

NVE – Norges Vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091, Majorstuen
0301 Oslo
Sendt per e-post til:
nve@nve.no

Innspill til identifisering av nye områder for fornybar energiproduksjon til havs

Vi takker for anledning til å gi innspill til NVE sitt arbeid med å identifisere nye områder for fornybar energi til havs.

Som Norges største kraftforbruker er vi svært opptatt av rammebetingelser som legger til rette for en robust kraftbalanse i Norge med et strukturelt kraftoverskudd. Kraftforbruket er forventet å øke betydelig og havvind vil spille en viktig rolle i å forsyne kraft til elektrifisering og nye industrietableringer, spesielt etter 2030. Hydro ønsker å ta del i videre utvikling av vindkraft i Norge og deltar bl.a. i et konsortia for utvikling av havvind på SNII.

Åpning av nye områder må styre mot ambisjonen om å tildele areal med potensial for 30 GW havvind innen 2040 samt at neste utlysning skal skje i 2025. Det er viktig at utlysningen i 2025 og senere utlysninger er store nok og at det legges til rette for jevnlig utlysninger. Mål om lønnsomhet i havvindprosjektene må tillegges betydelig vekt. For å nå ambisjonen, utnytte potensialet kostnadseffektivt og sikre et robust kraftoverskudd i Norge vil bruk av ulike nettløsninger, dvs både radielle og hybride løsninger, være hensiktsmessig. Statnett har fått en sentral rolle i utvikling av overføringsnettet til havs og et tett samarbeid med de er viktig i valg av områder. Videre må samarbeidsavtaler med andre land hensyntas i utredningen.

Områdene må være store nok til å utnytte skalafordeler og fleksibilitet i utforming av parkene. Særlige miljøhensyn og hensynet til andre næringsinteresser må ivaretas på en samfunnsmessig fornuftig måte. Dette kan blant annet innebære at vindkraftutbygging i områder som er spesielt viktig for enkelte fiskearter bør unngås.

Vi er positive til at NVE også er bedt om å vurdere økt arealutnyttelse av områdene som allerede er åpnet. Både SNII og UN antas å ha plass til mer enn hhv 3 GW og 1,5 GW havvindkapasitet som det så langt er åpnet for. Vi har tidligere oppfordret departementet til å sette i gang en prosess for å muliggjøre en utvidelse så raskt som mulig. Dette bør være mindre omfattende enn å konsekvensutrede nye områder med tanke på åpning for havvindutbygging. Dette er også blant de få områdene som ligger i den strategiske konsekvensutredningen fra 2012 som kan knyttes til Sør-Norge hvor kraftbehovet er størst.

Det er vårt inntrykk at den strategiske konsekvensutredningen som ble gjort i 2012, og nye vurderinger i 2018, var grundige og at relevante avveininger ble vurdert. Det er imidlertid viktig at man tar inn over seg ny kunnskap om nettsituasjon, miljø og sameksistens og forsøker å tett de kunnskapshull som er identifisert.

Vår dato: 2022-08-15
Vår ref.: Inger Kristin Holm/99520702

Det er også viktig at NVE peker på gjenstående kunnskapshull man kjenner til.

Med hilsen
for Hydro Energi AS



Inger Kristin Holm