

Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel Tilsynet med Aker BP om ivaretagelse av konstruksjonsintegritet på Ula	Aktivitetsnummer 054019021
	Saksnummer 2024/1666

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

Involverte	
Hovedgruppe A-2	Oppgaveleder [Redacted]
Deltakere i revisjonslaget [Redacted]	Dato 29.01.25

1 Innledning

Vi førte tilsyn i form av en revisjon med Aker BP om deres ivaretagelse av konstruksjonsintegritet for innretningene på Ula.

Tilsynet ble gjennomført som møter på land 6. og 7. januar med påfølgende verifikasjon offshore 14.-16. januar 2025.

Aker BP la godt til rette for at tilsynet kunne gjennomføres som planlagt, og involvert personell bidro på en konstruktiv måte.

2 Bakgrunn

Integritet av hovedbærende konstruksjoner er en sikkerhetsfunksjon som påvirker storulykkesrisikoen for innretninger. Ivaretagelse av integriteten til hovedbærende konstruksjoner er en forutsetning for forsvarlig drift.

Det har i de senere år vært økende oppmerksomhet på hendelser med fallende gjenstander forårsaket av svikt i sekundære konstruksjonselementer og innfesting av utrustning. Vedlikehold av sekundære konstruksjonselementer og innfesting av utrustning er nødvendig for at det skal være trygt å ferdes om bord på innretningene, og bidrar således til at virksomheten kan skje på forsvarlig vis.

3 Mål

Målet med tilsynet var å verifisere at integritet av konstruksjoner blir ivaretatt i henhold til krav i HMS-regelverket. Vi ønsket også å revidere hvordan Aker BP sikrer god styring av fare- og ulykkessituasjoner assosiert med konstruksjonshendelser.

4 Resultat

4.1 Generelt

Resultatene bygger på Aker BPs presentasjoner gitt i tilsynet, gjennomgang av dokumentasjon, svar på våre spørsmål underveis, verifikasjon offshore og samtaler med utvalgt nøkkelpersonell på innretningene.

Tilsynet har ikke påvist avvik fra krav i regelverket innenfor tilsynets tema.

Det er identifisert ett område som kan representere avvik fra funksjonskravene i regelverket, men der vi ikke har tilstrekkelig med observasjoner til å påvise avvik. Dette forholdet er kategorisert som et forbedringspunkt.

Forbedringspunkt:

- Mangelfull oppfølging av leverandør

4.2 Oppfølging av avvik

I tråd med innhold i varsel om tilsyn har vi verifisert hvordan aktøren har håndtert ett tidligere påvist avvik som del av dette tilsynet.

Følgende avvik har vi funnet at er håndtert i tråd med aktørens tilbakemelding av 3. mai 2022:

- Avvik om «Sikkerhet i hovedbærende konstruksjonselement» fra kapittel 5.1.1 i rapport etter tilsyn av 5. april 2022, vår journalpost 2021/1581-9.

5 Revisjonsfunn

Vi har to hovedkategorier av revisjonsfunn:

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

Forbedringspunkt: Revisjonsfunn 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 påvist avvik fra forskriftskrav i dette tilsynet.

5.2 Forbedringspunkt

5.2.1 Mangelfull oppfølging av leverandør

Forbedringspunkt

Omfanget av oppfølgingen av leverandør av konstruksjonsanalyser på Ula synes ikke å være tilpasset elementets betydning for helse, miljø og sikkerhet.

Krav

Styringsforskriften § 21 om oppfølging, tredje ledd.

Rammeforskriften § 18 om kvalifisering og oppfølging av andre deltakere.

Begrunnelse

Det er ikke utført kvalitetsrevisjon av leverandør av konstruksjonsanalyser på Ula siden kontrakt for dette ble tildelt i 2022.

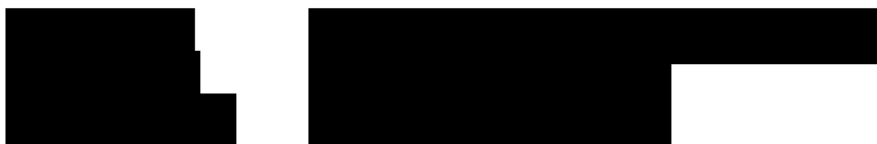
Det ble i tilsynet opplyst om at Aker BP sin oppfølging av leverandører er basert på en kritikalitetsvurdering av den enkelte kontrakt, og at kritikalitetsvurderingen av SIDS kontrakten for tiden er under vurdering.

