

Equinor ASA
Postboks 8500 Forus
4035 Stavanger

Trondheim, 01.11.2023

Deres ref.:
2323-020798

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/924

Saksbehandler:
Reidunn Stokke

Vedtak om tillatelse til steinlegging ved Tordis

Vi viser til søknad datert 31. oktober 2023 og supplerende informasjon oversendt 1. november 2023.

1. Vedtak

Miljødirektoratet gir Equinor Energy AS tillatelse til installering av 300 m³ steinmasser som trålbekyttelse på tre mindre rørledninger på Tordisfeltet.

Tillatelsen gjelder fra 1. november og må tas i bruk innen ett år.

Tillatelse gis med følgende vilkår:

- Arbeidet skal utføres så skånsomt som mulig, med beste tilgjengelige teknikker (BAT) for å hindre spredning av partikler i vannmassene
- Equinor skal i forbindelse med den årlige rapporteringen informere om steinleggingsaktiviteten på Tordis, inkludert om operasjonen gikk som planlagt, eventuelle avbøtende tiltak for å hindre spredning av partikler, lokasjoner for steinlegging og mengde stein som er benyttet.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11 jf. § 16 og forurensningsforskriften § 22-3. Equinor skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 7500 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

2. Kort om bakgrunnen for saken

Operatørens søknad

Equinor har søkt om tillatelse til å installere stein som trålbekyttelse på tre mindre rørledninger på Tordisfeltet, og aktiviteten vil foregå 1. november 2023. Den planlagte steinfyllingen vil ligge 0,5 meter over rørledningen, ha en ytre diameter på 1 meter og en lengde på 280 meter. Estimert volum stein som skal brukes er ca 300 m³. Equinor skal benytte steininstallasjonsfartøyet FFPV Nordnes som bruker såkalt flexible fallpipe-metode til å installere stein på rørledninger. Massene føres ned til sjøbunnen gjennom et langt rør og slippes noen få meter over sjøbunnen. En fjernstyrt undervannsfarkost er montert på undersiden av røret og sørger for svært høy presisjon. Det er også mulig å tilpasse utstyret for å redusere kraften massene treffer sjøbunnen

med. En viss oppvirvling og lokal spredning vil kunne skje, men operatøren vurderer dette til å være svært begrenset.

Den ene av rørledningene som skal steinlegges ligger i et område med forurenset sjøbunn, på det nærmeste er avstanden fra rørledning og lekkasjepunktet på havbunnen kun 15 meter. Forurensningen stammer fra utslipp av oljeholdig produsert vann fra en injeksjonsbrønn på Tordisfeltet i 2008. Prøvetaking av sedimenter kort tid etter utslippet viste svært høye av THC nært utslippspunktet. Sedimentovervåkning i årene etter viser gradvis reduksjon i forurensningsnivå. Siste sjøbunnsobservasjon (2002) viste 63 mg/kg THC og 2800 mg/kg Ba. For ytterligere informasjon viser vi til operatørens søknad.

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 Meld. St. 20 (2019-2020) Helhetlige forvaltningsplaner for de norske havområdene — Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten, Norskehavet, og Nordsjøen og Skagerrak.

Forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5 legger rammer for å sikre at naturmangfoldet blir ivarettatt.

Tillatelsen, med presiseringer og spesifikke krav, gjelder i tillegg til kravene i HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten.

3. Miljødirektoratets vurdering

Begrunnelse for vedtaket

Miljødirektoratet gir tillatelse til installering av 300 m³ steinmasser som trålbekyttelse på tre mindre rørledninger på Tordisfeltet.

Miljødirektoratet har vektlagt at gjennomføringen av aktivitetene er nødvendig for sikre overtrålbarehet og samtidig beskytte de aktuelle rørledningene mot skader. Miljødirektoratet vurderer sannsynligheten som lav for at det vil oppstå skade på arter og naturmangfoldet som fører til konflikt med forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5. Det er ikke påvist sårbar bunnfauna i området, og effekten av oppvirvling av forurensete sedimenter vil være lokal og kortvarig.

Tillatelsen gis med vilkår om at installering av steinmasser skal utføres så skånsomt som mulig, med beste tilgjengelige teknikker (BAT), for å hindre spredning av forurensete sedimenter i vannmassene. Vi krever også at Equinor skal informere om steinleggings aktivitetene på Tordisfeltet i forbindelse med den årlige rapporteringen, inkludert om operasjonen gikk som planlagt, eventuelle avbøtende tiltak for å hindre spredning av partikler, lokasjoner for steinlegging og mengde stein som er benyttet.

4. Saksgang

Miljødirektoratet har behandlet søknaden i samsvar med forurensningsforskriftens kapittel 36 om behandling av tillatelse etter forurensningsloven.

Forhåndsvarsel

Søknaden er ikke forhåndsvarslet i henhold til forurensningsforskriften § 36-5 fordi vedtaket om tillatelse vil være av mindre miljømessig betydning, jf. § 36-7 b.

5. Klagerett

Equinor og andre med rettslig klageinteresse kan klage på dette vedtaket, 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.

En klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Miljødirektoratet eller Klima- og miljødepartementet kan beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefristen er ute eller klagen er avgjort.

Miljødirektoratet sender kopi av dette brevet med vedlegg til berørte i saken.

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Ann Mari Vik Green
seksjonsleder

Reidunn Stokke
sjefingeniør