

Norges Vassdrags- Og Energidirektorat (nve)

Att:

Postboks 5091 Majorstua

0301 OSLO

Equinor ASA – høringsuttalelse - Konsesjonssøknader om elektrifisering av Hammerfest LNG (Melkøya) og Wisting-feltet

Fiskeridirektoratet viser til brev fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) datert 19.09.2022.

Fiskeridirektoratet vurderer at det kan gis konsesjon som omsøkt uten at det vil få vesentlig betydning for fiskerienes arealbruk, forutsatt at det stilles relevante vilkår. Vi etterlyser en redegjørelse om tiltakets mulige påvirkning på marin fisk i tidlige livsstadier.

Saken gjelder

Equinor har søkt om konsesjoner for å elektrifisere Hammerfest LNG (Melkøya) og Wisting-feltet.

Denne høringsuttalelsen gjelder søknaden om anleggskonsesjon for å knytte Wisting-feltet til landstrøm. Det er i all hovedsak sjøkabelen som kan påvirke de interessene vi skal ivareta.

NVE skriver:

«Tiltaket innebærer å bygge en ny omformerstasjon på Hyggevatn, som skal forsynes via en 420 kV kabel fra Statnetts Hyggevann transformatorstasjon. Omformerstasjonen skal omforme fra vekselstrøm til likestrøm.

Videre søker de (Equinor) om et 3 km langt 80 kV kabelsett med likestrømkabler fra omformerstasjonen og via samme tunnel som bygges for å forsyne LNG Hammerfest. Fra landfallet på Meland og til Wisting-feltet søker de om å bygge et kabelsett med to ca.330 km lange 80 kV sjøkabler»

Kunnskapsstatus

Akvaplan-Niva har utarbeidet Delrapport 1: *Virksomheter for marint naturmiljø, fiskeri og oppdrett ved anlegg og drift av Wisting; kraft fra land* (2021). Rapporten er vedlagt konsesjonssøknaden og er datert 6. oktober 2021. I rapporten er fiskeriene som kan tenkes å bli berørt av tiltaket beskrevet. Fiskeridirektoratet understreker betydningen av de kystnære fiskeriene i området. Aktiviteten er betydelig store deler av året, og det fiskes med de fleste redskapstyper etter flere forskjellige arter av fisk. Særlig høy er aktiviteten utenfor Rolvsøy

og Ingøy, slik det står i rapporten. Blåkeveitefisket og reguleringen av dette, med særlige behov for avbøtende tiltak, er beskrevet i rapporten. Fiskeridirektoratet gjør oppmerksom på at det gjennom arbeidet med kystnære fiskeridata er registrert et rekefelt nordøst for Sørøya. Aktiviteten på dette feltet er etter det vi kjenner til svært lav, men vi kan ikke utelukke at bruken vil ta seg opp. Rekefeltet finnes i vår kartløsning Yggdrasil, under temalaget Kystnære fiskeridata.

Rapporten beskriver akvakulturinteresser av betydning for søknaden, herunder både kystnært og til havs. Fiskeridirektoratet sendte i juli 2022 Nærings- og fiskeridepartementet en anbefaling om konsekvensutredning for tre arealer for havbruk til havs. I denne omgangen ble det ikke foreslått å konsekvensutrede noen av arealene utenfor kysten av Finnmark.

Det framgår av rapporten at det har vært etablert kontakt med fiskernes organisasjoner og med akvakulturnæringen.

Vurdering

Fiskeridirektoratet vurderer at Delrapport 1 gir en tilstrekkelig god beskrivelse av fiskernes arealbruk og av akvakulturinteresser i området. Det er også skrevet om avbøtende tiltak ved etablering, drift og opprydding.

Fiskeridirektoratet savner en redegjørelse for sjøkabelens mulige påvirkning på marin fisk i tidlige livsstadier. En studie fra 2022 synliggjør behovet for en slik redegjørelse. Gjennom studien ble det påvist store og signifikante endringer i bevegelsesatferd hos hyselarver, etter at disse var utsatt for magnetfelt fra sjøkabler (HVDC)¹. Fiskeridirektoratet vurderer at det er nødvendig å belyse hvorvidt denne nye kunnskapen er relevant for saken.

For å sikre minst mulig ulempe for fiskeriinteressene under og etter etablering av kabelen, anbefaler vi at NVE vurderer relevante vilkår. Dette kan eksempelvis være:

- Bukter og gruntvannsområder er viktige for økosystemet langs vår kyst, blant annet som oppvekstområder for fisk og skalldyr. Alle arbeider som skal foretas i forbindelse med en eventuell tillatelse må gjennomføres på en så skånsom måte som mulig, slik at det omkringliggende miljø i så liten grad som mulig påvirkes.
- Ingen fiskere kan holdes ansvarlig for skader som måtte bli påført kabelen under utøvelse av fiske.
- Kabelen må ikke bli hengende oppe i vannskiktet noen steder.
- Det innføres ikke forbud mot fiske, herunder fiske med trål, der sjøkabelen legges.
- Kabelen må utformes slik at fiskeredskaper ikke hefter.
- Kabelens posisjoner må bli lagt inn på tilgjengelige kart
- Tiltakshaver kan bli erstatningspliktig dersom kabelen forårsaker skade på fiskeredskap eller tap av fangst.

Med hilsen

¹ Cresci, Alessandro, Caroline M. F. Durif, Torkel Larsen, Reidun Bjelland, Anne Berit Skiftesvik, Howard I. Browman. «Magnetic fields produced by subsea high voltage DC cables reduce swimming activity of haddock larvae (*Melanogrammus aeglefinus*)». *PNAS Nexus*, 2022.
Lenke: doi.org/10.1093/pnasnexus/pgac175



Tom Hansen
konstituert seksjonssjef

Audun Århus
seniorrådgiver

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten håndskreven underskrift.

Mottakerliste:

Norges Vassdrags- Og
Energidirektorat (nve)

Postboks 5091
Majorstua

0301 OSLO

