

Karmøy kommune
Rådhuset, Postboks 167
4291 KOPERVIK

Vår dato: 25.01.2022

Vår ref.: 201101285-98

Deres ref.:

Høring av søknad om utvidelse av demonstrasjonsanlegg for flytende vindturbiner utenfor Karmøy - invitasjon til digitalt møte

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) har mottatt konsesjonssøknad og konsekvensutredning fra Marin Energi Testsenter AS (METCentre) for utvidelse av et eksisterende demonstrasjonsanlegg for flytende vindturbiner utenfor Karmøy kommune i Rogaland fylke.

Søknaden omfatter også et nytt 66 kV sjø- og jordkabelanlegg fra demonstrasjonsanlegget til Skudeneshavn transformatorstasjon, samt søknad om ekspropriasjonstillatelse og forhåndstiltredelse for den delen av kabelanlegget som er planlagt som jordkabel på land.

Invitasjon til digitalt møte

NVE inviterer lokale og regionale myndigheter til digitalt orienteringsmøte på Teams om søknaden med utredninger og saksbehandlingen **tirsdag 8. Februar kl. 14.00-15.00**. På møtet vil NVE orientere om saksbehandlingen av søknaden, og METCentre vil orientere om innholdet i søknaden og de gjennomførte utredningene. Vi håper på deltakelse både fra politisk ledelse og administrasjonen i Karmøy kommune. Representanter fra Statsforvalteren og fylkeskommunen er herved invitert til dette møtet. Vi ber dere ta kontakt med NVEs saksbehandler Anders Bakken Hekland på anbh@nve.no for å få tilsendt lenke til Teams-møtet.

NVE holder også offentlig digitalt møte samme dag kl. 19.00. Møtet blir strømmet på våre nettsider www.nve.no.

Høringsuttalelser

Dette er den andre av to høringer i saken. I denne høringen ønsker NVE å få innspill til om den omsøkte utvidelsen bør gis konsesjon eller ei, og til hvilke vilkår som eventuelt bør settes.

Dere kan sende uttalelse på én av følgende måter:



- Via skjema for uttalelser, som dere finner på våre internettsider.
- Via e-post til uttalelse@nve.no
Merk e-post med «Høringsuttalelse» og saksnummer 201101285 i emnefeltet, og oppgi navn og/eller organisasjonsnummer i innledningen

Fristen for å sende uttalelser til NVE er 11. mars 2022.

Informasjon til Karmøy kommune:

Grunnet størrelsen på søknad og vedlegg sendes disse ikke sammen med dette brevet, men kan hentes på NVE sine nettsider som beskrevet over. Om det skulle være ønske/behov for en fysisk versjon av søknad med vedlegg for kommunens servicetorg, så ber vi dere ta kontakt med METCentre for å kunne bistå med dette. NVE vil kunngjøre høringen, utlegging til offentlig ettersyn og det offentlige møtet i Haugesunds Avis og Karmøynytt. Kopi av kunngjøringsteksten ligger vedlagt. Vi ber videre kommunen om å legge informasjon om søknaden og det offentlige møtet ut på sine internettsider og ev. facebook-sider, og å orientere aktuelle lokale velforeninger, idrettslag, interesseorganisasjoner m.fl. om søknaden.

Bakgrunn

METCentre fikk i 2013 konsesjon fra Olje- og energidepartementet etter havenergilovent for å bygge og drive et test- og demonstrasjonsanlegg for flytende offshore vindkraft med inntil to flytende vindturbiner med samlet installert effekt på inntil 10 MW. Selskapet fikk også konsesjon for å bygge 22 kV sjøkabler fra de flytende vindturbinene til eksisterende 22 kV sjøkabel fra Hywind til Røyrvika. METCentre har frist for å sette disse anleggene i drift innen 01.10.2022, og konsesjonen gir selskapet rett til å drifte demonstrasjonsanlegget til 01.10.2042. METCentre opplyser i søknaden at vindturbinen Makani (0,7 MW) ble testet i demonstrasjonsanlegget i 2019, og vindturbinen Tetrastar (3,6 MW) ble installert i juli/august 2021.

