

EQUINOR ASA  
Postboks 8500  
4035 STAVANGER

Trondheim, 03.10.2025

Deres ref.:  
2025-024829

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2025/1304

Saksbehandler:  
Kaja Johnsen

# Vedtak om tillatelse til installasjonsarbeid og steinlegging på Åsgard i forbindelse med EMOD Åsgard Umbilicals

Vi viser til søknad datert 26. juni 2025 samt oversendte dokumenter 8. september 2025.

## 1 Vedtak

Miljødirektoratet gir Equinor Energy AS, heretter Equinor, tillatelse til installasjonsarbeid for kontrollkabel fra Åsgard B til bunnramme X og bunnramme M og legging av omtrent 3 100 m<sup>3</sup> stein på 46 lokasjoner på Åsgard.

Equinor skal tilpasse sin aktivitet for å redusere negativ påvirkning på sårbar bunnfauna og påse at beste tilgjengelige teknikker (BAT) blir benyttet som beskrevet i søknaden.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11 jf. § 16, jf. HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten.

Equinor skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 45 600 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

## 2 Kort om bakgrunnen for saken

### 2.1 Operatørens søknad

Equinor søker om tillatelse til å legge kontrollkabler fra Åsgard B til bunnramme X og bunnramme M på Åsgard, samt legge stein for å beskytte tidligere installert utstyr på havbunnen og forhindre at kabler ligger i fri spenn. Steinleggingen vil skje høsten 2025, mens installasjonen av kontrollkabler er planlagt til 2026. Totalt vil det legges omtrent 3 100 m<sup>3</sup> stein på 46 lokasjoner for å tilrettelegge nye kontrollkabeltraseer og forhindre frispenn. Det vil ikke være behov for grøfting eller flytting av eksisterende steinmasser. Omsøkt aktivitet er en del av EMOD Åsgard

Umbilical-prosjektet som har som mål å bytte ut kontrollkabler på Åsgard, ettersom flere av hovedkablene har overskredet sin designlevetid og elektriske målinger viser varierende grad av degradert elektrisk tilstand.

Operatøren informerer at det er mange forekomster av koraller på og rundt Åsgardfeltet. De opplyser også om at det har blitt gjennomført betydelige og detaljerte akustiske kartlegginger av havbunnen på Haltenbanken de siste ti årene. På Haltenbanken finnes det høy tetthet av steinkorallen *Desmophyllum pertusum* vest for Morvin og Åsgard-vest-havbunnsrammer, samt sjøtre (*Paragorgia*) og risengrynskorall (*Primnoa*) assosiert til korallrev og/eller steinrygger og steinblokker.

Traseen til kontrollkabel er valgt basert på innsamlede akustiske data fra havbunnsundersøkelser gjennomført høsten 2024. Formålet med undersøkelsen var å sikre avstand mellom kabel- og steinlegging og mulige korallstrukturer på havbunnen, samt å legge kabelen slik at behovet for steinlegging i traseen minimeres. Equinor opplyser at korallpolygoner identifisert som følge av havbunnskartleggingen har ført til omfattende re-planlegging av kontrollkabeltraseer for å sikre minimumsavstand til disse polygonene og dermed oppnå «neglisjerbar» eksponering. Det ble i tillegg gjennomført en visuell undersøkelse av 27 områder med mulige korallforekomster som ligger i nærheten av kontrollkabelen i juli 2025. Resultatene ble oversendt til Miljødirektoratet på forespørsel i september 2025. Disse viser at Equinor, basert på akustiske data, har overestimert verdien av korallrev, men samtidig undervurdert enkelte forekomster av korallskog.

Operatøren har gjennomført en risikovurdering av totalt 49 korallstrukturer for prosjektet, i henhold til bransjens håndbok for aktivitet i områder med sårbar bunnfauna, oppdatert i 2024 (heretter Offshore Norges håndbok)<sup>1</sup>. Det er identifisert tre risikoutsatte korallstrukturer i nærheten av planlagt steinlegging, hvor det er kombinasjonen av tilstand på korall og avstand til steinlegging som vektlegges i risikokategorien. Funn fra visuelle undersøkelser gjennomført i juli 2024 er innarbeidet i en oppdatert risiko- og tiltaksvurdering.

