

Marin Energi Testcenter AS
Postboks 93
4299 AVALDSNES

Vår dato: 03.06.2021
Vår ref.: 202013832-27
Arkiv: 317
Deres dato: 01.06.2021
Deres ref.:

Saksbehandler:
Magnus Tandberg Holth

TetraSpar Demo, NVE godkjenner gjennomføring av første del av miljøoppfølgingsprogram

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) viser til gjeldende anleggskonsesjon for Marin Energi Testcenter datert 01.10.2013. Vi viser også til detaljplan for testturbinen TetraSpar Demo av 15.03.2021, NVEs godkjenning av detaljplanen av 20.05.2021, og e-poster av 01.06.2021 vedlagt resultater fra gjennomført kartlegging av naturmangfold på havbunnen i planområdet, og søknad om utsettelse for fugleundersøkelser.

NVEs vedtak

NVE godkjenner de gjennomførte forundersøkelsene av naturmangfold på havbunnen, datert 01.06.2021 som gjelder TetraSpar Demo.

Godkjenningen har hjemmel i konsesjonen datert 01.10.2013 post 6 (NVE ref: 201101285-28) og vedtak som godkjenner detaljplan for TetraSpar Demo av 20.05.2021.

Bakgrunn

Olje- og energidirektoratet ga den 04.06.2010 Marin Energi Testcenter AS (MET AS) konsesjon til å bygge og drive et demonstrasjonsanlegg for flytende offshore vindturbiner med nettilknytning i Karmøy kommune, Rogaland fylke. Frist for idriftsettelse ble satt til 01.10.2018. Den 20.02.2018 søkte MET AS derfor om utsatt frist for idriftsettelse, noe NVE innvilget i vedtak av 05.03.2018. Ny frist ble satt til 01.10.2022.

Konsesjonen gir rett til å bygge inntil to flytende offshore vindturbiner med en samlet installert effekt på 10 MW, og tilhørende nettilknytning og infrastruktur. Planområdet ligger sør for Utsira, og de to turbinplasseringene er rett nord for vindturbinen Zefyros (tidligere Hywind demo) som ble installert i 2009. I vedtak av 20.05.2021 godkjente NVE detaljplan for TetraSpar Demo, som skal etableres på den sørlige av de to plasseringene.

I gjeldende anleggskonsesjon for Marin Energi Testcenter av 01.10.2013 er det i vilkår 6 stilt krav om gjennomføring av et miljøoppfølgingsprogram. Vilåret er:

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

Vangsvieien 73
Postboks 4223
2307 HAMAR



Konsesjonær skal utarbeide ett forslag til miljøoppfølgingsprogram for tiltaket, som skal godkjennes av NVE. Programmet skal inneholde ett forslag til gjennomføring av forundersøkelser av naturmangfoldet, som berøres av tiltaket. Forundersøkelsen skal gjennomføres og forelegges NVE for godkjenning, før første trinn av utbyggingen realiseres. Dersom resultatene fra forundersøkelsene tilsier at det er nødvendig med etterundersøkelser kan NVE fastsette krav om dette.

I vedtak av 20.05.2021 som godkjente detaljplan for TetraSpar Demo skrev NVE følgende:

Etter NVEs vurdering ivaretar miljøoppfølgingsprogrammet naturmangfoldloven § 8, fordi det omfatter bunnfauna, fugl, fisk og sjøpattedyr. Vi mener at gjennomføring forundersøkelser vil føre til at kunnskapsgrunnlaget blir godt nok til at det kan fattes vedtak i saken, og detaljplanen godkjennes nå. Dersom forundersøkelsene påviser risiko for vesentlig skade på naturmangfoldet, vil NVE kunne sette krav om avbøtende tiltak, med hjemmel i energiloven § 10-4. NVE vurderer derfor føre-var-prinsippet i naturmangfoldloven § 9 som ivaretatt.

I detaljplan av 15.03.2021 beskrev Marin Energi Testsenter AS (MET AS) program for kartlegging av naturmangfold på havbunnen. Det er resultatene fra denne kartleggingen MET AS nå har forelagt for NVE, i tråd med nevnte vilkår i anleggskonsesjonen. Rapporten ligger også vedlagt dette dokumentet.

Undersøkelsene er gjennomført som en ROV-kartlegging (ROV – Remote Operated Vehicle), ved at havbunnen er filmet fra cirka 1 meters avstand.

Rapport fra planlagte fugleundersøkelser skal forelegges NVE for godkjenning senere, og før installasjon av selve vindturbinen. Se eget avsnitt om fugleundersøkelser under.

Høring

Rapporten NVE nå har hatt til behandling er resultater fra forundersøkelser beskrevet i detaljplanen for TetraSpar Demo. Detaljplanen ble sent på høring til aktuelle myndigheter og interesseorganisasjoner 22.03.2021. Det kom ingen innspill som relaterte seg til kartlegging av naturmangfold på havbunnen. NVE har derfor ikke funnet det nødvendig med høring av resultatene fra disse undersøkelsene.

Aktuelle myndigheter og interesseorganisasjoner orienteres med kopi av dette vedtaket.

NVEs vurdering

Naturmangfoldloven § 8 sier at offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet så langt det er rimelig skal bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologisk tilstand. Etter NVEs vurdering er det nå gjennomført en tilstrekkelig kartlegging av bunnmiljø på de områdene av havbunnen som berøres av utbyggingen, slik at naturmangfoldloven § 8 kan regnes som ivaretatt for miljøet på havbunnen i planområdet.