Behov for å utføre nye analyser av bærende konstruksjoner for innretninger i drift kan oppstå som følge av blant annet ny viten, skader som oppstår og endringer i driftsforhold. Det er vår vurdering at høy kvalitet på utførelse av slike analyser er kritisk for å sikre at beslutninger som fattes på bakgrunn av disse i tilstrekkelig grad ivaretar sikkerhet og kravene til forsvarlig drift.

6 Andre kommentarer

Ingen andre kommentarer.

7 Deltakere fra oss



8 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

Vår ref. 2024/1666-1, 14.11.2024:

- Varsel om tilsyn med Aker BPs ivaretagelse av konstruksjonsintegritet på Ula - Aktivitet 054019021.pdf.

Vår ref. 2024/1666-2, 29.11.2024:

- Oversikt over styrende dokumentasjon for utarbeidelse av inspeksjonsprogram for konstruksjoner i drift på Ula, «utarbeidelse av program.xlsx».
- Oversikt over styrende dokumentasjon for ivaretagelse av konstruksjoner i drift på Ula, «ivaretagelse av konstruksjoner.xlsx».
- Oversikt over dokumentet som angir operasjonsbegrensninger på Ula, «Oversikt over dokumenter som angir operasjonsbegrensninger på Ula.xlsx».

Vår ref. 2024/1666-4, 09.12.2024:

- 53-001362 – Attachment 1 -RACI Matrix for Integrity Management, dok. nr. 53-001690, rev. 3, 2023.
- Rapportering av inspeksjonsresultat og tilhørende funn, dok. nr. 53-000574, rev. 5.0, 09.09.2024.
- Ula Operasjonelle værbegrensninger støttedokument, dok. nr. ULA-001372, rev. 4.0, 10.09.2024.
- Weight Change Control Procedure, dok. nr. 53-000808, rev. 3.0, 24.10.2022.
- Management of anomalies from inspection, dok. nr. 53-000381, rev. 5.0, 19.05.2021.
- Risk assessment of Fabric Maintenance work, dok. nr. 53-000382, rev. 5.0, 04.12.2024.
- 53-000273 – Attachment 29 - Maintenance and Test Concept for Structures, dok. nr. 53-001477, rev. 4.0, 31.08.2023.
- Rutine for forebyggende vedlikehold, rutine nr. P(ABP)301, 23.06.2023.
- PS02 - Performance Standard no. 2 – Structural Integrity, dok. nr. ULA-AKB-S-0102, rev. 4, 04.01.2024.

Vår ref. 2024/1666-5, 08.01.2025:

- Tilsyn – Konstruksjonsintegritet og overflatebehandling, presentasjon fra møter på land 6. og 7. januar.
- Brannlaster Ula, presentasjon.

Vår ref. 2024/1666-6, 16.01.2025:

- Kommentarer til observasjoner- Tilsyn mot Ula - Konstruksjonsintegritet og overflatebehandling.

Vår ref. 2024/1666-7, 20.01.2025:

- Etterspurt dokumentasjon ifm. tilsyn mot konstruksjonsintegritet og overflatebehandling på Ula.
- 73-001555 – Appendix A – Competence requirements for contractor's personnel engaged to work for Aker BP, dok. nr. 73-001873, rev. 16.0, 09.12.2024.
- Anomaly Report: F-10992 fra AIM.

Vår ref. 2024/1666-8, 20.01.2025:

- Etterspurt dokumentasjon 2 ifm. tilsyn mot konstruksjonsintegritet og overflatebehandling på Ula.
- Inspection Report 653939 - STRCTTOP, datert 16.01.2025, mottatt 20.01.2025.
- Anomaly Report: F-11084 fra AIM.

Vår ref. 2024/1666-9, 22.01.2025:

- Svar på spørsmål ifm tilsyn mot Ula - Konstruksjonsintegritet og overflatebehandling.

Vår ref. 2024/1666-10, 22.01.2025:

- Svar på utestående spørsmål ifm. tilsyn mot Ula - Konstruksjonsintegritet og overflatebehandling – Ettersendelse av dokumentasjon – Del 4
- tilsynsoppfølging offshore (1).pdf

Vedlegg A

Deltakere