



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Karmøy kommune
Rådhuset
4250 KOPERVIK



Vår dato: 10.08.2021
Vår ref.: 201101285-49
Arkiv: 511
Deres dato:
Deres ref.:

Saksbehandler:
Marte Lundsbakken
22959038/many@nve.no

Høring av søknad om utvidelse av offshore demonstrasjonsanlegg for flytende vindturbiner og 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.

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.

Dette er den første av to høringer, og NVE ønsker nå innspill til om den omsøkte utvidelsen er godt nok utredet. Høringsfristen er satt til 24. september 2021.

Bakgrunn

METCentre fikk i 2013 konsesjon fra Olje- og energidepartementet etter havenergiloven 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 at vindturbinen Tetraspar (3,6 MW) er avtalt installert i demonstrasjonsanlegget 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.

E-post: nve@nve.no, Postboks 5091, Majorstuen, 0301 OSLO, Telefon: 22 95 95 95, Internett: www.nve.no
Org.nr.: NO 970 205 039 MVA Bankkonto: 7694 05 08971

Hovedkontor
Middelthunsgate 29
Postboks 5091, Majorstuen
0301 OSLO

Region Midt-Norge
Abels gate 9
7030 TRONDHEIM

Region Nord
Kongens gate 52-54
Capitolgården
8514 NARVIK

Region Sør
Anton Jenssensgate 7
Postboks 2124
3103 TØNSBERG

Region Vest
Naustdalsvegen. 1B
6800 FØRDE

Region Øst
Vangsveien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



Innholdet i søknaden

METCentre søker i brev av 2.7.2021 om konsesjon i medhold av havenergiloven for å øke den samlede installerte effekten for demonstrasjonsanlegget til 85 MW (dette tallet inkluderer Zefyros). Den 2.8.2021 mottok NVE en revidert versjon av søknaden, datert 2. juli 2021 / 2. Det er denne versjonen av søknaden som nå sendes på høring. 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 og et nytt bryterfelt i Skudeneshavn transformatorstasjon.

De søker 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.

Bakgrunnen for søknaden om utvidelse av demonstrasjonsanlegget er at alle de tilgjengelige testplassene i demonstrasjonsanlegget nå er bestilt, og at METCentre opplever stor etterspørsel etter testplasser for flytende vindturbiner.

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 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.

NVE mottok 10.6.2021 en e-post med søknad om konsesjon for utvidelse av eksisterende demonstrasjonsanlegg for flytende havvind med tilhørende nettilknytning fra METCentre. Vi besluttet i brev av 28.6.2021 (les hele brevet på våre nettsider) å behandle konsesjonssøknaden i to trinn. Den 2.7.2021 mottok vi brev og oppdatert konsesjonssøknad fra METCentre, og den 2.8.2021 mottok vi en revidert versjon av søknaden, datert 2. juli 2021 / 2. Det er sistnevnte versjon av søknaden som nå sendes på høring. **Denne høringen inngår i det første trinnet, og NVE ønsker nå innspill på om tiltaket er tilstrekkelig utredet.** Etter høringen vil NVE vurdere om utredningene er tilstrekkelige, og eventuelt fastsette et utredningsprogram med krav om tilleggsutredninger som METCentre må gjennomføre. Deretter vil vi gjennomføre en ny høring av søknaden med ev. tilleggsinformasjon og -utredninger, der vi kommer til å be om innspill til selve konsesjonsspørsmålet.

**Invitasjon til digitale møter**

NVE inviterer lokale og regionale myndigheter til digitalt orienteringsmøte på Teams om søknaden med utredninger og saksbehandlingen tirsdag 24. august kl. 11.30-12.30. På møtet vil NVE orientere om saksbehandlingen av søknaden, og METCentre vil orientere om innholdet i søknaden og de gjennomførte utredningene. Vi håper på bred 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 Marte Lundsbakken på many@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

Gjennom denne høring av søknaden med konsekvensutredninger ønsker NVE å få innspill til om den omsøkte utvidelsen er tilstrekkelig utredet, og hva slags tilleggsinformasjon og hvilke tilleggssutredninger som eventuelt bør gjennomføres før konsesjonsspørsmålet kan avgjøre

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 **24. september 2021**.

Informasjon til Karmøy kommune:

I brevet til kommunen er to eksemplarer av søknaden vedlagt. Vi ber om at ett eksemplar blir lagt ut til offentlig ettersyn i servicetorget på rådhuset. 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.

Med hilsen

Jørgen Kocbach Bølling
fungerende seksjonssjef

Marte Lundsbakken
rådgiver

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner.

Mottakerliste:



Karmøy kommune
ROGALAND FYLKESKOMMUNE
STATSFORVALTAREN I ROGALAND

Kopi til:

Karmøy kommune v/Oddrun Lund
Karmøy kommune v/Per Velde
Karmøy kommune v/Vibeke Vikse Johnsen