



Tilsynsrapport

Rapport	
Rapporttittel Tilsyn med feltrørledninger og kontrollkabler i Equinor	Aktivitetsnummer 001000211
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	
Hovedgruppe T-1	Oppgaveleder Eirik Duesten
Deltakere i revisjonslaget Kjell Arild Anfinsen, Trond Sundby, Roger Leonhardsen, Audun Kristoffersen og Eirik Duesten	Dato 19.12.2018

1 Innledning

Vi førte tilsyn med Equinor og deres oppfølging av stålrør, stålstigerør og kontrollkabler i Stjørdal tirsdag 4. desember 2018. Tilsynet ble gjennomført i form av et møte der alle anlegg i driftsområde nord ble gjennomgått.

2 Bakgrunn

Bakgrunnen for tilsynet er storulykkepotensialet forbundet med drift av feltrør og kontrollkabler.

3 Mål

Målet med tilsynet er å få en oversikt over selskapets oppfølging av stålrør, stålstigerør og kontrollkabler i driftsområde nord. Vi vil se til hvordan Equinor ivaretar en helhetlig tilnærming til sikker drift for aktuelt utstyr, og at denne er i tråd med egne krav og myndighetskrav.

4 Resultat

Følgende tema ble belyst i tilsynet:

- Intern organisering og grensesnitt mot andre drifts- og fagmiljøer
- Relevante deler av styringssystem
- Standardisering, standardiserte prosedyrer
- Læring, erfaringsdeling og kontinuerlig forbedring
- Planlagte og implementerte tiltak for risikoreduksjon
- Generell informasjon og oppfølging CODAM
- Oversikt over totalportefølje drift nord med følgende hovedpunkter:
 - *Hovedutfordringer*
 - *TIMP status*
 - *Levetid*
 - *Styring av integritet*

- *Hendelser*
- *Eventuelle utfordringer med tråling / fiske*
- *Innvendig korrosjon*
- *Nye utfordringer*
- *Storulykkerisiko*

I oppsummeringsmøtet ble følgende punkter trukket frem:

- Det ble presentert hvordan erfaringer fra drift blir tatt inn i styrende dokumentasjon og benyttet som underlag for nye prosjekter for å sikre erfaringsdeling og læring.
- Gjennom oppfølging i driftsområde nord og andre deler av selskapet registrerer Equinor en generell økning i størrelsen på trålutstyret. Man overvåker både utstyr og trålintensitet for å sikre at integriteten for rørene er ivaretatt.
- Det er gjennomført en studie for å dokumentere levetidsforlengelse for feltrørene på Heidrun. Vi ber om at det oversendes en oppsummering av resultatene for undersøkelsene av feltrørene ved Heidrun innen 15. februar 2019.

5 Observasjoner

Vi opererer med 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.

Det ble ikke identifisert avvik eller forbedringspunkter i tilsynet.

6 Deltakere fra oss

Kjell Arild Anfinsen	Konstruksjonssikkerhet
Audun Kristoffersen	Konstruksjonssikkerhet
Roger Leonhardsen	Konstruksjonssikkerhet
Trond Sundby	Konstruksjonssikkerhet
Eirik Duesten	Konstruksjonssikkerhet (oppgaveleder)

7 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:
Presentasjon gitt i møtet

Vedlegg A Oversikt over deltakere i tilsynsaktiviteten