



Revisjonsrapport

Rapport

Rapporttittel

Rapport etter tilsyn med Gina Krog FSO - Sluttdokumentasjon av prosjekteringen og fabrikasjonen av bærende konstruksjoner og maritime systemer

Aktivitetsnummer

001029018

Gradering

☒ Offentlig☐ Begrenset☐ Strengt fortrolig☐ Unntatt offentlighet☐ Fortrolig

Involverte

Hovedgruppe

T-1

Oppgaveleder

Arne Kvitrud

Deltakere i revisjonslaget

Ruth Lien og Arne Kvitrud

Dato

16.5.2017

1 Innledning

Vi førte tilsyn med Statoil i forbindelse med Gina Krog FSO - sluttdokumentasjon av prosjektering og fabrikasjon av bærende konstruksjoner og maritime systemer.

Tilsynet ble gjennomført i lokalene til Teekay på Verven i Stavanger 9. og 10. mai 2017.

2 Bakgrunn

Tankskipet Randgrid er under ombygging på verftet Sembawang i Singapore fra juni 2015 til sommeren 2017. Den skal brukes som FSO på Gina Krog-feltet etter ombyggingen. Vi har tidligere gjort tilsyn knyttet til prosjekteringen av bærende konstruksjoner og maritime systemer. Vi ønsket også å gjøre noen stikkprøver knyttet til sluttdokumentasjonen av ombyggingen og ferdigstillingen særlig for helikopterdekket, skrogforsterkningene, forankringen, STL-bøyen og lasteslangepakken.

3 Mål

Gjennom stikkprøver i sluttdokumentasjonen ønsket vi å få et inntrykk av om bærende konstruksjoner og maritime systemer var bygget etter gjeldende regelverk, og at sluttdokumentasjon av prosjekteringen og fabrikasjonen viste samsvar med forskrifter og standarder.

4 Resultat

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.

Vi hadde ikke noen observasjoner i disse kategoriene.

På grunn av forsinkelsene i prosjektet, var en god del maritime systemer fortsatt under testing for ferdigstilling, og tilhørende dokumenter og sertifikater manglet. Vi fikk derfor ikke sett all den dokumentasjonen vi hadde planlagt.

5 Andre kommentarer

Vi fant ikke tegninger som viste oppbygging av ståltauene.

Testingen av A-stålet var gjort for ett år siden, men rapporten forelå fortsatt ikke.

Saken knyttet til Statoils merknader om knekking av to rammer var ikke lukket.

6 Deltakere fra oss

Arne Kvitrud fra fagområdet konstruksjonssikkerhet (oppgaveleder)

Ruth Lien fra fagområdet konstruksjonssikkerhet

Vedlegg A

Oversikt over personell som deltok i tilsynet.