

Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel Tilsyn med Oseberg Sør om inspeksjon og vedlikehold av korrosjon under isolasjon og tertiær struktur	Aktivitetsnummer 001079015
	Saksnummer 2026/53
Gradering	
☒ Offentlig	☐ Unntatt offentlighet
Involverte	
Hovedgruppe A-1	Oppgaveleder [REDACTED]
Deltakere i revisjonslaget [REDACTED]	Dato 7.10.2026

1 Innledning

Vi førte tilsyn i form av møte med landorganisasjonen 28. september, og befaring og gjennomgang i vedlikeholdssystem om bord på Oseberg Sør 29. september - 1. oktober 2026.

Tilsynet var godt tilrettelagt fra Equinor sin side.

2 Bakgrunn

Bakgrunnen for aktiviteten er at korrosjon under isolasjon (KUI) er en viktig bidragsyter til storulykkerisiko, svekkelse av prosessintegritet og mulig hydrokarbonlekkasje. Konstruksjonshendelser og innfesting av utstyr som svikter er normalt ikke ansett som storulykkerisiko, men svikt kan gi fatale konsekvenser for enkeltpersoner og potensielt store skader på systemer og innretning.

3 Mål

Følge opp at styringen av vedlikeholdet med hensyn på KUI og tertiære konstruksjoner (utrustningsstål) er i henhold til myndighetenes og selskapets egne krav. Arbeidet med å forbedre styringen av vedlikehold innen disse fokus-områdene sikrer at viktige bidragsytere til HMS-risiko og usikkerhet identifiseres og følges opp.

4 Resultat

4.1 Generelt

I tilsynet fikk vi dekket alle tema som varslet, og vi observerte at Equinor har fokus på KUI og er oppmerksomme på HMS-utfordringene med degradert tertiære konstruksjonselementer. På det siste området er det rom for forbedring.

Under tilsynet ble det klart at vedlikeholdet av tertiære konstruksjonselementer ikke kan sees på isolert, men som en integrert del av vedlikeholdstyring på overflatebeskyttelse. Det var ikke rom for å gå grundig inn på området i dette tilsynet, men det er identifisert et forbedringspunkt.

I revisjonen ble det identifisert to forbedringspunkt, se kapittel 5.

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.

I denne revisjonen ble det påvist følgende forbedringspunkt:

- Mål og strategier
- Temporær isolasjon

5.1 Avvik

Det er ikke påvist avvik i dette tilsynet.

5.2 Forbedringspunkt

5.2.1 Mål og strategier

Forbedringspunkt

Equinor synes ikke å ha fastsatt og videreutviklet mål og strategier for å forbedre helse, miljø og sikkerhet knyttet til overflatevedlikeholdet på Oseberg Sør.

Krav

Styringsforskriften § 7 om mål og strategier, første ledd

Begrunnelse

I landmøtet fikk vi presentert strategier for overflatevedlikeholdet «Risikobasert langtidspan for ISO-aktiviteter» for arbeidet som er pågående. Basert på informasjonen mottatt i tilsynet, som IMP 20262 – «Korrosjon og vedlikehold av sekundærstål og utrustningsstål OSS», og befaringen om bord på Oseberg Sør, mener vi at det er usikkerhet om målene for integriteten til konstruksjonen blir ivarettatt med dagens personellbegrensninger.

5.2.2 Temporær isolasjon

Forbedringspunkt

Equinor synes ikke å ha sikret at isolasjonen av prosessanlegg holdes ved like, slik at de er i stand til å utføre sine krevde funksjoner i alle faser av levetiden.

Krav

Aktivitetsforskriften § 45 om vedlikehold

Begrunnelse

Temporær isolasjon som ikke erstattes med permanent kan degradere, og rør og utstyr bli mer utsatt for KUI. For brannisolasjon vil dette også gi dårligere brannmotstand.

Basert på stikkprøver i felt gjorde vi observasjoner på temporær isolering av rør og utstyr. I noen av tilfellene kom ikke denne statusen fram i vedlikeholdssystemet. På tilsynstidspunktet kunne det ikke vises til identifiserte jobber for permanent isolering. Det ble opplyst at forholdet muligens skyldes manglende ferdigstilling i seneste revisjonsstans.

6 Andre kommentarer

Ingen kommentarer.

7 Deltakere fra oss



8 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

- Presentasjon fra Equinor i landmøtet
- Oversikt over teknisk integritet for tekniske barrierelement
- GL5007 - Planlegging av forebyggende overflatevedlikehold

- GL0560 – Guidelines Technology development implementation and management
- WR3263 - Forebyggende aktiviteter for offshore statisk prosessutstyr.
- Integritetsvurderinger for utstyr og konstruksjon PS1 og PS20
- WR3056 - Integrity management of offshore structures
- SfS - 2018-del-1-Håndbok - forebygging av fallende gjenstander
- GL0868- Akseptkriterier for degradering av materiale for mekanisk utstyr, rørledninger, stigerør og lastbærende struktur
- Vedlikeholdsstyring Equinor OSS Tilsyn sept 2026
- IMP 20262: Korrosjon og vedlikehold av sekundærstål og utrustningsstål

Vedlegg A**Deltakerliste**