

AKER BP ASA
Postboks 65
1324 LYSAKER

Oslo, 01.04.2025

Deres ref.:
AkerBP-Ut-2024-1167

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2025/792

Saksbehandler:
Mihaela Ersvik

Vedtak om tillatelse til utslipp i forbindelse med installasjon og klargjøring av rørledninger og kontrollkabler på Yggdrasil

Vi viser til søknad datert 12. desember 2024.

1. Vedtak

Miljødirektoratet gir Aker BP tillatelse til utslipp i forbindelse med installasjon og klargjøring av rørledninger og kontrollkabler i Yggdrasil-området.

Tillatelsen omfatter følgende:

- Tillatelse til utslipp av 0,1 kg stoff i svart kategori, 4 kg stoff i rød kategori og 520 kg stoff i gul underkategori 2
- Anslåtte utslipp av stoff i gul underkategori 1 (40 kg), gul kategori (2 tonn) og grønn kategori (740 tonn).

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

Aker BP skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 45 600 kroner (oppjustert til 2025-sats i forhold til varsel datert 18. desember 2024). Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

2. Kort om bakgrunnen for saken

2.1. Operatørens søknad

Aker BP har søkt om tillatelse til utslipp i forbindelse med installasjon og klargjøring av rørledninger og kontrollkabler i Yggdrasil-området. Området består av feltene Hugin, Fulla og Munin, og Aker BP er operatør med Equinor og Orlen Upstream Norway som lisenspartnere. Equinor er imidlertid operatør for Yggdrasil eksportør og er ansvarlige for tilhørende klargjøringsaktiviteter. Noen av utslippene vil i den forbindelse skje fra og innenfor 500-meters

sonen fra Hugin A og Munin, hvor Aker BP er operatør. I henhold til avtale med Equinor er kjemikalier som slippes ut på Hugin A og Munin og innenfor innretningenes 500-meterssone i forbindelse med klargjøring av eksportør inkludert i denne søknaden og vil bli rapportert av Aker BP. Tilsvarende er utslipp utenfor 500-meterssonen fra Aker BP opererte innretninger inkludert i tilsvarende søknad for klargjøring av eksportør som er utarbeidet av Equinor.

Foreliggende søknad inkluderer:

- Utslipp av kjemikalier i forbindelse med klargjøring og oppstart av rørledninger og kontrollkabler i Yggdrasil-området
- Utslipp av kjemikalier innenfor 500-meters sone på Hugin A/Munin i forbindelse med klargjøring av eksportør
- Utslipp av kjemikalier som benyttes for stabilisering av endestrukturer på rørbuntnsystem
- Utslipp av kjemikalier i forbindelse med vannløsløsing av rørbuntnsystem
- Utslipp av hydraulikkvæske i forbindelse med ROV-aktivitet relatert til installasjon- og klargjøringsaktiviteter
- Utslipp av hydraulikkvæske i forbindelse med oppstart av ventiltrær

Utover hydraulikkoljene er kjemikalier som planlegges brukt vannløselige. Det er forventet at kjemikalier raskt vil fortynnes etter utslipp og at eventuelle effekter vil være kortvarige, begrenset lokalt og ikke målbare. Totalt vurderer Aker BP at omsøkt utslipp av kjemikalier vil ha lav risiko for negative miljøeffekter.

Aktivitetene er planlagt gjennomført i perioden mai 2025 til første kvartal 2027. Utslippene vil være fordelt på ulike aktiviteter og ulike lokasjoner i Yggdrasil-området og vil skje over en periode på flere år. Dersom Øst-Frigg besluttes bygget ut i tillegg, vil det installeres en tiende havbunnsramme i Yggdrasil-området. De omsøkte volumene tar også høyde for utslipp i forbindelse med mulig installasjon av denne havbunnsrammen samt klargjøring av rør og kontrollkabel til Øst-Frigg.

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 blir ivaretatt.

Plan for utbygging og drift (PUD) for Yggdrasil ble godkjent i henhold til petroleumsloven gjennom Energidepartementets (ED) vedtak av 27. juni 2023. Godkjenningen innebærer krav til utbyggingsløsningen på feltet. Spørsmål om gyldigheten av EDs vedtak om godkjenning av PUD for Yggdrasil ble behandlet av Oslo tingrett 18. januar 2024. Tingretten fant at EDs vedtak om godkjenning av PUD var ugyldig. I den forbindelse vedtok tingretten midlertidig forføyning der staten fikk forbud mot å fatte vedtak som forutsetter gyldig PUD-godkjennelse for Yggdrasil inntil gyldigheten av PUD-vedtaket er rettskraftig avgjort. Dommen fra Oslo tingrett er anket av staten

v/ ED, og spørsmålet om gyldigheten av PUD-vedtaket er derfor ikke rettskraftig avgjort. Borgarting lagmannsrett har i kjennelse av 20. mars 2024 gitt utsatt iverksettelse for den midlertidige forføyningen frem til anken over forføyningen er avgjort. Ved ny behandling av forføyningsspørsmålet, avgjorde Borgarting lagmannsrett i kjennelse av 14. oktober 2024 at begjæringen om midlertidig forføyning ikke tas til følge. Vi legger etter dette til grunn at vår behandling av søknaden om tillatelse etter forurensningsloven til utslipp i forbindelse med installasjon og klargjøring av rørledninger og kontrollkabler på Yggdrasil, kan gjennomføres.

