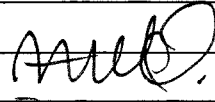




NVEs innstilling vedrørende søknad om endringer i anleggskonsesjon for demonstrasjonsanlegg for offshore vindkraft utenfor Karmøy

Tiltakshaver/ anlegg:	Marin Energi Testsenter AS/Demonstrasjonsanlegg for offshore vindkraft utenfor Karmøy		
Fylke/kommune:	Rogaland/Karmøy		
Ansvarlig:	Arne Olsen	Sign.:	
Saksbehandler:	Hilde Aass	Sign.:	
Dato:	24 JAN 2014		
Vår ref.:	NVE 201000999-50 ke/hiaa	KE:	2/14
Sendes til:	Olje- og energidepartementet		

Middelthuns gate 29
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO
Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
E-post: nve@nve.no
Internett: www.nve.no
Org. nr.:
NO 970 205 039 MVA
Bankkonto:
0827 10 14156

Innhold

1	Innledning.....	1
2	Vurdering av søknad om endringer i anleggskonsesjon	2
2.1	Søknad om endringer i konsesjonen fra Marin Energi Testsenter AS.....	2
2.2	Høring av søknad.....	2
2.3	Innkomne merknader	2
2.4	NVEs vurdering av søknad om endringer.....	2
3	Konklusjon.....	3

1 Innledning

NVE tildelte 30.06.2010 Lyse Produksjon AS konsesjon til å bygge og drive tre demonstrasjonsanlegg for offshore vindkraft i Karmøy, Kvitsøy og Rennesøy kommuner. Anlegget utenfor Karmøy er påklaget av NOF i brev av 27.07.2010.

NVE overførte anleggskonsesjoner for de tre demonstrasjonsanleggene utenfor Karmøy, Kvitsøy og Rennesøy kommuner fra Lyse Produksjon AS til Marin Energitestsenter (MET) AS i brev av 07.03.2013. MET AS overtar som konsesjonær for anleggene utenfor Kvitsøy, Rennesøy og Karmøy, hvor sistnevnte er påklaget.

NVE har mottatt søknad om endring i anleggskonsesjonen for demonstrasjonsanlegget utenfor Karmøy fra MET AS i brev av 01.03.2013. Endringene tiltakshaver søker om er forlenget varighet av konsesjonen, utsatt frist for idriftsettelse og bortfall av restriksjoner med hensyn til høyde og rotordiameter på turbinene. Søknaden om endring i anleggskonsesjonen ble sendt på høring våren 2013 med frist for uttalelse innen 12.04.2013.

NVE oversendte klagen til Olje- og energidepartementet i brev av 31.05.2013. NVE oversender i dag vår innstilling til OED knyttet til vurdering av søknad fra MET AS om endring i anleggskonsesjonen for demonstrasjonsanlegget utenfor Karmøy

NVE har i kapittel 2 vurdert søknad om endring i anleggskonsesjonen for demonstrasjonsanlegget utenfor Karmøy. I kapittel 3 presenteres NVEs innstilling til OED.

2 Vurdering av søknad om endringer i anleggskonsesjon

2.1 Søknad om endringer i konsesjonen fra Marin Energi Testsenter AS

MET AS søker i brev av 01.03.2013 om følgende endringer i konsesjonen for demonstrasjonsanlegg utenfor Karmøy kommune:

- Varighet settes til 20 år fra anlegget settes i drift
- Frist for idriftsettelse utsettes til 01.10.2017
- Begrensninger med hensyn til maksimal høyde og rotordiameter tas ut av konsesjonsvilkårene.

MET AS begrunner ønske om forlenget varighet, med høye kostnader knyttet til installasjon og demontering og vanskeligheter med å finansiere demonstrasjonsanlegg. De skriver det derfor vil være behov for å utvide driftstiden slik at perioden med inntektsgivende drift vil være lang nok for å kunne bidra tilstrekkelig til finansieringen av anlegget. MET AS ønsker utvidet frist for idriftsettelse, da de jobber med å få på plass en ny samarbeidskonstellasjon. Utvikling av teknologien de senere årene gjør det nødvendig å fjerne vilkårene knyttet til høyde og rotordiameter. De vil ikke overstige en samlet installert effekt på 10 MW.

2.2 Høring av søknad

NVE mottok søknad om endringer fra MET AS i brev av 01.03.2013. I forbindelse med høringen vurderte NVE de omsøkte endringene til ikke å være av en slik karakter at en omfattende og ny høringsrunde var nødvendig. Søknaden ble derfor kun sendt på høring til Karmøy kommune og kunngjort i Haugesundsavis og Karmøynytt. Høringsfristen ble satt til 12.04.2013. NVE mottok en høringsuttalelse fra Karmøy kommune i saken.

