

Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel	Oppgavenummer
Rapport etter storulykkesilsyn og tilsyn med selskapets oppfølging innen materialhåndtering etter pålegg, samt oppfølging av hendelser på Equinor Tjeldbergodden	001904028 og 001904029
	Saksnummer
	2022/387/SA

Gradering		
<input checked="" type="checkbox"/> Offentlig	<input type="checkbox"/> Begrenset	<input type="checkbox"/> Strengt fortrolig
<input type="checkbox"/> Unntatt offentlighet	<input type="checkbox"/> Fortrolig	

Involverte	
Hovedgruppe	Oppgaveleder
T-L	Sigmund Andreassen
Deltakere i revisjonslaget	Dato
Reidar Sune, Trond Sundby, Semsudin Leto, Sigmund Andreassen og Øyvind Tanem som observatør fra Arbeidstilsynet	21.10.2022

1 Innledning

Vi førte tilsyn med materialhåndtering og storulykke på Tjeldbergodden i perioden 21. til 22. september 2022 med et digitalt oppsummeringsmøte 23. september 2022. Tilsynet var rettet mot oppfølging av pålegg innen materialhåndtering fra 25. januar 2021. Tilsynet hadde også Equinor sin oppfølging av hendelser på anlegget, samt storulykke som tema.

2 Bakgrunn

Tilsynet er et ledd i vår målsetning om å følge opp at aktørene i petroleumsvirksomheten holder et høyt nivå for helse, miljø og sikkerhet, og gjennom dette også bidrar til å skape størst mulig verdi for samfunnet.

Tilsynet var en del den årlige oppfølgingen av storulykkebedrifter som beskrevet i storulykkeforskriften. Tema for årets storulykkesilsyn fra koordineringsgruppen for storulykkeforskriften var styring av endringer. Storulykketemaet ble sett i sammenheng med materialhåndtering på anlegget og dels oppfølging av pågående prosjekter.

3 Mål

Tilsynet hadde to formål:

- Oppfølging av Equinor sin håndtering av pålegg gitt 25. januar 2021 etter tilsyn med materialhåndtering, kran og løft i august 2020.
- Oppfølging av hvordan Equinor sikret læring og erfaringsdeling av hendelser på tvers av landanleggene.

4 Resultat

4.1 Generelt

Vi har gjennomgått Equinor sitt svar på vårt pålegg datert 25. januar 2021. I svaret fra Equinor datert 30. september 2021 har selskapet prioritert å utarbeide materialhåndteringsplaner for sikkerhetskritiske ventiler (PSVer), ref. AU-TBO-00590, vår ref. 2020/616/SA. Vi ble i tilsynet informert om disse ventilene ble prioritert av flere årsaker, blant annet at det gjennom vedlikeholdsprogrammet var en del fast vedlikehold som inkluderte løfting. Vi ble videre informert om at det fortsatt gjenstår å utarbeide materialhåndteringsplaner for en del utstyr omfattet av pålegget fra 25. januar 2021. Eksempel på dette var manuelle ventiler og blindflenser. Vi ble fortalt at arbeidet med utarbeidelse av nødvendige materialhåndteringsplaner vil fortsette.

Vi verifiserte dokumentering og lukking av registrerte vedlikeholdsrapporteringer og hendelser på anlegget som og fant dette tilfredsstillende.

Temaet for storulykketilsynet var styring av endringer og vi fulgte opp hvordan endringer håndteres innen materialhåndtering og modifikasjonsprosjekter. Da det var begrenset tid på anlegget og materialhåndtering ble prioritert, fikk vi ikke gått i dybden på endringsstyring knyttet til spesifikke prosjekt på anlegget. I sammenheng med samtykke til modifikasjon for installering av kvikksølvjerningsenhet på anlegget vil vi i etterkant av tilsynet be om et møte for dette prosjektet spesielt og mer generelt knyttet til håndtering av modifikasjoner ved anlegget.

4.2 Oppfølging av tidligere avvik

I tråd med innhold i varsel om tilsyn har vi verifisert hvordan aktøren har håndtert enkelte tidligere påviste avvik og pålegg fra tidligere tilsyn vår ref. 2020/616/SA

Følgende avvik har vi funnet at var håndtert i tråd med aktørens tilbakemeldinger datert 26. februar 2021 og 30. september 2021.

