdes var det nødvendig å få på plass avtale om kjøp av gass i løpet av sensommeren 2005. IMN har ikke klart å få dette på plass, og sendte 27. oktober søknad til Olje- og energidepartementet om forlenget frist for idriftsettelse av kraftvarmeverket på Skogn. IMN har søkt om utsettelse av fristen til 1. januar 2012. Dette betyr at videre arbeid med et gassrør inn Trondheimsfjorden ikke kan baseres på oppstart i 2009. Gassco anbefaler derfor i samråd med IMN og lokale aktører at videre arbeid med en slik rørledning utsettes til nærmere avklaring om mulig oppstartsår for kraftvarmeverket.