

Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0022 Oslo

Saksbeh./tlf.nr.: Olga Ingrid M.
Steinsholt/23903548

Vår dato: 10.12.2015

Tillegg til konseptvalgutredning for økt leveringspålidelighet til gassprosesseringsanlegget på Nyhamna

Statnett oversendte konseptvalgutredning (KVU) 1.10.2015. Vår konseptanbefaling er et indre trinnvis konsept hvor første trinn er å øke kapasiteten på reserveforsyningen til Nyhamna gjennom underliggende 132 kV-nett ved å bygge Isfjorden stasjon.

I en konseptvalgutredning er det fortsatt usikkerhet rundt en del forutsetninger. Mange vurderinger må nødvendigvis gjøres noe overordnet i denne fasen, dels på grunn av mangel på detaljert informasjon og dels fordi det er omfattende å gjennomføre detaljerte analyser av alle forhold. For KVU Nyhamna er de viktigste usikre momentene behandlet i usikkerhetsanalysen. Disse er: Usikkerhet i oppstartstid på Nyhamna, antall utfall av 420 kV-forsyningen, usikkerhet i behovsutviklingen (herunder gasstilgang) og usikkerhet i kostnader. Av andre viktige usikkerhetsfaktorer er kapasiteten i reserveforsyningen gjennom 132 kV-nettet også behandlet.

En viktig del av prosjektutviklingen er å jobbe videre med å få større sikkerhet om forutsetninger, løsninger og tiltak for å optimalisere ut fra mål med tiltaket. Statnett har fortsatt å utvikle prosjektet etter at KVU ble sendt inn. Vi ønsker med dette brevet å informere om ny kunnskap om forutsetninger for KVU som kan være relevant i myndighetsbehandlingen av KVU og som vi først er blitt kjent med etter at KVU ble oversendt.

I arbeidet med utvidelsen av gassprosessanlegget og tilknytning av Polarled i perioden 2016-2018, blir det fortløpende gjort anleggstekniske valg på Nyhamna. En viktig forutsetning for muligheten for reserveforsyning gjennom 132 kV-nettet er at Nyhamna-anlegget blir utformet slik at det kan ha gasseksport med forsyning fra 132 kV-nettet også etter utvidelsen av anlegget. Ny informasjon tyder på at den nye anleggsutformingen på Nyhamna kan begrense den reelle muligheten Nyhamna har til å utnytte kraftforsyningen via 132 kV-nettet. Vi har imidlertid ikke tilstrekkelig informasjon til å trekke noen endelige konklusjoner.

Statnett er avhengig av at operatøren på Nyhamna analyserer og informerer om anleggets evne til å nyttiggjøre seg ulike effektvolum via 132 kV-nettet, og om hvilke tiltak som eventuelt finnes på deres side for å forbedre denne evnen. Dette for at vi skal kunne vurdere om tiltak i nettet er robuste for å kunne gi tilstrekkelig reserve i en feilsituasjon. God dialog med operatøren på Nyhamna og regional netteier Istad Nett vil være viktig i det videre arbeidet. Det innebærer videre oppfølging og mer detaljert avklaring av usikkerheter som er identifisert i arbeidet så langt.

Statnett kan ikke pålegge operatøren en anleggsutforming som muliggjør forsyningsløsninger som anbefales ut fra en samfunnsøkonomisk vurdering. I dette tilfellet kan det synes som at uten tilpasning fra aktørens side, vil det ikke være mulig å utnytte det fulle potensialet i vårt anbefalte konsept.

Hvis det viser seg at det er behov for kostbare ekstra tiltak for å oppnå det reservevolum som er forutsatt i KVVU, vil det bidra til å svekke lønnsomheten av trinn 1 Isfjorden stasjon og Indre konsept. Med den informasjonen vi nå har om usikkerheten, vil vi allikevel opprettholde opprinnelig konseptanbefaling.

Med utgangspunkt i myndighetenes tilbakemelding på konseptvalgutredningen vil Statnett arbeide videre med å modne konseptvalg til neste fase.

Med vennlig hilsen

Håkon Borgen
Konserndirektør Teknologi og utvikling

(signert elektronisk)

Kopi: NVE