

EQUINOR ASA AVD HAMMERFEST LNG
Postboks 413
9615 Hammerfest

Oslo, 2. januar 2023

Deres ref.:
Ragnhild Rønning

Vår ref. (bes oppgitt ved svar):
2022/482
2022.0064.miljodir

Saksbehandler:
Ole Jakob Birkenes

Rapport etter tilsyn 1. november 2022

Denne rapporten omhandler forhold som ble avdekket under tilsyn hos EQUINOR ASA AVD HAMMERFEST LNG (virksomhetsnummer: 893247092).

Rapporten er noe korrigert etter deres kommentarer datert 13. desember 2022, og anses som endelig.

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: Virksomhetens oppfølging av utstyr med fluorholdige klimagasser har enkelte mangler
- Avvik 2: Virksomhetens håndtering av farlig avfall har enkelte mangler
- Avvik 3: Virksomheten har hatt enkelte brudd på utslippsbegrensninger i tillatelsen.

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

EQUINOR ASA AVD HAMMERFEST LNG 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 ASA AVD HAMMERFEST LNG 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 ved Ole Jakob Birkenes. Merk svaret med saksnummer 2022/482 og tilsynsnummer 2022.0064.miljodir.

Del 2: Miljødirektoratets vurdering og begrunnelse

Avvik 1: Virksomhetens oppfølging av utstyr med fluorholdige klimagasser har enkelte mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- produktforskriften § 6a jf. forordning (EU) nr. 517/2014 artikkel 4 nr. 3 og forordning (EU) nr. 1516/2007
- produktforskriften § 6a jf. forordning (EU) nr. 517/2014 artikkel 6 nr. 1 og 2

Beskrivelse av krav

Det stilles krav til at utstyr med HFK gasser skal ha regelmessig vedlikehold med lekkasjesøking. Intervallet avhenger av mengde og type HFK. Arbeidet skal utføres av sertifisert virksomhet/personell. Det utførte arbeidet skal registreres i anleggets utstyrshistorikk og være tilgjengelig for servicepersonell og myndigheter.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Virksomheten har et stort antall anlegg med ulike HFK-gasser. Hvordan anleggene følges opp varierer avhengig av om de befinner seg i prosessanlegget eller utenfor. For anleggene som ikke befinner seg i prosessanlegget er det en del mangler.

Det er laget en oversikt over anleggene med mengde og type kjølemedium. I denne oversikten er det for flere av anleggene utregnet feil mengde CO₂ ekvivalenter basert på mengde og type kjølemedium. For ett anlegg (370-04) var det utregnet at anlegget inneholdt 39 tonn CO₂ ekvivalenter, mens det i realiteten inneholdt rett over 50 tonn. Anlegget har hatt årlig lekkasjekontroll, men skulle hatt lekkasjekontroll hvert halvår.

Det skal foreligg en logg/utstyrshistorikk for anleggene som kan vises ved tilsyn. For anleggene utenfor prosessanlegget har det ikke vært etablert en slik logg som har blitt benyttet.

Avvik 2: Virksomhetens håndtering av farlig avfall har enkelte mangler

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- avfallsforskriften § 11-8
- avfallsforskriften § 11-5
- avfallsforskriften § 11-12

Beskrivelse av krav

Farlig avfall skal tas hånd om på forsvarlig måte, og skal leveres minst 1 gang per år. Virksomhet som leverer farlig avfall skal gi tilstrekkelige opplysninger om avfallets opprinnelse, innhold og egenskaper, slik at den videre håndteringen av avfallet kan skje på en forsvarlig måte.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

Under befaring til lager og midlertidig lager for farlig avfall ble det observert noen mangler:

- På begge lagerlokasjoner var det lagret IBCer med ulikt innhold. For en del av beholderne var det lagt ved sikkerhetsdatablad og opplyst om kilde for avfallet. Et relativt stort antall hadde allikevel mangelfull eller ingen merking av innhold. For flere av beholderne var innholdet ukjent for virksomheten under tilsynet.
- I lagrene var det satt opp noen plakater med type avfall, men mye avfall så ut til å være enten feilplassert eller plassert på steder uten merking.
- På midlertidig lager for farlig avfall var det to IBCer med farlig avfall som hadde vært lagret lengre enn ett år. IBCene var datert med henholdsvis 19. desember 2019 og 3. mai 2021.

Avvik 3: Virksomheten har hatt enkelte brudd på utslippsbegrensninger i tillatelsen.

Dette er et avvik fra følgende krav gitt i regelverket

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven vilkår om utslipp til vann, utslippsbegrensninger

Beskrivelse av krav

I virksomhetens tillatelse er det satt opp fra hvilke kilder virksomheten kan ha utslipp til sjø og det er satt grenser enten som konsentrasjonsgrenser eller mengdegrenser for en rekke komponenter.

Observasjoner under tilsynet og vår vurdering

I tre uker sommeren 2022 har virksomheten overskredet utslippstillatelse for utslipp pr uke for ammonium. Utslippene har vært i overkant av 20 mg/l mens tillatelsen er 15 mg/l. Utslippene er registrert i Synergi og det er iverksatt korrigerende tiltak og opplæring for å forhindre gjentakelser. Miljødirektoratet er blitt informert om overutslippene i to av ukene tidligere.

Vedtak om gebyr

Miljødirektoratet vedtar at EQUINOR ASA AVD HAMMERFEST LNG 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 og produktkontrollloven overholdes. Vår hjemmel til å føre tilsyn er forurensningsloven § 48 og produktkontrollloven § 8. Rapporten gir ingen fullstendig tilstandsvurdering av EQUINOR ASA AVD HAMMERFEST LNG 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 ASA AVD HAMMERFEST LNG ble kontrollert under tilsynet:

- Hammerfest LNG, Hammerfest

Tema kontrollert

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Fluorholdige klimagasser:

- Vedlikehold på anlegg

Følgende tema ble kontrollert knyttet til Forurensende aktivitet:

- Produsentansvar avfall
- Utslipp til vann
- Utslipp til luft

Regelverk

Tilsynet omfattet følgende regelverk:

- Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven
- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften)
- Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)
- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EU) nr. 517/2014 av 16. april 2014 om fluorholdige klimagasser og om oppheving av forordning (EF) nr. 842/2006 (F-gassforordningen)

Fremlagt dokumentasjon

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

- Måleprogram for Hammerfest LNG og Snøhvitfelt 1.02
- Melkøya - Innhenting av opplysninger fra landanleggene - måle og beregningsmetoder

Del 4: Annen informasjon

Andre forhold

Hammerfest LNG startet ordinær drift i juni 2022 etter brann i 2020. Det pågår et prosjekt på anlegget for elektrifisering samt installasjon av kompressor som skal bidra til å opprettholde gasstrykk for å øke utvinningsgraden. Videre er det planlagt å knytte flere brønner fra Askeladden feltet til anlegget.

Det ble utført eget tilsyn med CO₂ injeksjon for Snøhvit i uke 45 i 2022.

Rapporten vil være offentlig tilgjengelig

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

Hilsen
Miljødirektoratet

Dette dokumentet er elektronisk godkjent

Einar Knutsen
seksjonsleder

Ole Jakob Birkenes
tilsynsleder

Kopi til:

- Hammerfest kommune
- Statsforvalteren i Troms og Finnmark
- Petroleumstilsynet