Den flytende offshore vindturbinen Hywind (2,3 MW) ble etablert i samme område i 2009. Denne vindturbinen omtales nå som Zefyros, og konsesjonær for denne er Unitech Offshore AS. Konsesjonen gir selskapet rett til å drifte Zefyros, samt et 22 kV nettanlegg fra vindturbinen til Røyrvika, til 01.09.2025.

Innholdet i søknaden

METCentre søker i brev av 02.07.2021 om konsesjon i medhold av havenergilovent for å øke den samlede installerte effekten for demonstrasjonsanlegget til 85 MW (dette tallet inkluderer Zefyros). Den 02.08.2021 mottok NVE en revidert versjon av søknaden, datert 2. juli 2021. Denne ble sendt på høring den 10.08.2021, med frist satt den 24.09.2021.



Det kom inn 13 høringsinnspill fra kommune, sektormyndigheter, organisasjoner og private. Innspillene ble sendt til tiltakshaver for kommentarer, hvorav de siste kommentarene ble mottatt den 13.10.2021. Krav om tilleggsutredninger ble sendt tiltakshaver den 15.11.2021 .

En revidert versjon ble mottatt den 17.12.2021, men ble sendt i retur for ytterligere presisering rundt de deler av søknaden som omhandler nettforbindelse og kabler. Siste versjon, som nå sendes på høring, ble mottatt den 17.01.2022.

Det framgår av søknaden at utvidelsen av demonstrasjonsanlegget innebærer fire nye testplasser for flytende teknologier for energiproduksjon og -lagring, noe som vil si at det utvidede anlegget kan bestå av totalt syv testplasser (inkl. Zefyros). METCentre søker også om konsesjon i medhold av havenergiloven for å etablere et offshore koblingsanlegg (hub) i planområdet, og nye 66 kV sjøkabler mellom testplassene og koblingsanlegget.

METCentre søker videre om konsesjon i medhold av energiloven for å bygge og drive en ny 66 kV sjøkabel med lengde 12,5 km mellom koblingsanlegget og Røyrvika, en ny 66 kV jordkabel med lengde 3,2 km mellom Røyrvika og Skudeneshavn transformatorstasjon.

Det søkes også om ekspropriasjonstillatelse for nødvendig grunn og rettigheter for å bygge og drive de elektriske anleggene på land etter ekspropriasjonsloven. Samtidig søker de om forhåndstiltredelse, som innebærer at grunn og rettigheter kan tas i bruk før skjønn er avholdt. Grunn- og rettighetshavere som blir berørt av ekspropriasjonssøknaden, kan finne relevant informasjon om hva det innebærer på www.nve.no/grunneierinfo.

Søknaden med konsekvensutredning er tilgjengelig på NVEs nettsider <https://www.nve.no/224/A>.

Informasjon om NVEs behandlingsprosess

Demonstrasjonsanlegget og de nye testplassene som METCentre nå søker om ligger utenfor grunnlinja. Deler av den nye 66 kV sjøkabelen ligger innenfor grunnlinja, og konsesjonssøknaden inneholder også nettanlegg på land. Elektriske anlegg utenfor grunnlinja må ha konsesjon etter havenergiloven, mens elektriske anlegg innenfor grunnlinja og på land må ha konsesjon etter energiloven.

Havenergiloven § 2-2 fastslår at havområder må åpnes før det kan tildeles konsesjon. Olje- og energidepartementet ga i brev av 26.5.2021 METCentre unntak fra reglene om åpning av areal etter havenergiloven § 2-2 første ledd. Departementet ga i samme brev NVE myndighet til å fatte vedtak etter havenergiloven § 3-1 og § 3-2 for konsesjonssøknaden om flytende vindturbiner og sjøkabel omfattet av unntaket fra åpning av areal, slik at behandlingen av demonstrasjonsanlegget og den delen av den omsøkte nettilknytningen som ligger innenfor grunnlinja/på land kan samordnes.



Med hilsen

Anders Hekland
Rådgiver

Godkjent av Erlend Bjerkestrand
Seniorrådgiver

Godkjent i henhold til NVE sine interne rutiner.

Mottakerliste:

Karmøy kommune
ROGALAND FYLKESKOMMUNE
STATSFORVALTAREN I ROGALAND

Kopimottakerliste:

Karmøy kommune
Karmøy kommune
Karmøy kommune