Rapporten beskriver tilstedeværelse av sjøfjær, svamper, bunnfisk og andre bunndyr. For arten «stor piperenser» ble det observert tette bestander av små individer, men få store individer. Dette er ifølge rapporten forventet å finne i områder som er utsatt for bunntåling. Undersøkelsene fant ingen rødlistede plante- eller dyrearter havbunnen, men rapporten beskriver at faunasammensetningen faller inn under definisjonen for habitatet «Sjøfjærbunn og gravende megafauna», som er oppført på OSPAR-listen over sårbare naturtyper. Videre vurderes habitatet som ensartet, og at det derfor vil ha liten betydning hvor turbinens ankerpunkter og kabel plasseres. Rapporten vurderer at inngrepet vil ha lite negative konsekvenser for habitatet utover områdene som blir direkte berørt. NVE støtter denne vurderingen, og mener disse områdene vil revegeteres etter fjerning av ankerpunkter og kabel, tilsvarende som revegetering etter bunntåling.



Om fugleundersøkelser

Rapport av 01.06.2021 inneholder ikke resultater fra forundersøkelser for fugl. I e-post av 01.06.2021 har MET AS opplyst om at leverandør av fugleovervåkingssystemet er forsinket, og at det ikke vil være mulig å få systemet på plass før ankerinstallasjonen er planlagt gjennomført. MET AS søker derfor om at ankerinstallasjonen kan påbegynnes i påvente av resultater fra forundersøkelser av fugleaktivitet i området. De vurderer at denne installasjonen ikke vil påvirke fugl, og at en eventuell påvirkning først vil komme etter at selve turbinen er installert. NVE støtter denne vurderingen, og har ingen innvendinger mot at ankerinstallasjonen kan påbegynnes før forundersøkelser for fugl er gjennomført.

NVE understreker at fugleundersøkelsene må gjennomføres og godkjennes i tråd med anleggskonsesjonens vilkår 6, før selve vindturbinen installeres.

Om sjøpattedyr

I tilleggsinformasjon til detaljplan datert 07.05.2021 er følgende beskrevet om tiltakets påvirkning på sjøpattedyr:

ROV [-undersøkelsene] samler ikke informasjon om forekomst av marine pattedyr, men det vil under feltarbeidet bli holdt utkikk etter hval og sel som passerer området mens ROV surveyet pågår.

[....]

Ankringslokaliteten ligger i åpent hav og ikke tett inn til kaste- eller yngleplasser for kystsel. Området er imidlertid innenfor svømme-rekkevidde for sel, og det kan ikke utelukkes at en og annen nysgjerrig havert eller steinkobbe kan forekomme ved anlegget. Det er ikke identifisert påvirkningsfaktorer knyttet til oppankring eller tilstedeværelse av vindmøllen som vil kunne være skadelig for sel, slik at det er vurdert som unødvendig å foreta målrettet registrering eller overvåking av sel i forbindelse med oppankring eller tilstedeværelse av vindmøllen.

ROV undersøkelsen er ikke egnet for å samle data om hval. Oppankring og tilstedeværelse av installasjonen er vurdert som uten betydning for hval, primært nise, vågehval og ulike arter delfiner og spekkhogger, og tiltakshaver har vurdert at registrering og overvåking av hval ikke er påkrevd.

Det kommer frem av rapporten at det ikke ble gjort observasjoner av sel eller hval under feltarbeidet. Videre støtter vi MET AS sin vurdering av at vindturbinens påvirkning på sjøpattedyr er liten, fordi dyrenes leveområder er store, og tiltaket har et svært begrenset omfang. Etter NVEs vurdering kan naturmangfoldlovens § 8 regnes som ivarettatt for tiltakets påvirkning på sjøpattedyr.

Om pelagisk fisk

Undersøkelsene som nå er gjennomført vurderer ikke tilstedeværelse av pelagisk fisk, men som for sjøpattedyr er det i detaljplan av 15.03.2021 vurdert at påvirkningen er liten. Dette begrunnes blant annet med at vindturbinen skal festes til bunnen med ankere. Dermed vil man unngå boring og pæling. Det er kartlagt hvilke demersale fiskearter (bunnfisk) som kan påvirkes av tiltaket, og etter NVEs vurdering er det tilstrekkelig på grunn av dette tiltakets begrensede omfang.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages, se informasjon om rett til å klage på siste side.



Med hilsen

Anne Rogstad
fungerende direktør

Øyvind Leirset
seksjonssjef

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

Vedlegg: Rapport fra kartlegging av naturmangfold på havbunnen for TetraSpar Demo

Fiskarlaget Vest
FISKEBÅT
Fiskeridirektoratet
Forsvarsbygg
FORUM FOR NATUR OG FRILUFTSLIV (FNF)
Karmøy Fiskarlag
Kystverket
Kystverket Vest
Marin Energi Testsenter AS v/Arvid Nesse
Marin Energi Testsenter AS v/Mads Arild Vedøy
MILJØDIREKTORATET
MOTVIND NORGE
Naturvernforbundet
Naturvernforbundet i Rogaland
Norges fiskarlag
Norges Miljøvernforbund
Norsk Maritimt Museum
Norsk Ornitologisk Forening
Norsk Ornitologisk Forening Rogaland
Olje- og energidepartementet
ROGALAND FYLKESKOMMUNE
Sjøfartsdirektoratet
STATSFORVALTAREN I ROGALAND
UNITECH OFFSHORE AS



Orientering om rett til å klage

Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til Olje- og energidepartementet (OED), men sende den til NVE. NVEs e-postadresse er: nve@nve.no . NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til OED.
Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket.
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: Skrive hvilket vedtak du klager på. Skrive hvilket resultat du ønsker. Opplyse om du klager innenfor fristen. Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av OED som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller OED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.