

LUNDIN ENERGY NORWAY AS EDVARD GRIEG
Postboks 247
1326 LYSAKER

Oslo, 31.03.2022

Deres ref.:
Natalia Belkina

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/3494

Saksbehandler:
Gro D. Øfjord

Vedtak om tillatelse til bruk av avleiringshemmer på Edvard Grieg

Vi viser til søknad datert 23. februar 2022 og e-post datert 28. mars 2022.

1 Vedtak

Miljødirektoratet gir Lundin Energy Norway AS (LENO) tillatelse til bruk av avleiringsløser på Edvard Grieg i forbindelse med revisjonsstans i april 2022.

Tillatelsen er gitt etter forurensningsloven § 11 jf. § 16, jf. HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten og gjelder i tillegg til tillatelse til produksjon og drift av Edvard Grieg, sist oppdatert 18. mai 2021.

LENO skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til 10 500 kroner. Vedtaket om gebyr er gjort etter forurensningsforskriften § 39-4.

2 Kort om bakgrunnen for saken

LENO har hatt tekniske utfordringer med drift av gasseksportkompressor på Edvard Grieg-plattformen. Dette har medført økt fakling. I forbindelse med feilsøking av elektroanlegget har LENO stengt ned prosessanlegget.

I forsøk på å utnytte dette tidsvinduet mest mulig optimalt, vurderer LENO å gjennomføre revisjonstans på Edvard Grieg-plattformen mot slutten av uke 13 i stedet for mai måned som opprinnelig ble planlagt. Ifølge LENO vil dette være en miljømessig fordel på grunn av reduksjon av fakling og kaldventilering, noe som ellers ville være nødvendig ved ny ned- og oppkjøring av prosessanlegget.

2.1 Operatørens søknad

LENO søker om midlertidig tillatelse til forbruk av inntil 23 000 kg avleiringsløser for å kunne gjennomføre revisjonsstansen mot slutten av uke 13 og ut uke 14 i 2022.

Prosessutstyret på Edvard Grieg må periodevis rengjøres for å fjerne hydrokarbonrester i separatorene. Rengjøring av prosessutstyret vil være en av hovedjobbene under revisjonsstansen. For å rengjøre prosessutstyr med tungtløselige avleiringer vil det være behov for å bruke inntil 23 000 kg avleiringsløser, IC-Dissolve 1-CONC. Produktet inneholder stoff i rød kategori som utgjør 9 200 kg, og resten av produktet er stoff i grønn kategori. Vaskevannet med innhold av dette kjemikaliet vil ikke slippes ut, men sendes til land for avfallsbehandling.

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. 20 (2019-2020) 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) 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

3.1 Begrunnelse for vedtaket

Saken er tilstrekkelig opplyst til at vedtak kan treffes (jf. forvaltningsloven).

Prinsippene i NML § 8-10 (kunnskapsgrunnlag, føre var, samlet belastning) er vurdert og lagt til grunn. Vedtaket strider ikke mot forvaltningsmålene i NML §§ 4 og 5.

3.2 Begrunnelse for utvalgte vilkår og krav

3.2.1 Bruk og utslipp av kjemikalier

Stoff i rød kategori

Miljødirektoratet gir tillatelse til bruk av stoff i rød kategori, som omsøkt.

LENO opplyser at det ikke skal være utslipp av avleiringshemmeren. Alt vaskevann fra aktiviteten skal samles opp og sendes til land for behandling der. Miljødirektoratet gir tillatelse til bruken av kjemikaliet, basert på et teknisk begrunnet behov. Vi forventer at tillatt forbruk av dette kjemikaliet ikke gir miljøeffekter av betydning.

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.

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

4 Saksgang

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

4.1 Forhåndsvarsel og uttalelser

Saken er ikke forhåndsvarslet samsvar med forurensningsforskriften § 36-9 a og b. Fordi det haster med å gi tillatelse og vedtaket vil være av mindre miljømessig betydning.

5 Vilkår

Mengder stoff i rød og grønn kategori som tillates brukt er angitt i nedenfor. Mengdene er basert på andel stoff i hver fargekategori i handelsprodukter angitt i søknaden.

Tabell 1 Tillatt bruk av stoff i rød kategori

Bruksområde	Funksjonsgruppe	Maksimalt forbruk av stoff i rød kategori (kg)	Maksimalt utslipp av stoff i rød kategori (kg)
F - Hjelpekjemikalier	38 Avleiringshemmer	9 200	0

Bruk av stoff i grønn kategori er tillatt i det omfanget som er nødvendig for å gjennomføre tillatte aktiviteter.

6 Klagerett

LENO 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

Gro Øfjord
sjefingeniør

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

Kopi til:
Natalia Belkina – Lundin Energy Norway AS
Petroleumstilsynet
Oljedirektoratet