

EQUINOR ASA AVD RAFFINERI MONGSTAD
Postboks 8500 (JE)
4035 Stavanger

Oslo, 10. januar 2022

Deres ref.:
Hanne Seljelid

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2019/231
2021.017.R.miljodir

Saksbehandler:
Arnstein Flatlandsmo

Endeling rapport etter felles tilsyn 01.11. – 05.11.21

Denne rapporten (2021.017.R.miljodir) omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn ved EQUINOR ASA AVD RAFFINERI MONGSTAD (virksomhetsnummer: 973152424). Tilsynet ble gjennomført i samarbeid med Petroleumstilsynet.

Rapporten består av tre deler samt ett vedlegg:

- Del 1: Resultatet av tilsynet, og hva dere må gjøre
- Del 2: Informasjon om tilsynet
- Del 3: Annen informasjon
- Vedlegg 1: Vurdering og begrunnelse (felles for Petroleumstilsynet og Miljødirektoratet)

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 av avvikene er gitt i [Vedlegg 1](#).

Avvik som må rettest snarest

Følgende avvik ble avdekket under tilsynet:

- Avvik 1: Virksomheten gjennomfører ikke forebyggende vedlikehold på OWS-anlegget
- Avvik 2: OWS-anlegget har kjente svekkelser og områder med potensiell lekkasje
- Avvik 3: Manglende merking i anlegget
- Avvik 4: Det er ikke satt i verk nødvendige tiltak for å rette opp eller kompensere for svekkede barrierer og å sikre tilstrekkelig uavhengighet mellom svekkelser og barrierer
- Avvik 5: OWS-anlegget opereres utenfor operasjonelle grenser

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

Vi ser alvorlig på avvik 1 og 2.

EQUINOR ASA AVD RAFFINERI MONGSTAD må snarest rette opp avvik. Dere må sende en skriftlig tilbakemelding som viser hvordan avvik er rettet innen 1. februar 2022. Vi ønsker at det sendes en felles tilbakemelding til Petroleumstilsynet og Miljødirektoratet på avvikene.

Endring av rapport etter tilbakemelding fra EQUINOR ASA AVD RAFFINERI MONGSTAD

På bakgrunn av brev fra EQUINOR ASA AVD RAFFINERI MONGSTAD, datert 04.01.22, er det gjort følgende endringer i vedlegg 1:

- I avvik 1 var det oppgitt feil årstall for rapport fra Miljødirektoratet og tilbakemeldingsbrev fra Mongstad. Disse er nå rettet fra 2020 til 2021.
- I avvik 2 er den innledende teksten endret slik at det ikke lenger står at det ikke er gjennomført inspeksjoner der det er identifisert hull eller potensielle hull.

Øvrige kommentarer i brevet har ikke ført til endringer i rapporten.

Varsel om vedtak: Pålegg om opplysninger

Miljødirektoratet varslar at vi vil pålegge EQUINOR ASA AVD RAFFINERI MONGSTAD å sende oss følgende opplysninger:

- Dokumentasjon på hvordan hydrokarboner og hydrokarbonholdige væsker skal håndteres ved laboratoriefasilitetene (inkludert operasjonelle rutiner/prosedyrer og dokumentasjon som viser håndtering av disse væskene de siste to årene).
- En vurdering av hvorvidt andre lokasjoner på Mongstad har en lignende praksis.

Bakgrunn og vurdering

I sluttfasen av tilsynet ble vi informert om at det fra laboratoriefasilitetene ved Mongstadanlegget blir tømt hydrokarboner og hydrokarbonholdige væsker direkte i dreneringsystemet. Laboratoriefasilitetene var ikke en del av oppfølgingen i denne aktiviteten og vi fikk ikke mulighet til å gjøre noen videre oppfølging av disse omstendighetene ved denne anledningen. Å benytte OWS-anlegget som tømmested for hydrokarboner eller hydrokarbonholdige væsker er ikke i henhold til driftstillatelsen ved anlegget, og vi ber derfor Mongstad redegjøre for denne praksisen.

