

postmottak@oed.dep.no

Vår dato:

01.11.2019

Deres dato:

02.07.2019

Høringsuttalelse om forslag til forskrift om fornybar energiproduksjon til havs og om åpning av område etter havenergilova

Næringslivets Hovedorganisasjon (NHO) viser til høringsbrev og høringsnotat datert 2. juli 2019 om forslag til forskrift om fornybar energiproduksjon til havs og om åpning av område etter havenergilova.

NHO er positiv til åpning av areal for fornybar energiproduksjon til havs. Vi mener det er viktig og riktig at Norge utforsker mulighetene til å bygge ny industri på flytende havvind og det ligger et betydelig nytt eksportpotensial i dette.

Klimautfordringen og Paris-avtalen tilsier at en satsing på flytende havvind er viktig for å nå de globale klimaambisjoner. Markedspotensialet kan derfor være formidabelt. For å realisere Europas utslippsmål er utnyttelse av havarealene en nøkkel. Ifølge Europakommisjonens scenarier kan behovet være over 400 GW havvind i 2050. I IEAs nylig publiserte Offshore Wind Outlook 2019 pekes det på at Europa har de største ressursene og at havvind vil være den største kilde til elektrisk kraft i 2040 med en seksdobling av kapasiteten. En dekarbonisering av energimiksen vil dessuten øke etterspørselen etter hydrogen og utvide markedspotensialet til havvind.

NHO har nylig igangsatt et initiativ for å fremme grønne elektriske verdikjeder. Her deltar både bedrifter, FOU og offentlige nøkkelvirkosheter for elektrifisering. Formålet er å øke omstillingstakten i elektrifiseringen og ikke minst legge et grunnlag for å skape en større internasjonalt orientert virksomhet ut av våre posisjoner på området. Havvind er et tema som peker seg ut som et særskilt interessant forretningsområde der vi både har naturgitte og kompetansemessige fortrinn.

Flytende havvind er særlig interessant mht teknologiekspert. Foreløpig er ikke havvind lønnsomt uten subsidier, kanskje med unntak av bunnfaste installasjoner nær land og infrastruktur. Kostnadene har imidlertid falt betydelig og er ventet å falle videre med økte investeringer og høsting av erfaringer. På sikt vil havvind kunne bli konkurransedyktig, selv om lønnsomheten vil kunne variere geografisk. Den formidable veksten i turbinstørrelse har også færre begrensninger på hav enn på land.

For at norske aktører skal lykkes vil det være en klar fordel å etablere et hjemmemarked for testing, utprøving og oppskalering. Da vil vi også bedre utnytte den kompetansen som jobber på tilgrensende områder til norsk sokkel. Likevel ser vi per i dag ikke noe lønnsomhetspotensial for kraftproduksjon fra flytende havvind til land i Norge. Derimot utgjør installasjonene på norsk sokkel et slikt potensial, da økende CO₂ kostnader fremmer lokal vindkraft som alternativ til lokal gasskraftproduksjon. Havvind på sokkelen kan også vurderes i forhold til de andre Nordsjølandenes arbeid om et felles kraftnett for havvind.

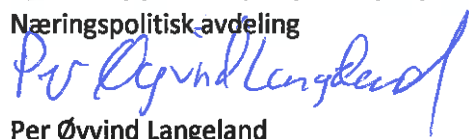
En åpning av områder til havvindproduksjon vil sammen med støtten til Hywind Tampen by på interessante muligheter for norske aktører til å bygge kompetanse og redusere utviklingskostnadene knyttet til denne produksjonsformen. Samtidig må det jobbes videre med å finne fornuftige finansieringsformer som gjør det mulig å skalere havvind og norsk energi- og teknologiekspert videre.

Vi viser for øvrig til høringsinnspill fra Norsk Industri om saken.

Med vennlig hilsen

NÆRINGSLIVETS HOVEDORGANISASJON

Næringspolitisk avdeling



Per Øyvind Langeland
Avdelingsdirektør



Per Anker Nilssen
Seniorrådgiver