



DET KONGELIGE
OLJE- OG ENERGIDEPARTEMENT

Equinor ASA

4035 STAVANGER

Deres ref
AU-TPD-PM673-00050-003

Vår ref
20/447-30

Dato. 25. februar 2021

Northern Lights - godkjenning av plan for utbygging, anlegg og drift

Det vises til brev 6. mai 2020 der Equinor ASA (Equinor), som operatør for utnyttelsestillatelse 001, søker om godkjenning av plan for utbygging og drift (PUD) og tillatelse til anlegg og drift (PAD) for Northern Lights-prosjektet.

Northern Lights utgjør transport-, mottaks- og lagringsdelen av det norske demonstrasjonsprosjektet for fullskala CO₂-fangst og lagring, «Langskip». Northern Lights skal ta imot fanget CO₂ på et mottaksanlegg på land i Øygarden kommune. Der skal CO₂ mellomlagres før den transporteres gjennom en rørledning til en injeksjonsbrønn på havbunnen ute på norsk kontinentalsokkel. Gjennom injeksjonsbrønnen føres CO₂ ned til et reservoar for permanent lagring.

Equinor har inngått en samarbeidsavtale med A/S Norske Shell og Total E&P Norge AS, der intensjonen er at selskapene sammen skal etablere et ansvarlig selskap (Northern Lights JV DA) med delt ansvar som skal gjennomføre utbygging og drift av prosjektet. Det er utarbeidet en deltageravtale mellom de tre selskapene knyttet til Northern Lights JV DA. Denne avtalen er betinget av Olje- og energidepartementets godkjenning, jf. utnyttelsestillatelse 001 pkt. 5 og forskrift 5. desember 2014 nr. 1517 om utnyttelse av undersjøiske reservoarer på kontinentalsokkelen til lagring av CO₂ og om transport av CO₂ på kontinentalsokkelen (lagringsforskriften) § 4-1 sjette ledd. Ved den fremtidige behandlingen av denne avtalen vil departementet være opptatt av at det etableres en effektiv informasjons- og samhandlingsplattform mellom Northern Lights JV DA og myndighetene, både i utbyggings- og driftsfasen.

Utredningsplikten, jf. lagringsforskriften § 4-8, anses oppfylt ved den gjennomførte konsekvensutredningen for Northern Lights. Klima- og miljødepartementet anser samtidig utredningsplikten som oppfylt etter forurensningsloven § 13 og at det ikke er behov for ytterligere konsekvensanalyser etter dette regelverket.

Postadresse
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo
postmottak@oed.dep.no

Kontoradresse
Akersgata 59
oed.dep.no

Telefon*
22 24 90 90
Org.nr.
977 161 630

Avdeling
Olje- og
gassavdelingen

Saksbehandler
Henrik Mohr
Nordviste
22 24 62 79

I utbyggingsplanene har operatøren beskrevet flere pågående studier og utestående beslutninger, bl.a. knyttet til bore- og kompletteringsløsning, levetid for Oseberg A-innretningen og kvalifisering av ny teknologi ifm. injeksjon og overvåking. Oljedirektoratet har påpekt enkelte mangler i reservoarmodellen og har anbefalt at planene godkjennes med vilkår som vil gjøre at en forsvarlig overvåkingsplan kan bli etablert. Departementet legger videre til grunn at Oljedirektoratet får tilgang til nødvendig informasjon fra det ovennevnte arbeidet i rimelig tid før søknad om samtykke til injeksjon og lagring av CO₂.

Det vises for øvrig til Meld. St. 33 (2019-2020) *Langskip – fangst og lagring av CO₂* for en nærmere omtale av myndighetenes vurdering av utbyggingsplanen.

Det vises videre til at departementet er gitt fullmakt til å inngå avtale med Northern Lights JV DA om tilskudd til etablering og drift av prosjektet, jf. Prop. 1 S (2020-2021) og Innst. 9 S (2020-2021).

I medhold av lagringsforskriften §§ 4-5 og 6-1 godkjenner departementet PUD og PAD for Northern Lights. Godkjennelsen gis på bakgrunn av de fremlagte planene og de merknader og forutsetninger som fremgår av Meld. St. 33 (2019-2020) og Innst. 143 S (2020–2021) og på følgende vilkår, jf. lagringsforskriften § 11-23 sjette ledd:

- For å etablere en forsvarlig overvåkingsplan for injisert CO₂ skal rettighetshaverne utarbeide en oppdatert geologisk referansemodell og tilhørende dynamisk reservoarmodell med et begrunnet usikkerhetsspenn. Modellene skal være basert på alle tilgjengelige data og analyser, inkludert en seismisk-stratigrafisk tolkning av reservoaret. Modellene skal legges frem for myndighetene senest seks måneder før søknad om samtykke til injeksjon og lagring av CO₂ sendes til Olje- og energidepartementet.

Departementet gjør oppmerksom på at en eventuell ekstra brønn i fase 1, samt en eventuell fase 2 av prosjektet ikke er omfattet av denne godkjenningen, men vil kreve ny myndighetsgodkjenning etter lagringsforskriften §§ 4-5 og 6-1.

Departementet viser avslutningsvis til arbeidsforpliktelsen i utnyttelsestillatelse 001. Hvis det ikke fattes endelig investeringsbeslutning (Beslutning om gjennomføring – BOG) innen en måned etter at dette brev er mottatt, vil utnyttelsestillatelsen bortfalle i sin helhet.

Med hilsen

Gaute Erichsen (e.f.)
avdelingsdirektør

Henrik Mohr Nordviste
rådgiver

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer

Kopi

Arbeids- og sosialdepartementet

Justis- og beredskapsdepartementet

Klima- og miljødepartementet

Oljedirektoratet