- Avvik om kartlegginger og identifisering av forbedring innen materialhåndtering var mangelfull fra kapittel 5.1.1 i rapport etter tilsyn av 23.10.2020, vår journalpost 2020/616/16.
- Avvik om mangelfull sikkerhetsmerking og brukerdokumentasjon på utstyr fra kapittel 5.1.3 i rapport etter tilsyn av 23.10.2020, vår journalpost 2020/616/16]
- Avvik om manglende trening og øvelse på redning fra personalkurv fra kapittel 5.1.5 i rapport etter tilsyn av 23.10.2020, vår journalpost 2020/616/16

Følgende avvik har vi funnet delvis håndtert i tråd med aktørens tilbakemelding datert 30. september 2021

- Avvik om mangelfull materialhåndteringsplan på anlegget fra kapittel 5.1.2 i rapport etter tilsyn av 23.10.2020, vår journalpost 2020/616/16
 - Kommentar: Lukket i forhold til tilbakemelding, men ikke ferdigstilt i forhold til kapittel 4.1. avsnitt en i denne rapporten.

Følgende avvik har vi funnet at ikke er håndtert i tråd med aktørens tilbakemelding datert 30. september 2021

- Avvik om manglende tilrettelegging av arbeidsforhold omkring vedlikehold og håndtering av stillasmateriell. fra kapittel 5.1.4 i rapport etter tilsyn av 23.10.2020, vår journalpost 2020/616/16.

Begrunnelse:

- Ved befaring på området som var avsatt til lagring av stillasmateriell utføres det materialhåndtering med gaffeltruck. Dette foregår på et ujevnt og hullete underlag av grus. Vi ble informert om at området var vedlikeholdt etter tilsynet i oktober 2020, men slik området fremsto under befaring var det fortsatt mye hull og ujevnheter slik at materialhåndtering med gaffeltruck ikke gjøres sikkert og kan føre til hendelser.
- I forhold til tilrettelegging for vedlikehold av stillasmateriell var det satt opp provisorisk skjerming ved bruk av stillasmateriell og presenning på tre sider samt et tak som gir beskyttelse. Svaret til Ptil gitt i brev datert 4. februar 2021 gav utrykk for at det skulle bygges telt i forbindelse med utstyrscontainer som ville gitt bedre fasiliteter for vedlikehold av stillasmateriell og utstyr. Tiltaket som det fremsto under dette tilsynet, var fortsatt ikke av en standard basert på at vedlikehold av stillasmateriell på anlegget er en permanent aktivitet som kommer til å vare så lenge det er drift på anlegget.

5 Observasjoner

Det ble ikke påvist avvik eller forbedringspunkter i dette tilsynet.

6 Andre kommentarer

Med referanse til avvik som er vurdert å ikke være i tråd med tidligere tilbakemelding: manglende tilrettelegging av arbeidsforhold omkring vedlikehold, kontroll og materialhåndtering av stillasmateriell på anlegget så er dette en observasjon vi og har gjort på andre Equinor landanlegg (Hammerfest LNG, Mongstad og Sture).

7 Deltakere fra oss

Vi deltok med følgende personer:

- Sigmund Andreassen logistikk og beredskap (oppgaveleder)
- Reidar Sune logistikk og beredskap
- Semsudin Leto hms-styring
- Trond Sundby konstruksjonssikkerhet
- Øyvind Tanem som observatør fra Arbeidstilsynet

8 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

- Alle faste kran-oppstillingsplasser på Site utenfor vei.
- Materialhåndteringsplan.opl.ns
- STID Innholdsfortegnelse material.h.plan.
- Oppstillingsplass Destillasjon PAU2.
- Tjeldbergodden uten bilder.
- Hovedaktiviteter i felt ved besøk av Ptil uke 13.
- Transportrute Tjeldbergodden.
- 52-PSV-1033 52-PSV-1034 52-PSV-1035 52-PSV-1036 52-PSV-1039 Letdown.
- 32-PSV-0327 32-PSV-0332 32-PSV-0333 32-PSV-0334 PAU 2.
- Detaljert Materialhåndteringsplan TBO .
- Oppstillingsplass ASU Nord. f
- Synergirapport - hendelser i perioden 10.03.2021 - 10.03.2022.
- 34-PSV-4334
- Oppstillingsplass 52-PSV-1033
- Oversikt Løfteinnretninger TBO
- Safety moment - Etterlevelse.
- Presentasjon Ptil tilsyn

Vedlegg A Oversikt over intervjuet personell