Equinor har identifisert flere risikoreducerende tiltak som vil bli vurdert for at påvirkning på områdene skal minimeres, blant annet posisjonskontroll, visuell ROV overvåkning ved legging av kabel og stein, økt bevissthet hos involvert personell og redusert hastighet på kabelleggingsfartøy.

## 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 Meld. St. 21 (2023-2024) Helhetlige forvaltningsplaner for de norske havområdene — Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten, Norskehavet, og Nordsjøen og Skagerrak.

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

---

<sup>1</sup> [Offshore Norge 2024. Handbook Species and Habitats of Environmental Concern. Mapping, Risk Assessment, Mitigation and Monitoring in Relation to Offshore Activities](#)

blir ivaretatt. Plan for utbygging og drift (PUD) er godkjent i henhold til petroleumsloven og godkjenningen innebærer krav til utbyggingsløsningen på feltet.

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

### 3 Miljødirektoratets vurdering

Miljødirektoratet gir tillatelse til installasjonsarbeid og steinlegging i forbindelse med installasjon av nye kontrollkabler fra Åsgard B til bunnramme X og bunnramme M på Åsgard. Tillatelsen gis på grunnlag av at det er nødvendig å bytte ut kontrollkablene på Åsgardfeltet og dette vil gjøres stegvis i forbindelse med EMOD Åsgard Umbilicals-prosjektet. Basert på den informasjonen som Equinor har gitt i søknaden og oversendt dokumentasjon, vil kontrollkablene kunne installeres og steinlegges uten at dette får uakseptable miljøkonsekvenser.

Miljødirektoratet vurderer at kunnskapsgrunnlaget om miljøverdier i det aktuelle området er tilstrekkelig til å behandle Equinors søknad, jf. naturmangfoldloven § 8. Miljødirektoratet finner også at saken for øvrig er tilstrekkelig godt opplyst til at vedtak kan fattes, jf. forvaltningsloven § 17. Operatøren har, etter Miljødirektoratets vurdering, så langt som rimelig kartlagt havbunnen og synliggjort mulige konsekvenser for sårbar bunnfauna i området, jf. naturmangfoldloven § 8.

Miljødirektoratet har vurdert mulig miljøpåvirkning forbundet med installasjon og steinlegging av kontrollkabler og funnet at aktiviteten ikke vil medføre en uakseptabel økning av den samlede belastningen i området, jf. naturmangfoldloven § 10. Vedtaket kommer ikke i konflikt med forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5.

Equinor har opplyst om at det er planlagt å bytte ut mange flere kontrollkabler på Åsgardfeltet de neste årene. Miljødirektoratet forventer at Equinor også vurderer den helhetlige effekten aktivitetene på Åsgard kan medføre for hele området mtp sårbar bunnfauna, ikke bare enkeltaktiviteter. Tilstrekkelig kartlegging må gjennomføres i god tid før den enkelte aktiviteten for å redusere risiko for påvirkning på sårbar bunnfauna, og det er dessuten viktig at Equinor får et overblikk over området for å kunne vurdere belastningen av aktivitetene samlet.

### 4 Saksgang

Miljødirektoratet behandler søknader i samsvar med forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven. Saken er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Frist for å gi uttalelse var 31. august 2024.

Vi har mottatt én høringsuttalelsen til søknaden fra Havforskningsinstituttet, oppsummert nedenfor. Miljødirektoratet har vurdert uttalelsene og kommentarene ved behandlingen av søknaden.

### Havforskningsinstituttet 3. september 2025

Havforskningsinstituttet (HI) vurderer at foreslåtte avbøtende tiltak, slik som ROV-overvåkning og posisjonskontroll, er gode, men de stiller seg kritisk til at trasevalg, tilstandsbedømmingen og risikovurderingen kun er blitt utført ved bruk av akustiske data. HI påpeker at det er kjent at det er umulig å anslå tilstedeværelse, tetthet eller tilstand på hornkoraller basert på akustiske data, og anbefaler dermed at Miljødirektoratet får tilsendt tilstandsbedømming, risikovurdering og trasevalg basert på informasjon fra visuelle undersøkelser.

