



Tilsynsrapport

Rapport	
Rapporttittel Styring av integritet for rørledninger og havbunnsanlegg – Oselvar og Trym	Aktivitetsnummer 046000006
Gradering	
<input checked="" type="checkbox"/> Offentlig	<input type="checkbox"/> Begrenset
<input type="checkbox"/> Unntatt offentlighet	<input type="checkbox"/> Fortrolig
<input type="checkbox"/> Strengt fortrolig	
Involverte	
Lag T-3	Oppgaveleder Roger L. Leonhardsen
Deltakere i revisjonslaget Eirik Duesten	Dato 6.4.2018

1 Innledning

Petroleumstilsynet gjennomførte tilsyn den 22. mars 2018 med styring av integritet for rørledninger og havbunnsanlegg som Faroe Petroleum Norge AS er operatør for.

2 Bakgrunn

Faroe Petroleum Norge AS (Faroe) overtok i desember 2016 som operatør for feltene Oselvar og Trym. Oselvar stenger ned produksjonen fra april 2018. Det gjennomføres vurderinger for muligheter til gjenopptak av produksjonen fra feltet på et senere tidspunkt. Deler av infrastrukturen overdras til Oda og benyttes for tilknytning av dette feltet til Ula. Trym planlegger med midlertidig produksjonsoppheør i tredje kvartal 2019, dette som følge av oppgraderingen av Tyrafeltet på dansk sokkel. Produksjonen planlegges gjenopptatt i løpet av 2022.

3 Mål

Målet er å få en oversikt over styringen med integriteten for rørledninger og havbunnsanlegg som Faroe har ansvar for.

4 Resultat

Følgende dagsorden lå til grunn for tilsynet:

- Organisasjon for Oselvar og Trym
- Styrende dokumentasjon for integritetsstyring av rørledninger og havbunnsanlegg
- Resultat etter gjennomførte aktiviteter for tilstandskontroll og inspeksjon
- Planer og gjennomføring av preservering av rørledninger og havbunnsanlegg
- Inspeksjons- og oppfølgingsaktiviteter i perioden med imidlertid produksjonsoppheør
- Kort orientering om status for Brasse prosjektet

Gjennom tilsynet ble punktene presentert med etterfølgende kommentarer og diskusjoner der dette var nødvendig. Det ble ikke utført direkte verifikasjoner i styrende dokumentasjon eller styringssystem.

Driften av feltene er organisert i selskapets avdeling med ansvar for sørlige Nordsjøen. Personellet er for en stor del det samme som har hatt driftsansvaret fra oppstart av feltene. Interne støttetjenester kan hentes hos andre avdelinger innenfor Faroes organisasjon. Avtaler om eksterne støttetjenester er etablert for flere områder, blant annet for kontrollsystem og undervannsproduksjonssystemer, inspeksjon og intervensjon, og korrosjonsovervåking. Driftsdokumentasjon og prosedyrer er i all hovedsak videreført og tilpasset Faroes styringssystem (*Faroe Business Management System*). Faroe opplyste at det pågår arbeid med å oppdatere enkelte dokumenter for også å ta hensyn til perioden med midlertidig nedstenging. Dette planlegges å være ferdig i løpet av andre kvartal 2018.

En prosjektorganisasjon er etablert for preservingen av Oselvar. Spirit Energy utfører, på vegne av Faroe i henhold til inngått avtale (*Technical Service Provider* avtale), forberedelsene og gjennomføring av preserving av havbunnsanlegget og rørledningen. Faroe opplyser at selskapet vil ha eget personell om bord på fartøyet under offshore delen av prosjektet. Rengjøring av kontrollkabelen utføres av Aker BP i henhold til inngåtte avtaler. Elektriske signaler vil opprettholdes for å ha mulighet til å overvåke integritet, mens hydraulikklinjer frakobles topside på Ula.

5 Observasjoner

Våre observasjoner deles generelt i to kategorier:

- Avvik: Knyttet til de observasjonene hvor vi har konstatert brudd på regelverket.
- Forbedringspunkt: Knyttet til observasjoner hvor vi ser mangler, men ikke har nok opplysninger til å kunne påvise brudd på regelverket.

Det ble ikke identifisert avvik eller forbedringspunkt.

6 Andre kommentarer

Vi fikk opplyst at det planlegges midlertid produksjonsopphør av Trym i løpet av tredje kvartal 2019, og ber om å bli informert når opphørstidspunktet er bestemt nærmere.

7 Deltakere fra oss

Eirik Duesten	Konstruksjonssikkerhet
Roger L. Leonhardsen	Konstruksjonssikkerhet - oppgaveleder

8 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planlegging og gjennomføringen av aktiviteten:

- Faroe presentasjon datert 22. mars 2018
- Application for Consent – Operation of Trym and Oselvar, TODA-FPNO-S-RA-0002, rev. 2 28.9.2016

Vedlegg A

Oversikt over personell som deltok i tilsynet.