

Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel Rapport etter tilsyn med oppfølging av hendelser registrert i 2022 på Equinor landanlegg Mongstad	Aktivitetsnummer 001902061
Gradering	
☐ Offentlig	☐ Begrenset
☐ Strengt fortrolig	☐ Uten offentliggjort
Involverte	
Hovedgruppe T-L	Oppgaveleder Sigmund Andreassen
Deltakere i revisjonslaget Bjarte Rødne, Sigmund Andreassen	Dato 06.09.2022

1 Innledning

Vi førte tilsyn med Equinor Mongstad sin oppfølging av hendelser registrert i perioden 1.4.2022 til 13.6.2022 under revisjonsstansen (RS22). Tilsynet hadde hovedvekt på tre kategorier innen definerte fare og ulykkessituasjoner (DFU) 14 arbeidsulykker - 20 kran og løfteoperasjoner - 21 Fallende gjenstander på landanlegget Mongstad.

2 Bakgrunn

Det har i den senere tid blitt rapportert flere hendelser fra Mongstad. De fleste av disse er relatert til materialhåndtering, der også leverandører er involvert.

Videre er tilsynet 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 bidra til å skape størst mulig verdi for samfunnet.

3 Mål

Målet med aktiviteten er å:

- Følge opp Equinor sin håndtering av hendelser og bruk av læring fra hendelser. Hovedfokus er på hendelser siste 2-3 måneder innen kategorien fallende gjenstander og løfteoperasjoner

4 Resultat

Tilsynet er rettet mot selskapets etterlevelse og oppfølging av eget styringssystem overfor entreprenører i etterkant av rapporterte hendelser. Tilsynet har vektlagt innrapporterte hendelser til Ptil og Equinors egne rapporterte hendelser i synergi under RS 22.

4.1 Generelt

Det ble ikke påvist avvik under tilsynet.

Det ble påvist tre forbedringspunkter under tilsynet.

- Bearbeiding og bruk av data
- Prosedyrer
- Oppfølging av kompetanse

4.2 Oppfølging av avvik

I dette tilsynet ble det ikke lagt vekt på å følge opp avvik fra tidligere tilsyn.

5 Observasjoner

Vi har to hovedkategorier av observasjoner:

Avvik: Observasjoner der vi *påviser* brudd på/manglende oppfylling av regelverket.

Forbedringspunkt: Observasjoner der vi *mener å se* brudd på/manglende oppfylling av regelverket, men ikke har nok opplysninger til å kunne påvise det.

5.1 Avvik

Det ble ikke identifisert avvik under tilsynet

5.2 Forbedringspunkt

5.2.1 Bearbeiding og bruk av data

Forbedringspunkt

Det synes som at Equinor har et mangelfullt system for tilrettelegging, bearbeiding og bruk av data tilknyttet hendelser innen kran, løft og materialhåndtering for å sette i verk korrigerende og forebyggende tiltak, deriblant forbedring av systemer og utstyr.

Begrunnelse

Det er ikke etablert kategorier i Synergi som kan skille ut hendelser tilknyttet kran, løft og materialhåndtering for å gi involvert personell som eksempelvis operasjonelt ansvarlig, en oversikt over hendelser innen sitt ansvarsområde over valgte perioder.

Operasjonelt ansvarlig må søke og lete i tekst til synergirapportene for å bygge opp oversikt over hendelser innen sitt ansvarsområde. Dette gir utfordringer med å få et godt oversiktsbilde over hendelser over tid, slik at tiltak og forebyggende tiltak kan settes inn som forbedringer av systemer og utstyr.

I synergi er det et felt som letter søk for å få oversikt over hendelsestyper (Typiske DFU). Her er det ikke lagt opp kategori for kran og løftehendelser. Kran og løftehendelser registreres under «andre uønskede HMS hendelser».

For å gi operasjonelt ansvarlig og andre som har behov for oversikt over denne typen hendelser, kan kun tekstfelt brukes for å finne tilbake til kran og løftehendelser. Vi ser også ut fra data som rapporteres inn til Ptil i forbindelse med RNNP at en mangler flere hendelser omkring kran og løftehendelser i forhold til det faktiske antall hendelser, da disse rapporteres ut fra «andre uønskede HMS hendelser».

Krav

Styringsforskriften § 19 Innsamling, bearbeiding og bruk av data første ledd bokstav e

5.2.2 Prosedyrer

Forbedringspunkt

Det synes som at det er en mangelfull sikring av at prosedyrer brukes slik at de oppfyller sine tiltenkte funksjoner.

Begrunnelse

Equinor sin styrende dokumentasjon og prosedyrer for kran, løfteoperasjoner og materialhåndtering er bygget opp omkring NORSOK R-005N og føringer for denne arbeidsgruppen er lagt i Aris.

Gjennomgang av hendelser fra synergi viser at det i liten grad er utført planlegging av selve løfteoperasjoner på plassen der kranfører og anhuker/signalgiver er involvert. Det er spesielt i forbindelse med hendelser der bruk av lastebilkrane og hvor «Ad hoc» jobber utføres, det kommer frem at styrende dokumenter ikke er fulgt.

Operatør av løfteinnretning er ansvarlig for å sikre at alt involvert personell har gjennomgått arbeidsoppgavene og er kjent med risikoen omkring arbeidet før jobben startes.

Krav

Teknisk og operasjonell forskrift § 45 om prosedyrer andre ledd jf. § 62 om løfteoperasjoner.

5.2.3 Oppfølging av kompetanse

Forbedringspunkt

Det synes som at det er en manglende oppfølging og sikring av utøvende personells kompetanse for å ivareta oppgaver innen materialhåndtering.

Begrunnelse

Det er hendelser hvor manglende oppfølging og sikring av kompetanse for personell er trukket frem i Synergirapportering. Eksempler på dette er Synergi 1976590 "Løfteoperasjon som førte til fallende gjenstand" og Synergi 1977747 "Løfting uten at løftesone var tilstrekkelig avsperrert".

Det kommer frem av forklaringene i synergirapportene at løfteoperasjonene ikke er utført slik vanlig praksis og opplæring tilsier, samt at det ikke er utført i forhold til Equinor sine prosedyrer.

Entreprenører og andre som utfører arbeid på petroleumsanlegg har et selvstendig ansvar for å sikre at det personellet som settes til å utføre oppgaver har blitt gitt nødvendig kompetanse og nødvendig innføring i egen og selskapets prosedyrer. Nødvendig kompetanse skal verifiseres av arbeidsgiver før arbeidstaker settes til å utføre arbeidsoppgaver.

Kravet til sikring av kompetansen innebærer blant annet at det stilles krav til nødvendig kompetanse, at kompetansen blir verifisert, og at den blir holdt ved like gjennom trening, øvelser, opplæring og utdanning.

Equinor sine styrende dokumenter for materialhåndtering viser til NORSOK R-005N for landanlegg.

Krav

Styringsforskriften § 14 om bemanning og kompetanse

6 Andre kommentarer

Ingen andre kommentarer

7 Deltakere fra oss

- | | | |
|---|--------------------|---------------------------------------|
| - | Sigmund Andreassen | Logistikk og beredskap (oppgaveleder) |
| - | Bjarte Rødne | Logistikk og beredskap |

8 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

1. Organisasjonskart som dekker Equinor og entreprenørers organisering relevant for tilsynsområdet på Mongstad.
2. Utskrift av lang synergj for perioden 1.4.2022 til 13.6.2022 innen DFU 14-20-21