

EQUINOR ENERGY AS MARTIN LINGE  
Postboks 168  
4001 Stavanger

Oslo, 18.02.2022

Deres ref.:  
Eva Øglænd Bjørnestad

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):  
2022/487  
2021.0206.miljodir

Saksbehandler:  
Per Antonsen

## Rapport etter tilsyn 14. februar - 17. februar 2022

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn ved EQUINOR ENERGY AS MARTIN LINGE (virksomhetsnummer: 912726606).

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 overskredet grensen for utslipp av stoff i svart kategori i 2021
- Avvik 2: Måleprogrammet oppgir feil analysemetode for olje i produsertvann

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

EQUINOR ENERGY AS MARTIN LINGE må snarest rette opp avvik. Dere må sende Miljødirektoratet en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 2. mai 2022.

### Dere må betale gebyr

EQUINOR ENERGY AS MARTIN LINGE må betale et gebyr på 192 600 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). Merk svaret med saksnummer 2022/487 og tilsynsnummer 2021.0206.miljodir.

## Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

### Avvik 1: Virksomheten har overskredet grensen for utslipp av stoff i svart kategori i 2021

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

Tillatelsen pkt. 4.1 Stoff i svart kategori, jf. aktivitetsforskriften § 70 måling og beregning og styringsforskriften § 19 Innsamling, bearbeiding og bruk av data

#### **Beskrivelse av krav**

I henhold til tillatelsen er maksimalt utslipp av stoff i svart kategori i tetteolje (Preslia VG32) i sjøvannsløftepumper 2,2 kg.

I henhold til aktivitetsforskriften skal operatøren ha et måle- og beregningsprogram som inkluderer metoder, vurdering av usikkerheter og kvalitetssikring av målingene og beregningene.

Målingene og beregningene skal utføres slik at de blir representative og usikkerheten blir så lav som mulig, og skal som et minimum omfatte:

- a. Komponenter som er regulert gjennom grenseverdier i tillatelsen etter forurensningsloven eller denne forskriften,

I henhold til styringsforskriften skal den ansvarlige sikre at data som har betydning for helse, miljø og sikkerhet blir samlet inn, bearbeidet og brukt, blant annet til å overvåke og kontrollere tekniske, operasjonelle og organisatoriske forhold.

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

Virksomheten har ikke målt forbruket av tetteolje i sjøvannsløftepumpene i 2021. Torsdag 9. februar sendte virksomheten melding om at de for 2021 har beregnet et forbruk av Total Preslia 32 (olje med svart stoff) på sjøvannsløftepumpene. Totalt forbruk er estimert til 543 liter (472,4 kg), tilsvarende 2,4 kg svart stoff og 470 kg rødt stoff. Forbruket innebærer at rammen for bruk og utslipp gitt i virksomhets tillatelsen ble overskredet med 0,2 kg svart stoff i 2021.

Miljødirektoratet ser imidlertid positivt på at i løpet av 2021 har tre av fire pumper fått skiftet fra svart produkt Preslia 32 til gult produkt Panolin Atlantis N 32. De opplyser at det trolig blir gjennomført utskiftning på den fjerde pumpen i løpet av våren.

Virksomheten opplyser at overskridelsen er registrert som et avvik i Synergi.

## Avvik 2: Måleprogrammet oppgir feil analysemetode for olje i produsertvann

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

- aktivitetsforskriften § 70 måling og beregning

### Beskrivelse av krav

I henhold til aktivitetsforskriften skal operatøren ha et måle- og beregningsprogram som inkluderer metoder, vurdering av usikkerheter og kvalitetssikring av målingene og beregningene.

### Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Martin Linges måle- og beregningsprogram er beskrevet i *WR2550 - Tillegg til: Drift måleprogram EPN - Martin Linge*. I kapittel 3.4.1 "*Dispergert olje*" er det angitt at olje i vann analyseres etter gjeldende referansemetode OSPAR 2005-15 (Gasskromatograf - GC).

Under tilsynet ble det opplyst at analysene ble foretatt med Infracal – analysator, som blir kalibrert mot OSPAR referansemetode. Denne metodikken er ikke beskrevet i måleprogrammet.

## Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at EQUINOR ENERGY AS MARTIN LINGE må betale et gebyr på 192600 kr for tilsynet. Dette tilsvarer sats 2 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 7. desember 2021 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. 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 MARTIN LINGE 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:

- Formøte 01.11.2021: Forberedende møte for å planlegge revisjonen.
- Åpningsmøte: Informasjon fra Miljødirektoratet om gjennomføringen av revisjonen
- Intervjuer og verifikasjoner.
- Avsluttende møte: Oppsummering med presentasjon av resultatene.

Tilsynet ble gjennomført digitalt.

Fra Miljødirektoratet deltok

- Per Antonsen
- Grunde Pellerud
- Bjørn A. Christensen

Fra EQUINOR ENERGY AS MARTIN LINGE deltok

Stillingstittel	Formøte	Åpningsmøte	Intervju	Sluttmøte
Myndighetskontakt	X	X		X
Produksjonssjef	X	X	X	X
SSU-leder	X	X	X	
Miljøkoordinator produksjon	X	X	X	X
Plattformsjef	X	X	X	X
Miljøkoordinator boring	X	X	X	X
Driftsleder land Martin Linge		X	X	X
Driftsingeniør land Martin Linge		X	X	X
Drift-og vedlikeholdsleder Martin Linge		X	X	X
Fagansvarlig prosess Martin Linge		X	X	X
Fagansvarlig logistikk Martin Linge		X		X
Materialforvalter Martin Linge		X	X	X
Hovedverneombud Martin Linge A		X		X
Kontrollromsoperatør Martin Linge		X	X	X
Subsurface leder Martin Linge		X	X	X
Faglig anleggskontakt produksjonskjemikalier		X	X	X
Rådgiver SUS (avfall)		X	X	X
Rådgiver SUS (kjemikalier)		X	X	X
Plattformsjef EPN/EPW, Tilsyn support og services		X		X
Rådgiver SUS		X		X
Materialansvarlig Maersk Intrepid			X	X
Laborant Martin Linge			X	X
Materialansvarlig Martin Linge			X	

## Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende EQUINOR ENERGY AS MARTIN LINGE ble kontrollert under tilsynet:

- Martin Linge, Kontinentalsokkelen

## Varer kontrollert

Følgende varer ble kontrollert under tilsynet:

- Kjemikalier og biocider brukt av virksomheten

## Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Offshore:

- Styringssystem
- Utslipp til vann

- Produsentansvar avfall
- Injeksjon
- Kjemikalier

## Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Lov om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven)
- HMS-forskriftene for petroleumsvirksomheten
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- Tillatelse til boring og produksjon for Equinor Energy AS Martin Linge (tillatelsen)

## Fremlagt dokumentasjon

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

- WR 1152 Tillegg til Avfallsstyring i EPN - Hook up, Commissioning and drilling fase. - Martin Linge
- Organisasjonskart
- Funksjons- eller stillingsbeskrivelser for personell på forskjellige nivåer
- Beskrivelse av styringssystem
- Oversikt over planer for interne revisjoner med tema ytre miljø og avfallshåndtering, og eventuelt rapporter fra gjennomførte revisjoner med samme tema
- Revisjoner av innleide kontraktører med tema ytre miljø/ avfall
- 2 stk Avfallsplan Produksjon
- Prosessflytskjema
- Beskrivelse av vannrenseanlegg
- Måleprogram utslipp til vann/ injeksjon
- Vurdering av integritet
- 2 stk Kjemikalielister boring og produksjon
- 2 stk Substitusjonslister – boring og produksjon
- Rutiner for innkjøp og bruk av kjemikalier
- Bestemmelse av oiv produsert vann med infracal
- Chemical Management Plan for Martin Linge
- Referat leverandøroppfølgingsmøter med avfallskontraktør

## Del 4: Annen informasjon

### Andre forhold

Produksjonen på Martin Linge feltet startet opp i juli 2021. Installasjonen styres via et kontrollrom på land.

Gass og olje blir skilt på Martin Linge A (MLA) før oljen med medfølgende produsert vann blir overført til Martin Linge B (MLB). På MLB blir produktet tilsatt 3-5% ferskvann for avsalting. Det tilsatte vannet følger produsertvannet til utslipp eller injeksjon.

## Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

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

Hilsen  
Miljødirektoratet

*Dette dokumentet er elektronisk godkjent*

Henning Gøhtesen  
seksjonsleder

Per Antonsen  
tilsynsleder

Kopi til:

- Petroleumstilsynet