

Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel	Oppgavenummer
Rapport etter tilsyn med Archer AS sin oppfølging av materialhåndtering i boreområdet - Snorre A	367000014
	Saksnummer
	2024/599

Gradering	
<input checked="" type="checkbox"/> Offentlig	<input type="checkbox"/> Unntatt offentlighet

Involverte	
Hovedgruppe	Oppgaveleder
A-3	[Redacted]
Deltakere i revisjonslaget	Dato
[Redacted]	18.6.2024

1 Innledning

Vi førte tilsyn i form av et møte med Archer AS der observasjoner fra vårt logistikktilsyn mot Equinor på Snorre A i januar 2024 ble gjennomgått. Dette var observasjoner knyttet til Archer AS sine operasjoner på innretningen og falt utenfor tilsynsomfanget beskrevet i varselbrevet til Equinor.

Møtet ble gjennomført som en videokonferanse 8. mai 2024.

2 Bakgrunn

I forbindelse med tilsyn mot Equinor på Snorre A 23. til 26 januar 2024 (Rapport datert 13.3.2024, oppgavenummer 001057051) ble det gjort observasjoner knyttet til Archer sine boreoperasjoner. I dette oppfølgingstilsynet ble de relevante observasjoner knyttet til boreoperasjoner gjennomgått, og Archer ble gitt anledning til å presentere sine aksjoner og kommentarer til observasjonene.

3 Mål

Målet med tilsynet var å verifisere at selskapets styring av løfteoperasjoner knyttet til boreaktiviteter samsvarte med krav i regelverket.

4 Resultat

4.1 Generelt

Det er Equinor som er eier av fastmonterte løfteinnretninger i boreområdet på Snorre A mens Archer som boreentreprenør opererer utstyret og er ansvarlig for drift og vedlikehold.

Våre observasjoner og Archer sine svar under tilsynet er gjengitt nedenfor.

Tilbakemeldingene for to av observasjonene resulterte i forbedringspunkter. Dette var

- Tilstandskontroll av BOP kran
- Trening på evakuering av personellkurv

Følgende observasjoner ble gjennomgått i tilsynet;

Container for lagring av løftesub'er

Vi observerte at det var skjevtrekk med traverskranen når sub'er løftes inn og ut fra den innerste rekken. Ifølge bruksanvisningen for kranen skal man ikke ha skjevtrekk ved løfting.

Archer svarte at det nå er ryddet i containeren og innerste rekke er fjernet slik at man ikke kan lagre sub'er utenfor kranens rekkevidde. Videre at de har hatt periodisk kontroll av kranen og avklart at den ikke har tatt skade av feil bruk over tid.

Tilkomst for BOP kran

Det er ikke tilrettelagt for førbrukssjekk for kranen. Dette gjelder også tilkomst for vedlikehold.

Archer sin sjekkliste beskriver en begrenset førbrukssjekk, men dette samsvarer ikke med førbrukssjekk beskrevet i brukermanualen som er mer omfattende.

Archer svarte at de ikke har endret på sine rutiner for førbrukssjekk. Praksis er at det bygges stillas ved vedlikehold. Ikke før hver bruk. De har opprettet en notifikasjon for prioritering og teknisk avklaring mot Equinor for etablering av tilkomst til kranen.

Førbrukssjekk av løfteinnretninger i boreområdet

Vi så flere eksempler på løfteinnretninger der sjekklistene beskriver en begrenset førbrukssjekk mens prosedyren for samme utstyr beskriver en mer omfattende førbrukssjekk. Vi oppfatter at det primært er sjekklistene som er utgangspunkt for planlegging og gjennomføring. Vi har også sett at brukermanual beskriver en mer omfattende førbrukssjekk enn sjekklistene.

Archer svarte at sjekklister/kjøreregler skal oppdateres med et ekstrapunkt som lyder «førbrukssjekk skal utføres i tråd med manual for løfteinnretningen i boreområdet».

Archer bekreftet at brukere av løfteinnretninger nå skal benytte kjøreregler/sjekkliste, prosedyre og produsentens brukermanual som grunnlag i forbindelse med førbrukssjekk.

Evakuering fra personellkurv (stabbing basket)

Det var ikke arrangement for nødkjøring av personellkurv. Kurven var derfor utstyrt med redningssele og tau for nedfiring av personell ved utilsiktet stans av kjørefunksjoner, strømutfall e.l. Gjennom intervjuer ble vi fortalt at det ikke er opplæring og trening i bruk evakueringsutstyr.

