



DET KONGELIGE  
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

Statnett SF  
Postboks 4904 Nydalen  
0423 OSLO

Deres ref

Vår ref

Dato

21/2317-12

25. oktober 2022

## Behov for et kunnskapsgrunnlag for å vurdere nettløsning på Sørilige Nordsjø II fase 1 og Utsira Nord

Det vises til oppdrag av 18. februar 2022 hvor Olje- og energidepartementet ber Reguleringsmyndigheten (RME) for energi om bistand til departementets vurderinger knyttet til regulering av nett til havs og brev om konkretisering av oppdraget av 7. september 2022.

Statnett har i brev av 21. september 2022 og 12. oktober 2022 sendt RME sine vurderinger knyttet til regulering av nett til havs. Statnett peker i brevet av 12. oktober på at det er viktig å identifisere nett til havs som *har* eller som *ikke har* potensial til å bli utvidet mot nytt forbruk, mer havvind eller andre tilknytningspunkter på land før utlysning. Videre at der det er samfunnsmessig rasjonelt, bør anlegg som har et potensial for utvidelse tilrettelegges teknisk for en slik utvidelse.

I brevet av 12. oktober fremkommer det at Statnett mener at Sørilige Nordsjø II fase 1 og Utsira Nord er i kategorien av nett til havs som har potensial til å bli utvidet mot nytt forbruk, mer havvind eller andre tilknytningspunkter på land.

Første fase på Sørilige Nordsjø II og Utsira Nord skal utlyses i første kvartal 2023, med planlagt tildeling mot sommeren/høsten 2023. Aktørene har behov for informasjon om radialene skal tilrettelegges for fremtidige utvidelser for å kunne forberede søknader og bud for de to åpnede områdene. Departementet har behov for et kunnskapsgrunnlag som i større grad belyser om det er samfunnsmessig rasjonelt at Sørilige Nordsjø II fase 1 og Utsira Nord tilrettelegges teknisk for fleksible løsninger.

Departementet vil presisere at regjeringens beslutning om at begge områdene vil tilknyttes Norge ved radialer, fortsatt er gjeldende.

Postadresse  
Postboks 8148 Dep  
0033 Oslo  
postmottak@oed.dep.no

Kontoradresse  
Akersgata 59  
oed.dep.no

Telefon\*  
22 24 90 90  
Org.nr.  
977 161 630

Avdeling  
Avdeling for klima,  
industri og teknologi

Saksbehandler  
Ingrid Knudsen Aas  
22 24 62 63

Olje- og energidepartementet ber Statnett konkretisere potensialet for fremtidige tilknytninger for radialene på Sørlege Nordsjø II fase 1 og Utsira Nord, og tilhørende kost/nyttevurderinger, herunder:

- Beskrive hvordan den tekniske utformingen av anlegget vil måtte endres for å tilrettelegge for mulige fremtidige tilknytninger, sammenlignet med en situasjon der anlegget utformes som en ren produksjonsradial. Slike fremtidige tilknytninger kan bl.a. være tilknytning av nytt forbruk (elektrifisering av offshoreinstallasjoner eller hydrogenproduksjon til havs), eller mer havvind i samme område.
- Hvorvidt de tekniske løsninger som kreves for slik tilretteleggelse eksisterer i dag, eller vil kreve teknologiutvikling.
- Beskrive mulig behov for fremtidige tilknytninger, og vurdere sannsynligheten for at behovet vil oppstå. Det bes om at Statnett presiserer hvorvidt det er forbruk, og/eller mer produksjon som legges til grunn, inkludert mulig volum.
- Beskrive hvorvidt tilrettelegging for videre tilknytninger kan medføre forsinkelser og eventuelt hvor lenge etter at anlegget er satt i drift det vil være teknisk mulig å realisere en eventuell realopsjon knyttet til fremtidige tilknytninger.
- Statnett peker i brevet av 12. oktober på at en opsjon på utvidelse vil ha en kostnad i første byggetrinn, men at det vil gi besparelse ved en senere utvidelse. Statnett bes derfor om å gi et kostnadsanslag som belyser merkostnaden sammenlignet med en ren produksjonsradial, for de ulike tilretteleggelsene, samt besparelsen. Statnett bes også belyse konsekvensene for areal og miljø av ulike nettløsninger.

Statnett bes om å besvare oppdraget for Sørlege Nordsjø II fase 1 og Utsira Nord, samt redegjøre for eventuelle forskjeller og likheter.

Utsira Nord vil deles inn i flere utlysingsområder. Departementet har behov for et kunnskapsgrunnlag for å vurdere om det er samfunnsmessig rasjonelt å sette vilkår om samordning av nettanlegg og nettilknytning for utlysingsområdene. Departementet ber Statnett om å beskrive ulike alternativer for en samordnet nettløsning for Utsira Nord. Videre bes det om at Statnett redegjør for kostnader og nytte ved en samordnet nettløsning sammenlignet med en distribuert løsning hvor hver utbygger tilknyttes fastlandet via en produksjonsradial. Statnett bes blant annet å oppgi et kostnadsanslag for de ulike løsningene, samt vurdere konsekvenser for nettet på land, natur og miljø, arealbruk, teknologivalg og evt. konsekvenser for tidsbruk.

Statnett bes om besvare oppdraget innen 21. november 2022.

Med hilsen

Anette Vehus Smedsvig (e.f.)  
avdelingsdirektør

Ingrid Knudsen Aas  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer*