



Tilsynsrapport

Rapport	
Rapporttittel Revisjonsrapport, storulykketilsyn Slagentangen	Aktivitetsnummer 007931024

Gradering		
☒ Offentlig	☐ Begrenset	☐ Strengt fortrolig
☐ Unntatt offentlighet	☐ Fortrolig	

Involverte	
Hovedgruppe T-L	Oppgaveleder Anthoni Larsen
Deltakere i revisjonslaget Arne Johan Thorsen og Anthoni Larsen	Dato 17.12.2018

1 Innledning

Vi gjennomførte 4.-6.12.2018 storulykketilsyn på Slagentangen. Tema for tilsynet var beredskap, oppfølging fra forrige års storulykketilsyn og implementering av nye krav i storulykkeforskriften.

Tilsynet var godt organisert og tilrettelagt på kort varsel.

2 Bakgrunn

Petroleumstilsynet (Ptil) skal legge premisser for, samt følge opp at aktørene i petroleumsvirksomheten holder et høyt nivå for helse, miljø og sikkerhet og gjennom dette bidra til å skape størst mulig verdier for samfunnet.

Oppfølgingen skal være systemorientert og risikobasert og komme i tillegg til næringens egen oppfølging. Vår tilsynsmetodikk er i hovedsak basert på verifikasjon av utvalgte anlegg, systemer og utstyr, og våre observasjoner kan av den grunn være like relevant for andre anlegg, systemer og utstyr.

3 Mål

Målet med oppgaven var å bekrefte at Esso ivaretar kravene i petroleumsforskriftene, vedrørende beredskap, storulykkeforskriften, inkludert føringer fra koordineringsgruppen for storulykkeforskriften (KFS), som i 2018 er beredskap, samt egne prosedyrer når det gjelder å redusere sannsynligheten for en storulykke.

Hovedvekt ble lagt på:

- beredskap – etablering, kompetanse, trening og øvelser, utstyr
- følge opp og verifisere eventuelle tiltak som er satt i verk etter fjorårets storulykketilsyn
- innarbeiding av nye krav i storulykkeforskriften.

4 Resultat

Tilsynet ble planlagt på kort varsel, gjennomført som planlagt og var godt tilrettelagt fra Esso sin side. Presentasjonene som ble gitt var informative og dialogen var åpen og konstruktiv.

Tilsynet avdekket ingen avvik, men det ble identifisert to forbedringspunkter.

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.

5.1 Forbedringspunkt

5.1.1 Trening og øvelser

Forbedringspunkt

Alle elementer i beredskapsplanen er ikke øvd og testet.

Begrunnelse

Under tilsynsaktiviteten ble det avdekket at det ikke øves/testes fullt ut i henhold til beredskapsplan for DFU 02: Brann i offsite, scenario brann i tank. En slik hendelse ses på som en av de mest utfordrende/krevende hendelsene å håndtere ved raffineriet. For å få bekreftet at innsatspersonell oppnår selskapets definerte ytelseskrav ved en slik hendelse, er det nødvendig at innsatspersonell får praktisert de aksjoner som kreves.

Dagens praksis i forbindelse med trening og øvelser for denne type hendelser innebærer trening og øving av alle segmentene, men da hver for seg. Ved å ikke trene og øve fullt ut på håndtering av en slik hendelse, kan innebære usikkerhet til om ytelseskrav oppnås.

Krav

Storulykkeforskriften § 11 om beredskapsplaner fjerde ledd bokstav a

5.1.2 Innsending av beredskapsplan

Forbedringspunkt

Beredskapsplan for Slagentangen er ikke sendt til Petroleumstilsynet.

Begrunnelse

Petroleumstilsynet viser til etablert praksis i petroleumsnæringen, samt til brev datert 31.3.2016 vedrørende *Innsending av beredskapsplaner for landanlegg, samt faste og flyttbare innretninger på norsk sokkel*, Ptil ref: Ptil 2016/328/RSH/RS, hvor beredskapsplaner skal sendes til Ptil elektronisk.

Krav

Styringsforskriften § 24 om tilrettelegging av materiale og opplysninger

Teknisk operasjonell forskrift § 66 om beredskapsplaner

Storulykkeforskriften § 11 om beredskapsplaner

6 Deltakere fra oss

Arne Johan Thorsen fagområde prosessintegritet
Anthoni Larsen fagområde logistikk og beredskap (oppgaveleder)

7 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

- Brann- og Evakueringsøvelse Slagen adm bygg - Evak øvelse okt 2018
- Evaluering av iv øvelse
- Evaluering av osr øvelsen
- Naboinformasjon for Slagen
- OIMP 10.1 Beredskapsplan
- OIMP 10.1 Overordnet Plan for Beredskap
- OIMP 10.1 Vedlegg 3 Brann
- Rapport for I.V. øvelse
- Rapport fra Gass øvelse 2Q
- Sikkerhetsrapport 2013

Vedlegg A Oversikt over intervjuet personell