Dere vil få et nytt brev med dette pålegget. Dere vil få frist til 14. januar 2022 til å sende Miljødirektoratet opplysningene.

Pålegget vil bli gitt med hjemmel i forurensningsloven § 49.

Dere har anledning til å kommentere

Dere har anledning til å kommentere dette varselet. Eventuelle kommentarer må sendes til Miljødirektoratet innen to uker etter at denne rapporten er mottatt.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at EQUINOR ASA AVD RAFFINERI MONGSTAD må betale et gebyr på 186100 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 18. mai 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 2: Informasjon om tilsynet

Gjennomføring av tilsynet

Tilsynet ble gjennomført i samarbeid med Petroleumstilsynet. Funnene fra tilsynet er utdypet i vedlegg 1 til denne rapporten. Begge etater stiller seg bak funnene, og det samme vedlegget sendes også fra Petroleumsdirektoratet. To av funnene er hjemlet i begge etaters regelverk, mens tre av avvikene er hjemlet i Petroleumstilsynets regelverk.

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 ASA AVD RAFFINERI MONGSTAD 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 (01.11.21) Forberedende møte for å planlegge revisjonen.
- Åpningsmøte: Informasjon fra Miljødirektoratet om gjennomføringen av revisjonen
- Intervjuer og verifikasjoner.
- Avsluttende møte: Oppsummering med presentasjon av resultatene.

Fra Petroleumsdirektoratet deltok Trond Sundby og Semsudin Leto.

Fra Miljødirektoratet deltok Arnstein Flatlandsmo

Fra EQUINOR ASA AVD RAFFINERI MONGSTAD deltok

Funksjon	Formøte	Åpningsmøte	Intervju	Sluttmøte
Direktør		X	X	
Leder Vedlikehold	X	X	X	X
Leder teknisk	X	X	X	X
Leder prosessanlegg	X	X		X
Leder Teknisk LCI		X	X	X
Leder vedlikehold planlegging		X		
Leder teknisk tilstand		X		
Ingeniør Civil	X	X	X	X
Leder vedlikehold leverandør oppfølging				
Ingeniør vedlikehold Operasjonell ansvarlig		X	X	
Ingeniør LCI vedlikeholdsstyring		X	X	
Ingeniør vedlikehold		X	X	
Driftsleder Ytre anlegg		X	X	
Driftsleder Prosess		X	X	
Driftsingeniør renseanlegg		X		
Fung. Leder Ytre anlegg		X		
HVO		X		

Anlegg kontrollert

Følgende anlegg tilhørende EQUINOR ASA AVD RAFFINERI MONGSTAD ble kontrollert under tilsynet:

- Mongstad raffineri, Alver

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Vedlikehold

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Forskrift om tekniske og operasjonelle forhold på landanlegg i petroleumsvirksomheten med mer (teknisk og operasjonell forskrift)
- Forskrift om styring og opplysningsplikt i petroleumsvirksomheten og på enkelte landanlegg (styringsforskriften),
- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Mongstad, sist oppdatert 22.03.2021

Fremlagt dokumentasjon

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

- Liste over leverandører som er involvert i OWS arbeid

- Presentasjon Oppstartsmøte
- TIMP PS1 og PS5
- Funksjonsinndeling i Kamfer 92 system
- Oversikt TTS verifikasjoner pr PS
- Bilder
- TTS rapport 2003 PS5
- TIMP oversikt
- Temperatur fra avsalter_2
- SO01547 - A-9210, Oljevannssystem
- SO01547 - OP-92-01 Drift av oljevannsystemet
- SO1547 - OP-92-02 Vedlikehold av oljevannsystemet
- Utestående OWS pr. 13.10.21
- Utestående sikkerhets og utslippskritisk OWS pr 13.10.2021
- OM202.201.01 Kartlegg funksjoner og klassifiser funksjonssvikt

Del 3: Annen informasjon

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

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

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Henning Gøhtesen
seksjonsleder

Arnstein Flatlandsmo
tilsynsleder

Vedlegg 1: Oversikt over avvik med vurdering og begrunnelse

Kopi: Petroleumstilsynet