



PETROLEUMSTILSYNET

Equinor Energy AS
Postboks 8500 Forus

4035 Stavanger

Vår saksbehandler
Elisabeth Lootz

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
Ptil 2020/1260/KMA/EL

Dato
15.02.2021

Pålegg etter tilsyn med Equinors risiko- og barrierestyring på Norne FPSO

I perioden 10.9.-18.9.2020 førte vi tilsyn med Equinors risiko- og barrierestyring på Norne FPSO. Vi viser til vår rapport etter tilsyn datert 13.11.2020 og Equinors svar.

Utfordringer med menneskemaskin-grensesnitt, høyt antall stående alarmer og alarmras har vært identifisert som utfordringer i sentralt kontrollrom på Norne siden 2011, uten at forholdene er blitt korrigert. Internt avvik er registrert for alarmrater, men Equinor har ikke kunnet redegjøre for hvilke kompenserende tiltak som er iverksatt for den avikssituasjonen man er i, inntil avviket er korrigert.

Arbeidstakerorganisasjonene og vernetjenesten på Norne oppgir i brev til oss 11.1.2020 at bekymringer knyttet til sentralt kontrollrom er tatt opp med selskapet over tid, uten at det har ført til tiltak. Equinors svar på vår rapport etter tilsynet med Equinors risiko- og barrierestyring på Norne, gir ikke tilstrekkelig svar på når og hvordan tiltak skal gjennomføres for å korrigere avvik knyttet til sentralt kontrollrom på Norne FPSO.

Vi har påvist brudd på regelverket, se kapittel 4.2 og kapittel 5 med avvik 5.1.4 om HMI og alarmhåndtering rapporten. Vi viser til varselet om pålegg 27.1.2021 og oversendelsen av rapporten vår. I overensstemmelse med varselet gir vi følgende pålegg:

Med hjemmel i rammeforskriften § 69 om enkeltvedtak, pålegger vi Equinor:

- å sikre at kravene i OM101.08.06 - Analyse av alarmer i sentralt kontrollrom – gjennomføres for å redusere alarmbelastningen og mengden stående alarmer,

som skal legge til rette for at personell som har kontroll- og overvåkingsfunksjoner, til enhver tid kan hente inn og behandle informasjon på en effektiv måte, jf. aktivitetsforskriften § 31 om overvåking og kontroll

- å sikre at det gis nødvendig trening og øvelse, slik at personellet til enhver tid er i stand til å håndtere operasjonelle forstyrrelser og fare- og ulykkessituasjoner på en effektiv måte, jf. aktivitetsforskriften § 77 om håndtering av fare- og ulykkessituasjoner
- å sørge for erfaringsoverføring om alarmhåndtering blir gitt til Equinors innretninger med sentralt kontrollrom, jf. styringsforskriften § 23 om kontinuerlig forbedring, tredje ledd

Frist for å etterkomme pålegget er 1.5.2021.

Vedtaket kan påklages etter forvaltningsloven § 28. Fristen er tre uker fra mottak av dette brevet. Arbeids- og sosialdepartementet er klageinstans, men en eventuell klage skal sendes til oss. Nærmere opplysninger om klageadgangen og fremgangsmåten kan fås hos oss.

Vedtaket skal gjøres kjent for arbeidstakernes tillitsvalgte, deriblant verneombudene, jf. arbeidsmiljøloven § 18-6 åttende ledd.

Vedtaket blir publisert på www.ptil.no.

Med hilsen

Kjell Marius Auflem e.f.
tilsynsleder

Elisabeth Lootz
sjefingeniør

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