

Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel Tilsynsrapport (bokmål)- styring av risiko knyttet til informasjons-sikkerhet for de industrielle IKT-systemene på Petrojarl Knarr	Aktivitetsnummer 411003017
Gradering	
<input checked="" type="checkbox"/> Offentlig, deler er u.off.	<input type="checkbox"/> Begrenset <input type="checkbox"/> Strengt fortrolig
<input type="checkbox"/> Unntatt offentlighet	<input type="checkbox"/> Fortrolig
Involverte	
Hovedgruppe T-F	Oppgaveleder Arne Halvor Embergsrud
Deltakere i revisjonslaget Asbjørn Ueland, Kristian Espegren Bjering, Kristian Solheim Teigen og Arne Halvor Embergsrud	Dato 09.10.2020

1 Innledning

Vi førte tilsyn i form av revisjon med styring av risiko knyttet til informasjonssikkerhet for de industrielle IKT-systemene i perioden 7.-10. september 2020 på Petrojarl Knarr. Dette var en videreføring av tidligere tilsynsserie innen IKT-sikkerhet som var rettet mot industrielle IKT-systemer.

2 Bakgrunn

Tilsynet er forankret i Arbeids- og sosialdepartementets tildelingsbrev kapittel 3.1 om å følge opp at næringen iverksetter nødvendige tiltak for å redusere risiko for storulykke som følge av at industrielle IKT-systemer blir kompromittert. Tilsynet ble gjennomført med presentasjoner, samtaler med relevant personell, dokumentgjennomgang og inspeksjon av de industrielle IKT-systemer

3 Mål

Målet med tilsynet var å verifisere hvordan selskapet følger opp styring av risiko knyttet til informasjonssikkerhet for de industrielle IKT-systemene. Hensikten med tilsynet er å verifisere prosesser og systemer hos aktøren som benyttes for å sikre oppfølgingen av disse systemene og hvordan dette gjennomføres på hver enkelt enhet. Videre ønsket vi å verifisere om det er samsvar mellom overordnede prosedyrer og oppfølgingen av systemene på anlegget.

4 Resultat

4.1 Generelt

Vi har sett på oppbygning av de industrielle IKT-systemene og hvordan disse er segmentert og strukturert. Det ble gjort verifikasjoner mellom de ulike systemene og knytninger disse har til kontorsystemene.

Det ble etterspurt hvordan de industrielle IKT-systemene ble vedlikeholdt og fulgt opp, både internt og gjennom avtaler med leverandører for de ulike systemene. Vi har verifisert prosedyre og funksjon for fjerntilkobling mot de industrielle IKT-systemer, rutiner for overvåkning av datatrafikk og hendelseslogger for de industrielle IKT-systemer.

Vi verifiserte selskapets kompetansekrav til fagpersonell som jobber med de industrielle IKT-systemene, samt trening og øvelser for hvordan hendelser i de industrielle IKT-systemene håndteres.

U.off jf offl. § 24, 3. ledd

Sladdet

Sladdet

Sladdet

6 Deltakere fra oss

Arne Halvor Embergstrud, fagområde Prosessintegritet, oppgaveleder

Asbjørn Ueland, fagområde Prosessintegritet

Kristian Espegren Bjering, fagområde Prosessintegritet

Kristian Solheim Teigen, fagområde Prosessintegritet

7 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

Sladdet

Sladdet

U.off slutt

Vedlegg A Oversikt over intervjuet personell