



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 OSLO

Middelthuns gate 29

Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no

Vår dato:
Vår ref.: NVE 200704193-9 estb/mlf
Arkiv: 008
Deres dato:
Deres ref.: 08/03555-1

Saksbehandler:
Mats Øivind Willumsen
22 95 90 59

Org.nr.:
NO 970 205 039 MVA
Bankkonto:
7694 05 08971

Høringsuttalelse – konsekvensutredning for utbygging av Goliat-feltet

NVE vil konsentrere sin høringsuttalelse til behovet for forsyning av kraft til Goliat-feltet fra kraftnettet i Finnmark.

NVE viser til at strømforsyning til Goliat-feltet vil kreve konsesjon etter energiloven. Eni Norge har meldt elektrifisering av Goliat-feltet til NVE, og meldingen ble sendt ut på offentlig høring 6. oktober 2008 med høringsfrist 20. november 2008. På bakgrunn av høringsinnspill og egne vurderinger utarbeider NVE med hjemmel i plan- og bygningslovens konsekvensutredningsforskrift et utredningsprogram, som vil omfatte alle anlegg på land og i sjø fra landtak og ut til grunnlinja. Konsekvensutredningen vil bli vedlagt en eventuell søknad om konsesjon etter energiloven.

Både Statnett og Eni har gjennomført analyser av hvilken betydning lastøkningen på Goliat vil få både for det lokale nettet i Finnmark og for kraftforsyningen til Troms og Finnmark. Statnett fremhever at det er Ofoten-snittet, som består av 420 kV-ledningen Ofoten-Kvandal og 132 kV-ledningen Ofoten-Skjomen, som vil være den største flaskehalsen ved forsyning av Goliat-feltet fra land. Det påpekes at en allerede med dagens last har problemer i dette snittet og at dette vil bli forverret med den økte belastningen fra Goliat. Statnett konkluderer at:

”Forsyningen av Goliat med inntil 60 MW fra nettet vil øke periodene med spesialregulering for å overholde n-1 kriteriet. Varigheten av n-0 drift vil øke og dermed også perioden med redusert forsyningssikkerhet i regionen.”

Det er viktig å få en nærmere avklaring av dette forholdet med en beskrivelse av varigheten av perioder med redusert leveringssikkerhet og hvilken konsekvens dette vil kunne få i form av økt risiko for avbrudd og konsekvens for kraftprisen i regionen.

Samtidig er det viktig å påpeke at økt belastning i området også gir økt mulighet for utbygging av vindkraft lokalt.

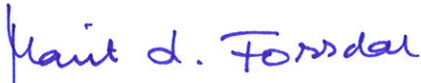
Forøvrig vil den valgte løsningen for kraftforsyning til Goliat-feltet, basert på elkraft fra land kombinert med en gassturbin på feltet, gi høy forsyningssikkerhet for feltet, da gassturlinen kan gi en viss produksjon ved eventuelt bortfall av strømforsyningen fra land.


Med dagens sentralnett vil forsyningen til Goliat, som nevnt, kunne redusere forsyningssikkerheten i sentralnettet noe, mens forsyningssikkerheten i regionalnettet isolert sett er bra. Selv om Statnett



påpeker at forsyningen av Goliat medfører redusert forsyningssikkerhet til Troms og Finnmark, anbefaler de likevel at Goliat forsynes fra land med inntil 60 MW, uten spesielle tiltak i nettet. Forutsatt at forsyningssikkerheten i sentralnettet er akseptabel med forsyning av opptil 60 MW til Goliat fra land, vil alternativ 1 være en god løsning for forsyningen til feltet.

Med hilsen


Marit Lundteigen Fossdal
avdelingsdirektør


Mats Øivind Willumsen
rådgiver

Kopi: Eni Norge AS, Postboks 101 Forus, 4064 STAVANGER