

EQUINOR ENERGY AS SNØHVIT  
Postboks 8500 Forus  
4035 Stavanger

Oslo, 29. november 2022

Deres ref.:  
Ragnhild Rønning

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2022/484  
2022.0173.miljodir

Saksbehandler:  
Ole Jakob Birkenes

## Rapport etter tilsyn 7. november 2022

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos EQUINOR ENERGY AS SNØHVIT (virksomhetsnummer: 912732207).

Rapporten består av fire deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

## Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre

Denne delen gir en oversikt over resultatet av tilsynet og hva dere må gjøre til gitte frister. Nærmere beskrivelse er gitt i [del 2](#).

### Miljødirektoratet avdekket avvik som dere må rette snarest

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten har mangler ved implementering av operasjonelle grenseverdier

Avvik er manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

EQUINOR ENERGY AS SNØHVIT må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 20. januar 2023.

### Dere må betale gebyr

EQUINOR ENERGY AS SNØHVIT må betale et gebyr på 35 000 kr for tilsynet.

## Vi ber om tilbakemelding fra dere på epost

Vi ber om at dere sender all skriftlig tilbakemelding til [post@miljodir.no](mailto:post@miljodir.no) ved Ole Jakob Birkenes. Merk svaret med saksnummer 2022/484 og tilsynsnummer 2022.0173.miljodir.

## Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

### Avvik 1: Virksomheten har mangler ved implementering av operasjonelle grenseverdier

#### **Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket**

Tillatelse etter forurensningsloven til injeksjon og lagring av CO<sub>2</sub> på Snøhvitfeltet, Equinor Energy ASA, datert, sist endret 29. november 2018 punkt 3.2.

#### **Beskrivelse av krav**

Injeksjon skal foregå i samsvar med operatørens etablerte operasjonelle prosedyrer for å sikre at det ikke oppstår lekkasje i forbindelse med injeksjon. Operatøren skal etablere alarmsystemer for å sikre at trykket i rørledningene og injeksjonsbrønnen til enhver tid holdes innenfor et intervall som er forenlig med sikker injeksjon og lagring.

#### **Observasjoner under tilsynet og vår vurdering**

Virksomheten har definert grenseverdier for høyt og lavt brønnhodetrykk for injeksjon. Under tilsynet ble det opplyst at alarmgrense for høyt trykk ikke var implementert i styringssystemet. For lavt trykk ble det opplyst at det for tiden ble injisert med et trykk under denne grensen uten at det hadde ført til noen tiltak.

### Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at EQUINOR ENERGY AS SNØHVIT må betale et gebyr på 35 000 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 1 for tilsyn av inntil en dags varighet og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-7.

Dere vil få tilsendt en faktura fra Miljødirektoratet for innbetaling til statskassen.

Miljødirektoratet er pålagt å ta gebyr for tilsyn på forurensningsområdet. Gebyret skal dekke kostnader med forberedelser, gjennomføring og oppfølging av kontrollen. Vi viser til varsel om gebyr 11. oktober 2022 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

#### **Dere har rett til å klage**

Vedtaket om gebyr kan påklages, jf. § 28 i forvaltningsloven. Eventuell klage bør være skriftlig begrunnet og sendes til Miljødirektoratet innen tre uker fra dette brevet ble mottatt. En eventuell

klage vil ikke få oppsettende virkning, og gebyret som er fastsatt ovenfor må betales inn. Dersom vi tar klagen til følge, vil for mye innbetalt beløp bli refundert.

## Del 3: Informasjon om tilsynet

### Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet er gjennomført for å kontrollere om gjeldende krav fastsatt i eller i medhold av forurensningsloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av EQUINOR ENERGY AS SNØHVIT sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Ole Jakob Birkenes
- Jone Rivrud Rygg
- Rithushan Sivathas

### Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende EQUINOR ENERGY AS SNØHVIT ble kontrollert under tilsynet:

- Snøhvit, Kontinentalsokkelen

### Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Offshore:

- Injeksjon

### Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven
- Forskrift om begrensnig av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om utføring av aktiviteter i petroleumsvirksomheten (aktivitetsforskriften)
- Forskrift om helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten og på enkelte landanlegg (rammeforskriften)
- Forskrift om styring og opplysningsplikt i petroleumsvirksomheten og på enkelte landanlegg (styringsforskriften)

### Fremlagt dokumentasjon

Fremlagt dokumentasjon som ble benyttet for å verifisere faktiske forhold under tilsynet:

- WR9119. CO2 overvåkningsplan for Snøhvitfelt 2021

- Måleprogram og overvåkningsplan for ventilert og injisert CO2 ved Hammerfest LNG
- WR2181 Beredskapsplan Hammerfest LNG

## Del 4: Annen informasjon

### Andre forhold

Som følge av brann på Hammerfest LNG har det ikke blitt injisert CO2 i 2021. Injeksjonen startet opp igjen sommeren 2022

### Dere har anledning til å kommentere på rapporten

Dere har anledning til å kommentere på faktiske feil i denne rapporten. Eventuelle kommentarer må sendes Miljødirektoratet innen to uker etter at rapporten er mottatt.

### Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten vil være tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på [miljodirektoratet.no](https://miljodirektoratet.no), i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Einar Knutsen  
seksjonsleder

Ole Jakob Birkenes  
tilsynsleder

Kopi til:

- Petroleumstilsynet
- Oljedirektoratet