

Vedlegg:

Høringssvar fra Regionrådet for Haugalandet - Offshore demonstrasjonsanlegg for flytende vindturbiner utenfor Karmøy - konsesjonssøknad om utvidelse

NVEs saksnummer: 201101285

Regionrådet er sammensatt av ordførere og rådmenn/kommunedirektører i de 10 kommunene på Haugalandet: Haugesund, Karmøy, Tysvær, Vindafjord, Sveio, Bokn, Etne, Sauda, Suldal og Utsira.

Haugaland Vekst IKS er sekretariat for Regionrådet og har som formål å drive regionalt nærings- og utviklingsarbeid og skal bidra til økt samhandling, attraktivitet og verdiskaping i regionen. Regionen har til sammen ca. 118 000 innbyggere.

Haugalandsregionen er sentralt plassert på Vestlandet, mellom Bergen og Stavanger. Ifølge Menon Economics (Måltall for Haugesundregionen 2020) er det rundt 54 400 sysselsatte i regionen, hvorav i overkant 40 000 er sysselsatt i næringslivet. Næringene maritim og olje og gass sysselsetter klart flest, men utviklingen i sysselsetting er forholdsvis svak sammenlignet med andre større regioner og landet ellers. Behovet for næringsutvikling og nye arbeidsplasser er derfor stort, og regionen har posisjonert seg som en av landets ledende regioner innen vindkraft til havs.

Haugaland Vekst IKS har sammen med kommunene i regionen utarbeidet, [Veikartet for Haugalandet 2021-2025, en strategi for næringsutvikling](#). Strategien er vedtatt i alle ti kommunene på Haugalandet. Målsetningen i veikartet er «*økt bærekraftig verdiskaping og vekst i antall arbeidsplasser, med delmål om økt nærings- og bostedsattraktivitet*». Produksjon av fornybar energi, og da spesielt havvind, er et svært viktig satsingsområde i veikartet. Havvindfeltet Utsira Nord blir lokalisert rett utenfor kysten av regionen, verdens første flytende havvindturbin ble etablert i regionen, og leverandørindustrien satser tungt på havvind. Haugalandet er av en de viktigste lokasjonene for den nasjonale havvindsatsingen og her har Marine Energy Testsenter AS (METCentre) en svært viktig rolle.

Utvidelsen av testsenteret vil innebære en økning fra 12,3 MW (inntil tre turbiner) til 85 MW (inntil syv turbiner). Det er ønskelig med stor fleksibilitet for type teknologi som skal testes, bølgekraft, flytende solkraft og hydrogen er spesifikt nevnt. Utvidelsen vil også innebære et nytt bryterfelt i Skudeneshavn transformatorstasjon, ny 66 kV sjøkabel parallelt med eksisterende 22 kV sjøkabel mellom Røyrvik, en offshore hub ute i planområdet og ny 66 kV jordkabel fra Røyrvika til Skudeneshavn transformatorstasjon.

METCentre søker om utvidelse på bakgrunn av økt etterspørsel for testing av teknologi for flytende energiproduksjon. Etterspørselen kommer av at lokasjonen er utmerket for testing, og det er blitt bygd erfaring og kompetanse for testvirksomhet i regionen. En utvidelse av testsenteret vil bidra til:

- økt verdiskaping i regionen og store muligheter for å skape arbeidsplasser, direkte og indirekte.
- styrking av Norges posisjon innen flytende havvind

- bygging av svært viktig kompetanse regionalt på Haugalandet, nasjonalt og internasjonalt
- teknologiutvikling innen flytende energiproduksjon av stor nasjonal og internasjonal betydning for å oppnå målsetning om å realisere lav utslippssamfunnet

På bakgrunn av regionens satsing innenfor havvind og METCentre's betydning for bygging av regionens kompetanse og teknologiutvikling innen havbasert energiproduksjon, støtter Regionrådet for Haugalandet METCentre sin søknad om å utvide demonstrasjonsanlegget for flytende offshore vindturbiner utenfor Karmøy.

For Regionrådet for Haugalandet

Med vennlig hilsen

sign.

Arne-Christian Mohn

Leder av Regionrådet For Haugalandet

sign.

Inger Kallevik Håvik

Fung. Daglig leder Haugaland Vekst IKS