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

3. Miljødirektoratets vurdering

3.1. Begrunnelse for vedtaket

Saken er tilstrekkelig opplyst til at Miljødirektoratet kan fatte et vedtak, jf. forvaltningsloven § 17. Miljødirektoratet vurderer kunnskapsgrunnlaget som tilstrekkelig, jf. naturmangfoldloven § 8 og at aktiviteten ikke vil komme i konflikt med forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4 og 5. Det er ikke identifisert arter eller naturtyper av stor forvaltningsmessig interesse i influensområdet for de omsøkte utslippene. Yggdrasil ligger vest og sør for den sørligste delen av Vikingbanken, som utgjør den nordlige delen av SVO Tobisfelt (NS2). Munin-innretningen vil bli installert om lag 4,5 km vest for yttergrensen av SVO-området, mens Hugin A og Hugin B er lokalisert over 30 km syd for SVO-området. Øvrige SVOer befinner seg i god avstand fra feltet. Miljødirektoratet vurderer kunnskapsgrunnlaget til å være tilstrekkelig. Vi finner at naturmangfoldet i liten grad berøres som følge av den omsøkte aktiviteten. Det foretas derfor ingen nærmere vurdering av naturmangfoldloven §§ 9-10.

3.2. Utslipp av kjemikalier

Bruk av kjemikalier er lovlig når bruken er i henhold til kravene i aktivitetsforskriften § 62 til § 65, innretningsforskriften § 15 og krav gitt i og i medhold av produktkontrollloven. Dette er i tråd med endring av aktivitetsforskriften § 66 som trådte i kraft 1. januar 2024.

På grunn av usikkerhet i tallene og grunnlaget for detaljering, er tillatte mengder utslipp noe avrundet i tillatelsen i forhold til de mengdene som ble angitt i søknaden.

Stoff i svart og rød kategori

Miljødirektoratet vurderer at AkerBP har begrunnet behovet for bruk av hydraulikkoljen Shell Tellus S2 MX 32, som innebærer utslipp av 0,1 kg stoff i svart kategori og 4 kg stoff i rød kategori. Vi legger til grunn at utslippet har et svært begrenset volum, og vil være fordelt over fem lokasjoner over en periode på to måneder. Utslippet vil etter Miljødirektoratets vurdering ikke medføre negative effekter av betydning i resipienten. Miljøkonsekvensene antas derfor å være akseptable.

Utslippet er knyttet til sikring av havbunnsrammene som skal installeres i området i 2025, ved bruk av jekker for å låse havbunnsrammene til pælene. Det vil være noe utslipp til sjø for hver tilkobling/frakobling av hydraulikkslangen. Ifølge Aker BP er utslippene noe større enn først

antatt og beskrevet i tidligere søknad datert 29. april 2024. Operatøren anser utstyret oljen brukes i som kritisk for å fullføre installasjon av havbunnsrammene på Yggdrasil, og de opplyser at ikke er funnet tilsvarende kompatible kjemikalier med bedre miljøegenskaper for dette formålet.

Stoff i gul kategori

Gul underkategori 3 og 2

Miljødirektoratets vurdering er at operatør har begrunnet behovet for bruk av 5 produkter med stoff i gul underkategori 2. Utslippene er begrenset og vil raskt fortynnes til konsentrasjoner uten effekter i marint miljø. Vi legger til grunn at Aker BP jobber med substitusjon til produkter med bedre miljøegenskaper. Omsøkte produkter kan erstattes av andre med bedre miljøegenskaper.

AKerBP har søkt om utslipp av stoff i gul underkategori 2 i følgende produkter:

- RX-9022 og RX-9034A er fargestoff som brukes for å påvise lekkasjer i vannfylte rør
- RX-5275 (oksygen fjerner, biocid, fargestoff) sørger for oksygenfjerning og preservering og hindrer på den måten korrosjonsangrep på rørledningen
- RX-5975 (oksygen fjerner, biocid, korrosjonsinhibitor og fargestoff) tilsettes sjøvannsfylte rørledninger for å fjerne oksygen, holde vannet bakteriefritt samt inhibere korrosjon.
- RX-5255 (biocid, fargestoff, korrosjonsinhibitor og oksygenfjerner)

Gul kategori og gul underkategori 1

Miljødirektoratets vurdering er at omsøkt utslipp av stoff i gul kategori uten underkategori ikke effekter av betydning for resipienten. Dette er stoffer som er biologisk nedbrytbare, har lav sannsynlighet for bioakkumulering og moderat til lav toksisitet for marine organismer, jf. aktivitetsforskriften § 63.

Stoff i grønn kategori

Miljødirektoratet fastsetter ikke spesifikke utslippsbegrensninger for stoff i grønn kategori. Vi forventer at utslippet i det omfang operatøren søker om (740 tonn) ikke gir effekter av betydning i resipienten. Stoff i grønn kategori utgjør liten eller ingen miljøfare i marint miljø, jf. aktivitetsforskriften § 63.

4. Saksgang

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

4.1 Forhåndsvarsel og uttalelser

Saken er forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5. Frist for å gi uttalelse var 22. januar 2025. Miljødirektoratet har ikke mottatt høringskommentarer i denne saken.

5. Klagerett

Aker BP 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

Mihaela Ersvik
sjefingeniør

Kopi til:

Norges fiskarlag
Fiskeridirektoratet
Föreningen 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 småfiskerforbund