HI anbefaler også at Miljødirektoratet ser på muligheten for å vektlegge forskjellige arters biologi og deres toleranse mot fysisk skade ved slike risikovurderinger. HI nevner for eksempel *Desmophillum*, som kan knekke, men fortsatt leve og vokse videre som to separate deler i mange år. *Paragorgia* dør derimot etter noen måneder hvis den blir knekt. Det påpekes også at det bør ses nærmere på klassifikasjonen av korallskog som blir brukt, da det er viktig å erkjenne at tettheten av hornkoraller ikke er en indikator for kolonienes eller naturtypens helsetilstand. HI mener dermed at det er misvisende å bruke termene Poor, Fair, Good og Excellent for å beskrive tettheten av en korallskog.

### Operatørens svar

Equinor registrerer at HI anerkjenner deres tilnærming i planlegging av aktiviteten, samt valg av tiltak for risikominimering.

Equinor anerkjenner at akustiske data har begrensninger som grunnlag for tilstandsvurdering av både korallrev og hardbunnskorallskog, og deler Havforskningsinstituttets vurdering om usikkerheten knyttet til denne metoden. Likevel mener Equinor at det er mulig å gjøre konservative vurderinger av korallrev basert på slike data, ettersom både levende og døde revstrukturer gir refleksjon. Selv om man ikke kan identifisere andelen levende polypper, gir akustiske data et nyttig utgangspunkt. For hornkoraller er refleksjonen svakere, men visuelle undersøkelser har vist at tette forekomster ofte er assosiert med korallrev, noe som styrker den akustiske indikasjonen.

I det aktuelle området har Equinors akustiske undersøkelser avdekket høy tetthet med potensielle korallrev. Equinors metodiske tilnærming innebærer først å etablere kabeltrase basert på tekniske forhold som terreng og eksisterende infrastruktur. Deretter gjennomføres en detaljert akustisk kartlegging, hvor potensielle korallrev og tilhørende korallskog markeres som polygoner. Kabeltraseen optimaliseres deretter for å unngå disse polygonene. I henhold til Offshore Norges håndbok gis alle korallpolygoner som ikke er tilstandsvurdert, automatisk høy verdi (*Excellent*). Normalt gjennomføres visuelle undersøkelser av polygoner som ligger nærmere kabeltraseen enn det som anses som «sikker avstand», men i dette tilfellet var det ikke mulig å gjennomføre slike undersøkelser før søknad ble sendt, grunnet kritisk tidslinje for prosjektet.

Equinor har imidlertid presentert en plan for visuelle undersøkelser i møte med Miljødirektoratet, og dette er også omtalt i søknaden. Resultatene fra undersøkelsene foreligger nå, og er oversendt Miljødirektoratet i form av et notat. Disse viser at Equinor, basert på akustiske data, har overestimert verdien av korallrev (*Desmophyllum*), men samtidig undervurdert enkelte

forekomster av korallskog. Disse funnene er nå innarbeidet i en oppdatert risiko- og tiltaksvurdering for omsøkt aktivitet.

Equinor viser til at tilstandsklassene for korallrev og hardbunnkorallskog, samt kriteriene for disse har vært brukt i snart 15 år ved planlegging av offshoreoperasjoner. Denne metodiske og transparente tilnærmingen sikrer i hovedsak beskyttelse av korallforekomster og biologisk mangfold, og gir en tilstrekkelig indikasjon på habitatverdi for å kunne plassere infrastruktur med minimal påvirkning. Equinor planlegger for å unngå direkte mekanisk skade på potensielle koraller innenfor alle kartlagte polygoner, både levende korallrev og korallskog av høy verdi. Skade på enkeltstående sjøtre (*Paragorgia*) kan forekomme, men vurderes ikke å ha betydning for det biologiske mangfoldet, da reetablering skjer raskt der forholdene ligger til rette for dette.

## 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

Kaja Johnsen  
senioringeniør

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på [www.norge.no](http://www.norge.no).

Kopi til:  
Norges fiskarlag  
Fiskeridirektoratet  
Foreningen Greenpeace Norden  
Havforskningsinstituttet  
Kystverket

Miljøstiftelsen Bellona  
Naturvernforbundet  
Birdlife Norge  
Natur og Ungdom  
Norges Miljøvernforbund  
Sokkeldirektoratet  
Havindustritilsynet  
Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet  
Stiftelsen WWF verdens naturfond  
Fiskebåt  
Pelagisk forening  
Norges fritids- og småbåtforeningen