

EQUINOR ENERGY AS STATFJORD
Postboks 8500 Forus
4035 Stavanger

Oslo, 1. februar 2024

Deres ref.:
Kjellfrid Fisketjønn

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/488
2024.0015.miljodir

Saksbehandler:
Per Antonsen

Rapport etter tilsyn 8. januar - 12. januar 2024

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos EQUINOR ENERGY AS STATFJORD (virksomhetsnummer: 993246794).

Rapporten består av følgende deler:

- Del 1: Resultatet av tilsynet
- Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse
- Del 3: Informasjon om tilsynet
- Del 4: Annen informasjon

Del 1: Resultatet av tilsynet

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

Miljødirektoratet avdekket følgende avvik under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten har hatt for høy konsentrasjon av olje i produsert vann i juli 2023.

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

Dere må betale gebyr

EQUINOR ENERGY AS STATFJORD må betale et gebyr på 272 600 kr for tilsynet.

Miljødirektoratet avslutter tilsynet

Vi anser oppfølgingen etter tilsynet som avsluttet.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomheten har hatt for høy konsentrasjon av olje i produsert vann i juli 2023.

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

Tillatelse til boring, produksjon og drift på Statfjord, Equinor Energy AS. (Tillatelsen) pkt. 5.1 andre ledd.

Beskrivelse av krav

Konsentrasjonen av dispergert olje i produsert vann som slippes ut fra hver av innretningene på Statfjord skal ikke overstige 15 mg/l, angitt som månedsmiddelverdi, fra 1. januar 2022

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

I juli 2023 var månedsmidlet konsentrasjon av dispergert olje i produsert vann (oiv) på Statfjord A 21 mg/l. Øvrige måneder i 2023 var månedsmidlet konsentrasjon i henhold til tillatelsen.

Virksomheten opplyser at de forhøyede konsentrasjonene blant annet skyldtes testing av ulike korrosjonshemmere, emulsjonsbrytere og flokkulanter. Bakgrunnen for testingen var å redusere de uønskede effektene korrosjonshemmer har på Environmental Impact Factor (EIF). Den 30 juni ble det besluttet å midlertidig avslutte injiseringen av korrosjonshemmer.

Under tilsynet ble det informert at det den 25.9 ble besluttet å stanse injisering av korrosjonshemmer over en lengre periode. Under perioden, som fortsatt pågår, er korrosjonstilstanden under nøye overvåkning. Det vurderes kontinuerlig om det er nødvendig å gjenoppta injisering av korrosjonshemmer.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at EQUINOR ENERGY AS STATFJORD må betale et gebyr på 272 600 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 1 for flerdagstilsyn og er gitt på bakgrunn av medgått og forventet ressursbruk. Vedtaket er gitt med hjemmel i forurensningsforskriften § 39-8.

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 5. september 2023 og til forurensningsforskriftens kapittel 39 for ytterligere informasjon om innkreving av gebyr til statskassen.

Dere har rett til å klage

Dere har rett til å klage på vedtaket. Retten til å klage er gitt i forvaltningsloven kap. VI. En klage bør være skriftlig begrunnet og må sendes til Miljødirektoratet innen tre uker etter at dere mottok dette brevet. 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 og produktkontrollloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48 og produktkontrollloven § 8. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av EQUINOR ENERGY AS STATFJORD sitt miljøarbeid eller miljøstatus.

Tilsynet er en del av Miljødirektoratets risikobaserte tilsyn.

Tilsynet ble gjennomført som en revisjon. En revisjon er en systematisk kontroll av virksomhetens styringssystem. En revisjon omfatter gjennomgang av virksomhetens relevante dokumentasjon, intervjuer og verifikasjoner.

