

Equinor Energy AS Snøhvit
c/o Equinor Hammerfest LNG
Postboks 413
9615 Hammerfest

Oslo, 06.01.2023

Deres ref.:
2022-016661

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/484

Saksbehandler:
Bjørn A. Christensen

Vedtak om endret tillatelse til klargjøring av ny rørledning mellom Askeladd Vest og Askeladd Sør

Vi viser til deres søknad datert 14. desember 2022. Vi henviser også til tidligere vedtak datert 22. august 2022 og fiskeridirektoratets uttalelse til tidligere sak datert 18. juli 2022.

1 Vedtak

Miljødirektoratet endrer tillatelsen til klargjøring av ny produksjonsrørledning fra Askeladd Vest til Askeladd Sør, som ble gitt i vedtak av 22. august 2022.

Tillatelsen utvides til å omfatte utslipp av inntil 12 tonn naturgass. Tillatelsen omfatter forbruk og utslipp av inntil 5 kg stoff i gul underkategori 2 og forbruk og utslipp av stoff i grønn kategori i det omfanget som er nødvendig for gjennomføring av de omsøkte aktivitetene.

De endrede vilkårene framgår av dette brevet og gjelder i tillegg til øvrige relevante krav og vilkår fastsatt i tillatelse til boring, produksjon, drift og vedlikehold på Snøhvit.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11 jf. § 16, og endres etter forurensningsloven § 18 første ledd nr. 5.

Equinor skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 7 500 kroner. Vedtaket om gebyr fattes med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-4.

2 Kort om bakgrunnen for saken

Askeladdfeltet ligger 35 km sørvest for Snøhvitfeltet i Barentshavet og er knyttet opp mot dette via rørledninger og kontrollkabler på sjøbunnen. Askeladdfeltet omfatter de fire gassfunnene Nord, Sør, Gamma og Vest. Disse bygges ut sekvensielt for å sikre stabil tilgang på gass og forlengelse av platåproduksjon på Melkøya. Gassen som produseres ledes til LNG-anlegget på Melkøya.

Equinor er nå i gang med utbygging av Askeladd Vest. Utbyggingen omfatter installasjon av en ny brønnramme (K) med fire brønnsliiser, samt ny 16" produksjonsrørledning og ny kontrollkabel på 10,5 km mellom denne brønnrammen og brønnramme L på Askeladd Sør.

Miljødirektoratet ga tillatelse til installasjon av undervannsinnretningene på Askeladd Vest (brønnramme K og rørledning/kontrollkabel til Askeladd Sør) i vedtak av 3. februar 2022. Miljødirektoratet ga også tillatelse til klargjøring av den nye rørledningen mellom Askeladd Vest og Askeladd Sør i vedtak av 22. august 2022.

2.1 Operatørens søknad

Equinors søknad gjelder endring av tillatelsen av 22. august 2022 til klargjøring av den nye produksjonsrørledningen mellom Askeladd Vest og Askeladd Sør.

I forbindelse med klargjøring av rørledningssystemet for oppstart vil følgende operasjoner bli gjennomført:

1. Vannfylling, rengjøring og kalibrering av produksjonsrørledning
2. Trykktest av produksjonsrørledning
3. Utspyling av ekspansjonssløyfe etter oppkobling til brønnramme K
4. Lekkasjetest av ekspansjonssløyfe etter oppkobling til brønnramme K
5. Utspyling av ekspansjonssløyfe etter oppkobling til brønnramme L
6. Lekkasjetest av ekspansjonssløyfe etter oppkobling til brønnramme L
7. Vanntømming og gassfylling av rørledningssystemet

Aktivitetene ble startet opp høsten 2022 og planlegges fullført løpet av 2023.

Søknaden av 14. desember 2022 omfatter inntil 12 tonn høyere utslipp av MEG enn det som opprinnelig ble omsøkt, samt utslipp av inntil 12 tonn naturgass i forbindelse med vanntømming og gassfylling av rørledningen. Utslippene vil skje på havbunnen ved brønnramme K på 220-280 meters dyp.

2.2 Rettslig utgangspunkt

Overordnede rammer for petroleumsvirksomheten er gitt i stortingsmeldinger om regjeringens miljøvernpolitikk og om petroleumsvirksomhet. I denne saken har vi lagt til grunn rammene som er gitt i den sist oppdaterte forvaltningsplanen for Barentshavet og Lofoten (Meld. St.10 (2010-11)).

I vår behandling av søknaden er prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-10 lagt til grunn. Forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5 legger rammer for å sikre at naturmangfoldet blir ivaretatt. Plan for utbygging og drift av Snøhvitfeltet (PUD) ble godkjent 15. mars 2002 og fastsetter krav til utbyggingsløsning. Utbygging av Askeladd er beskrevet i PUD for Snøhvitfeltet.