2.3 Innkomne merknader

Karmøy kommune skriver i brev av 09.04.2013 at de viser til høringsuttalelse i brev av 18.06.2010. Utover dette har de ingen vesentlige merknader til endringene som tiltakshaver søker om i konsesjonen. I den tidligere høringsuttalelsen fra kommunen refereres det til vedtak i kommunestyret 15.06.2010, 41 mot 4 stemmer:

"Karmøy kommunestyre har ingen vesentlige merknader til at Lyse Produksjon AS blir gitt konsesjon for etablering av demonstrasjonsanlegg for vindkraft ved Sandve i Karmøy kommune. Jf. søknad datert mars 2010 om konsesjon etter energilovens § 3.1."

2.4 NVEs vurdering av søknad om endringer

MET AS søker om tre endringer i den påklagde konsesjonen. Etter NVEs vurdering vil ingen av de omsøkte endringene gi ytterligere negative virkninger for miljø og samfunn. NVE har i vedtak av 30.06.2010 vektlagt betydningen av utvikling av kompetanse og teknologi for offshore vindkraft, og norsk bidrag og posisjon innenfor bransjen. De samlede fordelene ved anlegget er overveiende sammenliknet med ulempene tiltaket medfører.

Demonstrasjonsanlegget vil bestå av maksimalt to turbiner og vil etter NVEs vurdering gi moderate ulemper for miljø og andre interesser. En forlenget varighet vil føre til at friluftslivs- og rekreasjonsområder, samt kulturminner og kulturmiljø vil bli visuelt påvirket over lenger tid. Utover dette vil virkningene være de samme. Etter NVEs vurdering er ikke visuelle virkninger et avgjørende argument i saken. NVE slutter seg til tiltakshaver sin vurdering om behov for å drifte anlegget over lenger tid, og anser dette som et nødvendig bidrag for å kunne finansiere prosjektet. NVE vil med bakgrunn i ovennevnte anbefale at varigheten av konsesjonen forlenges med 20 år fra det tidspunktet anlegget settes i drift, dog ikke utover 01.10.2037.

Etter NVEs vurdering vil vilkår knyttet til størrelse på rotordiameter og navhøyde på vindturbinen(e) være begrensende for testing av ny teknologi, da dette er komponenter som stadig endres i utviklingen av nye vindturbiner. NVE vil slutte seg til tiltakshavers vurderinger av viktigheten av å fjerne vilkårene knyttet til størrelse på rotordiameter og navhøyde på vindturbinen(e).

NVE vil utsette frist for idriftsettelse til 01.10.2017.

Etter NVEs vurdering vil de omsøkte endringene ikke medføre ytterligere ulemper for miljø og samfunn. NVE vil i medhold av energiloven § 3-1 anbefale at MET AS gis konsesjon til å bygge og drive det tidligere konsesjonsgitte anlegget med omsøkte endringer.

3 Konklusjon

NVE ga 30.06.2010 konsesjon til Lyse Produksjon AS for tre demonstrasjonsanlegg for offshore vindkraft i Karmøy, Kvitsøy og Rennesøy kommuner. NVE mottok en klage på vedtaket fra Norsk Ornitologisk Forening (NOF). NOF klager på konsesjonen for demonstrasjonsanlegget utenfor Karmøy. NVE oversendte klagen til OED i brev av 31.05.2013.

Marin Energi Testsenter (MET) AS har omsøkte endringer i anleggskonsesjonen for demonstrasjonsanlegget utenfor Karmøy i brev av 01.03.2013. Endringene er begrenset og gjelder forlenget varighet av konsesjonen, frist for idriftsettelse og vilkår knyttet til størrelse på rotordiameter og navhøyde på vindturbinen(e). Etter NVEs vurdering vil de omsøkte endringene ikke medføre ytterligere ulemper for miljø og samfunn, utover at friluftslivs- og rekreasjonsområder, samt kulturminner og kulturmiljø vil bli visuelt påvirket over lenger tid. NVE vil derfor anbefale at MET AS gis konsesjon til å bygge og drive det tidligere konsesjonsgitte anlegget med omsøkte endringer. Dersom OED ikke imøtekommer tidligere oversendte klager og slutter seg til NVEs anbefaling vedrørende søknad om endringer, vil NVE oversende tiltakshaver ny konsesjon i samsvar med OEDs vedtak.