



PETROLEUMSTILSYNET

Eni Norge AS
Postboks 101 Forus

4064 Stavanger

Vår saksbehandler
Jan Sola Østensen

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
Ptil 2017/936/JSO

Dato
31.10.2017

**Oversendelsesbrev med rapport og varsel om pålegg etter tilsyn med Eni Norge om
elsikkerhet og ansvarshavende for de elektriske anleggene Goliat FPSO**

I perioden 19.-28.9.2017 førte Petroleumstilsynet (Ptil) tilsyn med elsikkerhet og ansvarshavende for de elektriske anleggene i Eni Norge (Eni) om bord på Goliat FPSO. På grunnlag av de observasjonene som ble gjort i tilsynet samt i møte med Eni 4.10., varslet vi Eni om pålegg 5.10., og i overensstemmelse med varselet ble Eni pålagt den 6.10. å fullføre systematisk kartlegging av potensielle tennkilder knyttet til elektriske motorer i Ex-utførelse, og iverksette nødvendige tiltak for å redusere faren for antennelse så langt som mulig før produksjonsstart.

Rapporten vår etter tilsynet er lagt ved. Vi har påvist ytterligere brudd på regelverket, jf. rapportens avvik 5.1.1, 5.1.2 og 5.1.3. Vi anser avvikene som alvorlige og varsler med dette følgende pålegg:

Del 1.

Med hjemmel i rammeforskriften § 69 om enkeltvedtak, jamfør styringsforskriften § 6 om styring av helse, miljø og sikkerhet, § 21 om oppfølging og § 22 om avviksbehandling, jamfør innretningsforskriften § 10 om anlegg, systemer og utstyr, § 10a om tenkildedekontroll, § 47 om elektriske anlegg og innretningsforskriften § 78 om ATEX, pålegger vi Eni Norge å:

- *Gjennomgå selskapets system for oppfølging av identifiserte avvik, slik at avvikene korrigeres, årsakene klarlegges og korrigerende tiltak settes i verk for å hindre at avvikene oppstår igjen. Effekten av tiltakene skal evalueres.*
- *Gjennomgå alle identifiserte avvik innen tenkildedekontroll, klarlegge årsakene og sette i verk korrigerende tiltak for å hindre at avvikene oppstår igjen.*
- *Gjennomgå avvik som har blitt lukket uten tilstrekkelig korrigerende tiltak for å sikre nødvendig avviksbehandling og tilstrekkelig korrigerende tiltak. Dette inkluderer ytterligere behandling av forhold beskrevet i rapportens avvik 5.1.1.*

Del 2.

Med hjemmel i rammeforskriften § 69 om enkeltvedtak, jamfør styringsforskriften § 6 om styring av helse, miljø og sikkerhet og § 14 om bemanning og kompetanse, jamfør

aktivitetsforskriften § 21 om kompetanse, § 24 om prosedyrer og § 91 om arbeid i og drift av elektriske anlegg, pålegger vi Eni Norge å:

Foreta en gjennomgang av styringssystemet innen elektrofagområdet og implementere nødvendige tiltak for å sikre at:

- Roller og ansvar er entydig definert og forstått.
- Nødvendige prosedyrer, retningslinjer og instruksjoner er utarbeidet og etterleves. Disse skal i nødvendig utstrekning tilpasses stedsspesifikke forhold om bord.
- Eksisterende opplæringsprogram skal evalueres og det skal iverksettes tiltak slik at relevante opplæringsmoduler er tilpasset og implementert for hver enkelt stilling om bord.

Det skal presenteres en tidfestet plan, innen 11.12.2017, som skal sikre at selskapet etterkommer pålegget. Frist for å etterkomme pålegget settes til 1.3.2018. Vi skal ha melding når pålegget er etterkommet.

Eventuelle kommentarer til varselet må være oss i hende innen 6.11.2017.

Rapporten inneholder beskrivelse av påviste avvik som alle legges til grunn for varsel om pålegg. Vi ber i tillegg om en redegjørelse for hvordan disse vil bli håndtert enkeltvis. Rapporten inneholder også observasjoner der det er potensial for forbedringer, og vi ber om Enis vurdering av disse. Vi ber også om at Eni orienterer oss om konklusjonen etter vurderingen av ESD systemet, jf rapportens punkt 6.1.

Vi ber om svar på dette brevet innen 4.12.2017. Vi ber om at brevet og rapporten blir gjort kjent for arbeidstakerne, deriblant verneombudene.

Med hilsen

Odd Rune Skilbrei e.f.
tilsynsordinator

Jan Sola Østensen
Overingeniør

Dette brevet er godkjent elektronisk i Petroleumstilsynet og har derfor ingen signatur

Vedlegg: 2