



Vår Energi AS  
Postboks 101 Forus  
4064 STAVANGER

Trondheim, 08.08.2019

Deres ref.:  
8073-1026995241-201

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2019/454

Saksbehandler:  
Reidunn Stokke

## Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for brønnintervensjon på Goliat

Vi viser til søknad fra Vår Energi datert 4. juni 2019.

### 1. Vedtak

Miljødirektoratet gir tillatelse til forbruk og utslipp av kjemikalier i forbindelse med brønnintervensjon i oljeproduzenten 7122/7-C1 H og 7122/7-C4 H på Goliat. Tillatelsen anses som et midlertidig tillegg til gjeldende tillatelse til produksjon på Goliatfeltet, datert 19.februar 2019.

Vedtaket omfatter:

- bruk av totalt 58 tonn og utslipp av 2,3 tonn kjemikalier
- bruk av stoff i svart kategori i lukkede systemer
- utslipp til luft fra kraftgenerering på fartøyet

Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16. Vår energi skal betale et gebyr for Miljødirektoratets saksbehandling. Gebyret fastsettes til kr 16 400,-. kroner. Vedtaket om gebyr fastsettes med hjemmel i forurensnings-forskriften § 39-4.

### 2. Kort om bakgrunnen for saken

Vår Energi opplyser at oljeproduzenten 7122/7-C1 H og 7122/7-C4 H på Goliat har vært nedstengt siden henholdsvis 3. kvartal 2018 og 1. kvartal 2019, på grunn av lekkasje fra produksjonsrør inn i ringrom for begge brønnene. Vår Energi ønsker å sette brønnene i produksjon igjen og planlegger derfor å gjennomføre en lett brønnintervensjon for å gjenopprette den primære brønnbarrieren.

Arbeidet utføres ved hjelp av brønnintervensjonsfartøyet Island Constructor. Fartøyet vil funksjonstestes på lokasjon før det brukes til å gjennomføre en brønnkabeloperasjon for å fjerne gammel gassløftventil og erstatte denne med en ny. Etter at ny ventil er installert vil barrieren testes før fartøyet kobles fra.

Brønnintervensjonen krever at det benyttes bore- og brønnkjemikalier, samt hydraulikkvæsker. Totalt er det planlagt å bruke 28 tonn kjemikalier i grønn kategori og 30 tonn gul kategori, hvorav det vil være utslipp til sjø av 2 tonn i grønn kategori og 0,32 tonn

i gul kategori. Vår Energi søker også om bruk av kjemikalier i svart kategori i lukkede systemer.

Varigheten av operasjonen er estimert til 16 dager med oppstart i medio september 2019. Kraftgenerering på båt under operasjonen vil medføre et utslipp til luft av 813 tonn CO<sub>2</sub> og 14 tonn NO<sub>x</sub>.

For ytterligere beskrivelse viser vi til operatørens søknad.

### 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 forvaltningsplanen for Barentshavet.

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 gjelder i tillegg til kravene i HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten, med de presiseringene og spesifikke kravene som følger av tillatelsen.

## 3. Miljødirektoratets vurdering

Miljødirektoratet finner at behovet for bruk og utslipp av kjemikalier ved brønnintervensjon er tilstrekkelig begrunnet og gir tillatelse til forbruk og utslipp som omsøkt. Bruk av hydraulikkvæsker er nødvendig for å ivareta hydraulikksystemenes tekniske funksjoner. Stoff i svart kategori er tillatt brukt, men skal ikke gå til utslipp.

### 3.1 Bruk og utslipp av kjemikalier

Miljødirektoratet gir med dette tillatelse til bruk av totalt 58 tonn og utslipp av 2,3 tonn kjemikalier på Goliat i forbindelse med brønnintervensjon i brønn 7122/7-C1 H og 7122/7-C4 H.

Svart kategori: Miljødirektoratet gir tillatelse til bruk av stoff i svart kategori i lukkede systemer. Bruk av hydraulikkvæsker er nødvendig for å ivareta hydraulikksystemenes tekniske funksjoner. Stoff i svart kategori er tillatt brukt i lukkede systemer, men skal ikke gå til utslipp.

Gul og grønn kategori: Miljødirektoratet gir tillatelse til utslipp av 2 tonn stoff i grønn kategori og 0.32 tonn stoff i gul kategori. Etter Miljødirektoratets vurdering vil utslippet i det omfang det er søkt om ikke medføre skade eller ulempe for det marine miljøet. Bruk og utslipp av stoff i grønn og gul kategori tillates i det omfang som er nødvendig for gjennomføring av de planlagte aktivitetene.

### 3.2 Utslipp til luft

Tillatelsen omfatter utslipp til luft fra kraftgenerering på fartøyet for gjennomføring av brønnintervensjonene, som vist i Tabell 2. Det forutsettes imidlertid at det sikres en energieffektiv drift. Utslipp av CO<sub>2</sub> fra energianlegg på intervensjonsfartøyet omfattes av kvoteplikten og reguleres gjennom en særskilt tillatelse til kvotepliktige utslipp. Disse utslippene omtales derfor ikke nærmere her.

Tabell 2. Estimerte utslipp til luft (tonn) ved brønnintervensjon på Goliat

Aktivitet	NOx
Kraftgenerering på skip	14

#### 4. Saksgang

Miljødirektoratet har behandlet søknaden i henhold til forurensningsforskriften kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven.

Søknaden er ikke forhåndsvarslet i henhold til forurensningsforskriften § 36-5 fordi vedtaket vil være av mindre miljømessig betydning, jf. 36-9b.

#### 5. Klagerett

Vår Energi og andre med rettslig klageinteresse kan klage på 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. Miljødirektoratet sender kopi av dette brevet med vedlegg til berørte i saken.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Ingvild Marthinsen  
seksjonsleder

Reidunn Stokke  
sjefingeniør

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

Kopi: Oljedirektoratet, Petroleumstilsynet