Tillatelsen gjelder i tillegg til kravene i HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten, med de presiseringene og spesifikke kravene som følger av tillatelsen.

3 Miljødirektoratets vurdering

3.1 Begrunnelse for vedtaket

Miljødirektoratet vurderer kunnskapsgrunnlaget om miljøverdier i det aktuelle området som tilstrekkelig til å behandle Equinors søknad, jf. naturmangfoldloven § 8. Vi viser i denne forbindelse til forvaltningsplanen for Barentshavet og Lofoten, og resultater av tidligere gjennomførte grunnlagsundersøkelser og regionale miljøovervåkinger.

Undersøkelser gjort med ROV i 2017 og 2020 viste at det er svamp i hele området hvor sjøbunnsinnretningene skal installeres, men det er ikke påvist enkeltarter av svamp eller koraller som er spesielt sjeldne eller sårbare.

De økte utslippene som Equinor søker om er av begrenset omfang, og det forekommer ikke andre regulære utslipp av betydning i det aktuelle området. Samlet belastning vurderes dermed å være akseptabel, jf. naturmangfoldloven § 10. Den omsøkte aktiviteten vil heller ikke stride mot forvaltningsmålene i naturmangfoldloven § 4 og 5.

Miljødirektoratet mener at saken er tilstrekkelig opplyst til at vedtak kan fattes, jf. forvaltningsloven § 17.

Barentshavet er et fiskerikt havområde. Vi forutsetter at Equinor tar hensyn til fiskeriaktiviteten i området i forbindelse med planlegging og gjennomføring av aktivitetene, jf. fiskeridirektoratets uttalelser til tidligere søknader fra Equinor om aktiviteter i det samme området.

3.2 Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

Stoff i gul underkategori 2

Miljødirektoratet gir tillatelse til bruk og utslipp av inntil 5 kg stoff i gul underkategori 2, basert på Equinors begrunnede og dokumenterte behov. Utslipet forventes ikke å gi effekter av betydning i resipienten.

Kjemikaliet RX-9022, som Equinor planlegger å benytte, inneholder 3 % stoff i gul underkategori 2, samt MEG og vann. Kjemikaliet brukes for å påvise lekkasjer. Ifølge Equinor finnes det per i dag ingen alternative produkter med bedre miljøegenskaper som vil fungere effektivt.

Stoff i grønn kategori

Miljødirektoratet gir tillatelse til utslipp av stoff i grønn kategori. Dette er stoff som utgjør liten eller ingen miljøfare i marint miljø, jf. aktivitetsforskriften § 63, og vi fastsetter derfor ikke spesifikke utslippsbegrensninger. Totalt anslått utslipp tilsvarer 56 tonn stoff i grønn kategori.

Utslipp av naturgass

Miljødirektoratet gir tillatelse til utslipp av inntil 12 tonn naturgass i forbindelse med vanntømming og gassfylling av rørledningen.

Vi tar til etterretning at det ikke vil la seg gjøre å fylle rørledningen med naturgass uten et visst utslipp til sjø og vurderer det omsøkte utslippet av inntil 12 tonn som miljømessig akseptabelt. Siden Equinor har basert seg på svært konservative anslag for gassrate og varighet av utslippet i beregningen av omsøkt utslippsmengde, er det sannsynlig at utslippene vil bli vesentlig mindre enn omsøkt.

4 Saksgang

Miljødirektoratet behandler søknaden i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

4.1 Forhåndsvarsel og uttalelser

Equinors søknad av 14. desember 2022 ble ikke forhåndsvarslet, siden vedtaket om endring av tillatelsen av 22. august 2022 vil ha liten miljømessig betydning.

Den opprinnelige søknaden av 30. juni 2022 om tillatelse til klargjøring av rørledningen mellom Askeladd Vest og Askeladd Sør ble forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5 og 36-7. Miljødirektoratet mottok en uttalelse fra Fiskeridirektoratet som inngikk i beslutningsgrunnlaget da vedtaket av 22. august 2022 ble fattet.

5 Klagerett

Equinor og andre med rettslig klageinteresse kan klage på vedtaket om endret tillatelse, inkludert gebyrsatsen, jf. forvaltningsloven kapittel VI. En eventuell klage skal begrunnes, og andre opplysninger som kan ha betydning for saken bør komme fram.

Klagen sendes til Miljødirektoratet innen tre uker fra dette brevet ble mottatt. Miljødirektoratet sender kopi av dette brevet til berørte i saken.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Ann Mari Vik Green
seksjonsleder

Bjørn A. Christensen
sjefingeniør

Kopi til:
Oljedirektoratet
Petroleumstilsynet