Archer svarte at det var etablert en notifikasjon for prioritet og tekniske avklaring med Equinor for installasjon av nødlåringsfunksjon.

Det var ikke etablert trening og øvelse i det redningsutstyret som stabbing basket var utstyrt med i dag. Brukere av utstyret har generell opplæring i bruk av sele/redning. I sjekklisten for bruk av stabbingbasket er det nå lagt inn instruks om å gjøre seg kjent med utstyret og funksjonsteste dette før bruk.

Nødoperasjon av løfteutstyr i boreområdet

Nødfunksjoner/nødlåring på wincher og kraner blir funksjonstestet gjennom forebyggende vedlikeholdsjobber, men det er ikke etablert systemer som sikrer at den enkelte får opplæring og trening i bruk av slike funksjoner.

Archer svarte at det nå er etablert trening på nødlåring som blir registrert i «rigguide».

Winch-operasjon i rød sone

Arbeidsvinsj øst, operatør av vinsjen må stå i rød sone. Det kom frem under intervjuer at operasjon av øst vinsj bare kunne utføres om operatøren befant seg i rød sone.

Archer svarte at det er etablert en notifikasjon for etablering av fjernstyring av winch. Inntil dette er på plass er tiltaket å bruke vinsjen og ta de forhåndsregler som en kan når en opererer i rød sone. De informerte også om at de tidligere har etterspurt installasjon av fjernoperasjon, men dette har ikke vært prioritert av Equinor.

Oppfølging av SDLA

I 2023 presenterte Equinor informasjon til kontraktører vedrørende oppfølging av SDLA. Bruk av SDLA sjekkliste avsluttes og det fokuseres på arbeidsgivers plikt til å gi brukere av utstyr nødvendig opplæring og informasjon.

Vi kan ikke se at det er gjort noe for å sikre kompetanse for de som har roller og ansvar knyttet til SDLA.

Archer svarte at de har videreført den tidligere benyttede sjekklisten til Equinor. Boresjefens sjekkliste er oppdatert for å sikre etterlevelse til operasjonelt ansvarlig. I Archer e-læring rigging & slinging er SDLA inkludert. Der Archer har rigg-eid SDLA skal

sjekklister inneholde tilleggssjekker som omhandler SDLA Sjekklister fra e-læringsprogrammet.

Ved mottak av ekstern SDLA som Archer selv skal bruke, verifiseres dette ved bruk av Archer sin egne etablerte sjekklister. Denne er tilnærmet lik den Equinor hadde før.

5 Observasjoner

5.1 Avvik

Ingen

5.2 Forbedringspunkt

5.2.1 Mangelfull trening og øvelse i bruk av personellkurv i boreområdet

Forbedringspunkt

Den ansvarlige kunne ikke dokumentere at personellet til enhver tid hadde den nødvendige kompetansen for å kunne operere personellkurv (stabbing basket).

Begrunnelse

Det var installert en personellkurv i boreområdet. Ved strømutfall må evakuering av kurven skje ved at personell firer seg ned på dekk med tau og sele som var plassert i kurven. Det blir gitt generell opplæring i bruk av utstyr for nedfiring, men det kunne ikke dokumenteres at personell som skal betjene kurven har blitt gitt nødvendig utstyrsspesifikk trening på evakuering.

Krav

Aktivitetsforskriften § 21 om kompetanse

5.2.2 Tilstandskontroll av BOP kran

Forbedringspunkt

Aktiviteter for overvåking av ytelse og teknisk tilstand på BOP kran synes ikke sikret slik at sviktmodi som var under utvikling eller hadde inntrådt ble identifisert og korrigert.

Begrunnelse

Det var ikke tilrettelagt med fast tilkomst til alle deler av BOP kranen for førbrukssjekk. Førbrukssjekk ble gjennomført av tilgjengelige deler av kranen fra

dekknivå. Dette samsvarer ikke med det omfanget som var beskrevet i brukermanual for denne kranen.

Krav

Aktivitetsforskriften § 47 om vedlikeholdsprogram andre ledd

6 Deltakere fra oss



7 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under utføringen av tilsynet:

- Synergirapport - 1145513

Vedlegg A Oversikt over intervjuet personell