

Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel AkerBP - Tilsyn med fabrikasjon og sammenstilling av kjølerør mellom Fenris og Valhall PWP	Aktivetsnummer 054146007
	Saksnummer 2024/52
Gradering	
<input checked="" type="checkbox"/> Offentlig	<input type="checkbox"/> Unntatt offentlighet
Involverte	
Hovedgruppe T-3	Oppgaveleder [REDACTED]
Deltakere i revisjonslaget [REDACTED]	Dato 11.03.2024

1 Innledning

Vi førte tilsyn i form av revisjon av hvordan Aker BP følger opp HMS regelverk og egne krav mot leverandør for fabrikasjon og sammenstilling av rørledninger mellom Fenris og Valhall PWP fra 14. til 21. februar 2024.

Tilsynet ble gjennomført hos Aker BP sine leverandører i form av møte med presentasjoner etterfulgt av samtaler og intervju med utvalgt relevant personell. Vi gjennomførte tilsynet hos Subsea7 og FTV Proclad for verifikasjon av Aker BP sin oppfølging.

Det var lagt godt til rette for samtaler, presentasjoner og gjennomgang av fabrikkasjonslokaler.

2 Bakgrunn

Bakgrunnen for tilsynet er vår saksbehandling og prosjektoppfølgning i etterkant av plan for utbygning av Valhall PWP og Fenris (PUD). Kvaliteten i alle ledd av planlegging, prosjektering, fabrikasjon og installasjon er sentral for å redusere risiko for storulykke i drift.

3 Mål

Målet med tilsynet var å verifisere at Aker BP ivaretar krav i HMS regelverket og egne krav mot leverandører for fabrikasjon og sammenstilling av rørledning til Valhall PWP og Fenris prosjekt. Vi fulgte opp hvordan Aker BP utfører sin påseplikt mot leverandør.

4 Resultat

4.1 Generelt

I tilsynet hadde vi fokus på leveranse av undervannsutstyr og rørledning mellom Valhall PWP og Fenris. Vi fikk en generell gjennomgang av undervannsinfrastrukturen mellom Valhall og PWP og en spesifikk gjennomgang av leveransen av rørledninger og det forsterkede kjølerøret 2 km ut fra Fenris UI.

Vi så blant annet på kvalitetsoppfølging, rolle og ansvar for inspektører, kompetansekrav, kvalifisering av underleverandører og personell, endringsstyring, grensesnitthåndtering, planer og resultater for oppfølging av rørfabrikasjonen inkludert revisjoner og verifikasjoner.

Det ble ikke identifisert avvik eller forbedringspunkt i dette tilsynet.

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 i dette tilsyn.

5.2 Forbedringspunkt

Det ble ikke identifisert forbedringspunkt i dette tilsyn.

6 Deltakere fra oss



7 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

1. FEN-ABP-Z-SA-0001_05 – Fenris Facilities Functional Requirements
2. FEN-ABP-Z-SA-0002_05 - Fenris Codes and Standards DG3
3. Fenris plan for Utbygning og Drift
4. Endret plan for utbygging og drift Valhall
5. Presentasjon - Tilsyn - Møteserie PWP-Fenris Konstruksjonssikkerhet 19/11/23
6. Presentasjon - Tilsyn med design og fabrikasjon av rørledning Fenris-PWP 14-15. februar 2024
7. KLP-PRC-0003_05 - PROCLAD – Inspection and Test Plan Clad Pipe
8. KLP-SSN-0040_05 - Fenris Bundle Design Premise
9. KLP-SSN-0065_03 - Bundle Production Line Pipe Technical Scope of Work
10. KLP-TGS-0002_04 - TENARIS - ITP/ MPS/QUALITY CONTROL PLAN FOR PIPE OD 355.6 mm (DALMINE)
11. KLP-TGS-0003_05 - TENARIS - ITP/ MPS/QUALITY CONTROL PLAN FOR PIPE (DALMINE) (Bundle pipe)
12. Valhall PWP-Fenris EXECUTE Organization Chart
13. VAL-SSN-0188_03 - Inspection and Test Plan – Onshore Fabrication
14. 099-DL-000203_rev_1 - Project - Valhall - PWP - Fenris - Decision Management - Trawl protection inside Valhall SZ
15. Email 2024/0052 p7 - Vedr Design og fabrikasjon av rørledninger PWP-Fenris - Oversendelse av dokumentasjon – kompetansekrav
16. Email 2024/0052 p5 - Vedr Design og fabrikasjon av rørledninger PWP-Fenris - Oversendelse av dokumentasjon – risikovurdering og prosess
17. Document no.: 53-000686 Rev. no.: 8.0 Date: 2022-09-29 Procedure - Technical Authorities in Aker BP
18. FUNCTION DESCRIPTION - QC Inspector - Reports to Quality Lead Valhall PWP – Fenris Technical IntegraPtion – Fixed Facilities Alliance
19. Presentasjon - Proclad UK Group - S7 19.02.2024
20. SVR-Proclad-Glenrothes-017, date 03/02/24 – Site report - Follow up weld overlay work at Proclad in Glenrothes, Scotland
21. SVR-Proclad-Glenrothes-018, date 15/02/24 – Site report - Follow up weld overlay work at Proclad in Glenrothes, Scotland

Vedlegg A**Oversikt over deltakere**