

## Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel	Aktivitetsnummer
<b>Tilsyn med Shelf Drilling - Barsk - Styring av risiko knyttet til informasjonssikkerhet for industrielle IKT-systemer</b>	428001010
	Saksnummer
	2024/1865

Gradering
<input checked="" type="checkbox"/> Offentlig, <b>deler er u.off</b> <input type="checkbox"/> Unntatt offentlighet

Involverte	
Hovedgruppe	Oppgaveleder
A-3	[Redacted]
Deltakere i revisjonslaget	Dato
[Redacted]	18.03.2025

### 1 Innledning

Vi gjennomførte tilsyn med styring av risiko knyttet til informasjonssikkerhet for de industrielle IKT-systemene på Barsk i perioden 27.01.2025 – 31.01.2025. Tilsynet bygget på erfaringer fra en tilsynsserie gjennomført fra 2020 til 2024 rettet mot samtlige redere med flyttbare innretninger på kontinentalsokkelen.

### 2 Bakgrunn

Tilsynet er forankret i Energidepartementets tildelingsbrev kapittel 2.1 og 2.3 om å følge opp at næringen iverksetter nødvendige tiltak for å redusere risiko for storulykke som følge av at industrielle IKT-systemer (OT) kan bli kompromittert. Tilsynet ble gjennomført med presentasjoner, intervjuer med relevant personell på land og om bord, dokumentgjennomgang og verifikasjon av industrielle IKT-systemer om bord på Barsk.

### 3 Mål

Målet med tilsynet var å verifisere Shelf Drilling sin styring av risiko knyttet til informasjonssikkerhet for de industrielle IKT-systemene om bord på Barsk. I tilsynet ble det vektlagt hvordan Shelf Drilling sikret de industrielle IKT-systemene, hvilke prosesser og systemer som benyttes for å sikre oppfølgingen av disse systemene, samt hvordan dette gjennomføres på hver enkelt enhet i de industrielle IKT-systemene.

Et sentralt tema i tilsynet har vært sammenhengen mellom selskapets styrende dokumentasjon og føringer og hvordan disse er operasjonalisert på innretningen.

## 4 Resultat

### 4.1 Generelt

Vi har sett på selskapets styrende dokumentasjon og prosesser, hvordan de industrielle IKT-systemene var segmentert og strukturert, samt hvordan selskapet identifiserer og håndterer risikoer knyttet til disse systemene.

Det ble etterspurt hvordan de industrielle IKT-systemene ble vedlikeholdt og fulgt opp, både internt og gjennom avtaler med leverandører av de ulike systemene.

Vi verifiserte tekniske løsninger, prosedyre og funksjon for fjerntilkobling, relevante kompetansekrav, planer for håndtering av hendelser og gjenoppretting etter hendelser, samt trening og øvelser.

Gjennom tilsynet identifiserte vi avvik relatert til følgende punkter:

U.off jf offl. § 24, 3. ledd



U.off slutt

## 5 Revisjonsfunn

Vi har to hovedkategorier av revisjonsfunn:

**Avvik:** Defineres som revisjonsfunn der vi *påviser* brudd på/manglende oppfylging av regelverket.

**Forbedringspunkt:** Defineres som revisjonsfunn der vi *mener å se* brudd på/manglende oppfylning av regelverket, men ikke har nok opplysninger til å kunne påvise det.

U.off jf offl. § 24, 3. ledd

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

U.off slutt

## 6 Deltakere fra oss

[Redacted text block]

## 7 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

U.off jf offl. § 24, 3. ledd

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]





[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

U.off slutt

**Vedlegg A**

**Oversikt over intervjuet personell**