Revisjonen omfattet følgende aktiviteter:

- Åpningsmøte: Informasjon fra Miljødirektoratet om gjennomføringen av revisjonen
- Intervjuer og verifikasjoner.
- Avsluttende møte: Oppsummering med presentasjon av resultatene.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Per Antonsen
- Åsmund Monsen

Kontaktperson hos EQUINOR ENERGY AS STATFJORD

- Kjellfrid Fisketjønn

Anlegg kontrollert

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

- Statfjord, Kontinentalsokkelen

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Offshore:

- Styringssystem
- Utslipp til vann
- Utslipp til luft
- Kjemikalier

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Fluorholdige klimagasser:

- Vedlikehold på anlegg
- Påfylling
- Merking
- Tømming av uvirksomme anlegg

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Tillatelse til boring, produksjon og drift på Statfjord, Equinor Energy AS. (Tillatelsen) datert 28. november 2023.
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)

- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)
- 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)
- Forskrift om utforming og utrustning av innretninger med mer i petroleumsvirksomheten (innretningsforskriften)
- Forskrift om utføring av aktiviteter i petroleumsvirksomheten (aktivitetsforskriften)
- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)

Fremlagt dokumentasjon

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

1. organisasjonskart
2. funksjons- eller stillingsbeskrivelser for personell med ansvar innenfor de tema som er varslet
3. KPI mål for ytre miljø
4. rapporter fra intern-revisjoner med ytre miljø som tema Det har ikke vært gjennomført på SFA siste 5 år
5. oversikt over registrerte avvik på ytre miljø etter siste årsrapportering til Miljødirektoratet
6. Oversikt over felt/prosessflyt (gjerne i forenklet versjon)
7. risikoanalyser ytre miljø Bruk og utslipp av kjemikalier
8. Liste over kjemikalier med HOCNF – klassifisering.
9. rutiner for kjemikaliehåndtering (som utvelgelse, innkjøp, mottakskontroll, substitusjonsarbeid, etc.) Dokumenter andre utslipp til sjø
10. dokumentasjon på målesystemer for utslippskontroll (måleprogram)
11. prosessoversikt med:
 - kilder inn i renseanlegget
 - beskrivelse av renseanlegg
 - injeksjon
 - prøvetakingspunkter og vannmengemålere
 - Utslippspunkter
 - beskrivelse/rutine for beste praksis for drift av renseanlegg
12. olje i vann målinger per kalendermåned for 2023. Dokumenter utslipp til luft
13. dokumentasjon på målesystemer for utslippskontroll luft (måleprogram) Ref pkt 11
14. prosedyrer for kvantifisering/kartlegging av direkte metan og NMVOC- utslipp
15. oversikt eller skisse over utslippspunkter direkte utslipp (kaldventillering og diffuse utslipp)
 - Fluorholdige gasser
16. oversikt F-gass anlegg og innhold
17. rutiner drift og vedlikehold F gass
18. loggbøker for f-gass anlegg

Del 4: Annen informasjon

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

Denne rapporten er tilgjengelig for offentligheten via Miljødirektoratets postjournal på miljodirektoratet.no, i tråd med offentlighetsloven.

Hilsen

Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Einar Knutsen
seksjonsleder

Per Antonsen
tilsynsleder

Vedlegg 1:
Deltagerliste

Kopi til:
Havindustritilsynet

Vedlegg 1:

Deltagere ved Miljødirektoratets revisjon ved Statfjord.

Stillingstittel	Åpningsmøte land	Åpningsmøte offshore	Intervju	Sluttmøte
Produksjonssjef SFA	x			x
Produksjonssjef SFB	x			x
Driftsingeniør SFC	x			x
Driftsingeniør FLX	x		x	x
Leder Petek	x			
Driftsingeniør SFA	x		x	x
SSU sjef FLX	x			x
Produksjonssjef SFC	x			x
Miljøkoordinator SF boring	x		x	
Miljøkoordinator SF drift	x		x	x
Produksjonsleder land SFA	x		x	x
Myndighetskontakt	x	x	x	x
K- HVO FLX	x			x
Automasjon	x			
HVAC / F-gass Faglig anleggskontakt	x		x	x
Rådgiver Miljø	x	x	x	x
PEMS ansvarlig	x		x	x
TIMM automasjon				x
Materialforvalter		x	x	x
EMAL leder SFA		x		x

Stillingstittel	Åpningsmøte land	Åpningsmøte offshore	Intervju	Sluttmøte
Produksjonsleder (opplæringskandidat)				
Produksjonssjef SFA				
Produksjonsleder (opplæringskandidat)		x		
Produksjonsleder SFA		x		
Plattformsjef SFA		x	x	x
HMS-leder SFA		x	x	x
Laborant SFA		x	x	
Fagansvarlig drift		x	x	