



Vår Energi
Myndighetskontakt

Oslo, 14.10.2020

Deres ref.:
815-792044713-115

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/474

Saksbehandler:
Mathilde Juel Lind

Vedtak om tillatelse til utslipp i forbindelse med oppkobling av rørledninger på Balder og Ringhorne

Vi viser til søknad datert 12. august 2020 og informasjon i e-post datert 19. august 2020.

1 Vedtak

Miljødirektoratet gir Vår Energi tillatelse til utslipp i forbindelse med oppkobling av rørledninger. Tillatelsen omfatter:

- Bruk og utslipp av 21 kg stoff i gul underkategori 2.
- Bruk og utslipp av stoff i gul kategori og gul underkategori 1 i det omfanget som er nødvendig for å gjennomføre aktiviteten. Anslått utslipp av stoff i gul kategori og gul underkategori 1 er 64 kg
- Bruk og utslipp av stoff i grønn kategori i det omfanget som er nødvendig for å gjennomføre aktiviteten. Anslått mengde utslipp av stoff i grønn kategori er 250 tonn.

Tillatelsen gjelder fra 14. oktober 2020 og må tas i bruk innen ett år.

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

Vår Energi skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 9 900 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

2 Kort om bakgrunnen for saken

Vår Energi skal videreutvikle drift av Balder- og Ringhornefeltet. I forbindelse med videre drift skal det bores nye brønner, og infrastrukturen på sjøbunnen vil bli endret.

Vår Energi skal legge ut seks fleksible rørledninger, som er fylt med ferskvann, konserveringskemikalier og fargestoff. Arbeidet med å legge rørledningene planlegges i løpet av november 2020. Rørledningene er planlagt koblet opp mot nye bunnrammer andre kvartal 2021 og vil settes i drift i 2022.

Det er ikke forventet utslipp av kjemikalier i forbindelse med legging av rørledningene. Det vil imidlertid være utslipp av opp mot 5 % av kjemikaliene under oppkobling og trykktesting av rørledningene mot ny havbunnsinfrastruktur i andre kvartal 2021. Resterende mengder kjemikalier vil slippes ut til sjø når ledningene skal kobles opp mot Jotun FPSO og settes i drift.

2.1 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.

Endret plan for utbygging og drift for Balder og Ringhorne er godkjent i henhold til petroleumsloven og godkjenningen innebærer krav til utbyggingsløsningen på feltet.

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.

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

3 Miljødirektoratets vurdering

3.1 Begrunnelse for vedtaket

Miljødirektoratet forholder seg til at utbygging og drift for Balder og Ringhorne er godkjent. Operatøren har ikke identifisert sårbare miljøverdier i umiddelbar nærhet av Balder-Ringhornefeltet. Vi stiller derfor ikke spesifikke krav til legging av rørledninger.

Etter vår vurdering vil ikke den planlagte aktiviteten påvirke området økologiske funksjoner eller naturmangfold i nevneverdig grad jf. § 10 i naturmangfoldloven. Vi har derfor ikke gjort nærmere vurderinger av forvaltningsmålene i naturmangfoldloven §§ 4, 5. Spesifikke krav knyttet til bruk og utslipp av kjemikalier er gitt under.

3.2 Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

3.2.1 Bruk og utslipp av kjemikalier (punkt x i tillatelsen)

Stoff i gul kategori

Gul underkategori 2

Miljødirektoratet gir tillatelse til bruk og utslipp av 21 kg stoff i gul underkategori 2 på bakgrunn av et dokumentert teknisk og sikkerhetsmessig behov. Utslipet i det omfanget operatøren søker om vil etter Miljødirektoratets vurdering utgjøre liten eller ingen miljøfare i marint miljø.

Vår Energi søker om bruk og utslipp av et produkt RX-5255 som inneholder et fargestoff i små mengder i gul underkategori 2. Dette er moderat nedbrytbar, det er ikke giftig og har ikke potensial for bioakkumulering. Fargestoffet som er tilsatt produktet er nødvendig for å oppdage en eventuell lekkasje.

Mindre enn fem prosent av utslippet vil forekomme under oppkobling og trykktesting av rørledningene mot ny havbunnsinfrastruktur i andre kvartal 2021. Resterende mengder vil slippes ut til sjø når ledningene skal kobles opp mot Jotun FPSO og settes i drift.

Gul kategori og gul underkategori 1

Miljødirektoratet gir tillatelse til anslått utslipp av 64 kg stoff i gul kategori og gul underkategori 1.

Dette er stoffer som er biologisk nedbrytbare, har lav sannsynlighet for bioakkumulering og moderat til lav toksisitet for marine organismer, jf. aktivitetsforskriften § 63. Vi forventer at tillatt utslipp av disse stoffene ikke gir effekter av betydning i resipienten.

Stoff i grønn kategori

Miljødirektoratet gir tillatelse til utslipp av stoff i grønn kategori i det omfanget som er nødvendig for å gjennomføre aktiviteten. Dette er stoff som utgjør liten eller ingen miljøfare i marint miljø, jf. aktivitetsforskriften § 63.

Vi fastsetter ikke spesifikke utslippsbegrensninger for stoff i grønn kategori. Vi forventer at utslippet i det omfang operatøren søker om ikke gir effekter av betydning i resipienten.

4 Saksgang

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

Saken er ikke forhåndsvarslet i samsvar med forurensningsforskriften § 36-5 fordi vedtaket i dette tilfelle vil være av mindre miljømessig betydning, jf. § 36-7.

5 Klagerett

Vår Energi 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

Mathilde Juel Lind
senioringeniør

Tenk miljø - velg digital postkasse fra e-Boks eller Digipost på www.norge.no.

Kopi til:

Petroleumstilsynet	Postboks 599 Sentrum	4003	Stavanger
Oljedirektoratet	Postboks 600	4003	Stavanger