

NORGES VASSDRAGS- OG ENERGIDIREKTORAT
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Oslo, 28.03.2025

Deres ref.: Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
55df86fc-402d-4950-a849-204a9cb3c339 2025/2659

Saksbehandler:
Mihaela Ersvik

Miljødirektoratets svar på høring av melding om kraft fra land til Tampen-området

Vi viser til NVEs brev av 29. januar 2025 med oversendelse av melding fra Equinor Energy ASA (heretter Equinor), om elektrifisering av Snorre A i Tampen-området.

Våre kommentarer er avgrenset til sjøkabelen ut fra fastlandet til Snorre A.

Bakgrunn

Equinor har lagt fram en melding om igangsatt planlegging elektrifisering med kraft fra land av Snorre A plattformen i Tampen-området i den nordlige delen av Nordsjøen. Plattformen planlegges tilkoblet eksisterende nett via en ny sjøkabel og kraftledning. Alternative tilkoblingspunkter i eksisterende nett meldes ved Ålfoten og Hennøy transformatorstasjon (TS) i Bremanger kommune, og sjøkabel som i tillegg berører Kinn kommune.

En løsning med kraft fra land til Snorre A plattformen, er vurdert som den beste løsningen for ytterligere utslippskutt i Tampen-området basert på miljø, teknologi og økonomi. Snorre A plattformen er allerede deelektrifisert med vindkraft. Videre elektrifisering av hovedkraften på Snorre A og B med kraft fra land vil ifølge Equinor kunne redusere direkte CO₂- utslipp med 200.000 tonn/år i 2030. Equinor opplyser at de studerer muligheter for at andre plattformer skal kunne elektrifiseres med kraft fra land gjennom tilknytning til Snorre A, herunder Snorre B, Gullfaks C og Visund.

Equinor vil utrede tre mulige alternativer for å føre kraft fra land ut til petroleumsfeltene i Tampen-området:

- Alt. 1 fra Ålfoten transformatorstasjon, til landtak ved Bortnen, og sjøkabel ut til Snorre A.
- Alt. 2 fra Ålfoten transformatorstasjon, til landtak ved Mer kingsneset/Djupvika, og sjøkabel ut til Snorre A.
- Alt 3. fra Hennøy transformatorstasjon, til landtak ved Mer kingsneset/Djupvika, og sjøkabel ut til Snorre A.

Foreløpig byggestart er satt til 1. kvartal 2027 med oppstart av anlegget i 1. kvartal 2030.

Miljødirektoratets kommentarer

Sårbare bunnhabitater i sjø og forurensede sedimenter

Sjøkabelen ut til Tampen-området vil etter planen legges på sjøbunnen og spyles ned for beskyttelse mot tråling og ankere. På strekninger der nedspyling ikke er mulig og der kabel krysser andre kabler eller rørledninger, vil det bli lagt et lag med stein over kabel som beskyttelse.

Aktiviteter som forflytting av masser og plassering/legging av eventuelle steinmasser/pukk og betongmatter vil kunne være søknadspliktige dersom disse gjennomføres i områder med sårbare habitater eller/og der forurensede sedimenter berøres.

Miljødirektoratet legger til grunn at Equinor gjennomfører nødvendige sjøbunnsundersøkelser langs kabeltraséen. Valg av kabeltrasé, type, omfang av og resultater fra sjøbunnsundersøkelser og avbøtende tiltak må belyses i konsekvensutredningen. Påvirkning på viktige naturtyper på havbunnen må forsøkes redusert så langt det lar seg gjøre. Miljødirektoratet legger også til grunn at Equinor kartlegger eventuelle kjente forekomster av forurenset sediment på strekningen fra kysten og ut til Tampen-området, og at dette belyses i konsekvensutredningen.

Risikoreduserende tiltak for fisk

Ifølge høringsdokumentet utarbeidet av Equinor, vil flere sjøkabelalternativer krysse viktige gyteområder for torsk. Det vil derfor være viktig å planlegge aktiviteten slik at eventuell påvirkning reduseres så langt som mulig, enten ved trasevalg eller valg av gjennomførings-tidspunkt utenfor gyte- og oppvekstperioder for torsken.

Kabeltype

Utredningen må også omfatte beskrivelser og vurderinger av kabeltyper i tillegg til antatt dimensjon. Dette inkluderer materialer og sett i forhold til et sirkulærøkonomisk perspektiv.

Andre forhold

Vi legger for øvrig til grunn at Equinor holder oss oppdatert om planene for elektrifisering av Snorre A med flere.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Ann Mari Vik Green
seksjonsleder

Mihaela Ersvik
sjefingeniør