



Tilsynsrapport

Rapport	
Rapporttittel Rapport etter storulykketilsyn på Tjeldbergodden (aktivitet 001904021)	Aktivitetsnummer 001904021

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

Involverte	
Hovedgruppe T-L	Oppgaveleder Bryn Aril Kalberg
Deltakere i revisjonslaget Inger Bye (NSO), Bjørn Egil Jacobsen (NSO), Steinar Farstad (NSO) og Bryn Aril Kalberg (Ptil)	Dato 10.7.2018

1 Innledning

Petroleumstilsynet (Ptil) og Næringslivets sikkerhetsorganisasjon (NSO) gjennomførte i perioden 26. – 28.6.2018 storulykketilsyn på Tjeldbergodden.

Tilsynet ble gjennomført i form av samtaler og dokumentgjennomgang, samt verifikasjonsrunde på anlegget.

Tilsynet var godt tilrettelagt med gode presentasjoner.

2 Bakgrunn

Myndighetenes tilsyn med virksomheter som er underlagt storulykkeforskriften koordineres av koordineringsgruppen for storulykkeforskriften (KFS). For 2018 har KFS lagt beredskap som føring for tilsynet med virksomheter som er underlagt storulykkeforskriften. For tilsynet på Tjeldbergodden konkretiserte vi dette nærmere ved å fokusere på følgende tema:

- Etablering av beredskap
 - Utarbeidelse/oppdatering av nødvendig beslutningsgrunnlag (risiko- og beredskapsanalyser)
 - Valg/beslutning av beredskapsorganisasjon
 - Implementering av beredskapsorganisasjon
- Beskrivelse av beredskapsorganisasjon
- Beredskapsutstyr
- Kompetansekrav
- Trening og øvelser
- Hvordan Tjeldbergodden har fulgt opp resultatene fra forrige storulykke, samt implementering av nye krav i storulykkeforskriften

I tilsynet la vi i hovedsak følgende forskriftskrav til grunn, jf. rammeforskriften § 67 om tilsynsmyndighet:

- forskrift om tiltak for å forebygge og begrense konsekvenser av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften)
- forskrift om helse, miljø og sikkerhet i petroleumsvirksomheten og enkelte landanlegg (rammeforskriften)
- forskrift om styring og opplysningsplikt i petroleumsvirksomheten og på enkelte landanlegg (styringsforskriften)
- forskrift om tekniske og operasjonelle forhold på landanlegg i petroleumsvirksomheten (teknisk og operasjonell forskrift).
- forskrift om industrivern
- internkontroll forskriften

3 Mål

Målet med tilsynet var å få bekreftet at Equinor Tjeldbergodden har etablert en beredskap som er i henhold til kravene i forskriftene.

Som en del av tilsynet følges forrige storulykketilsyn opp, samt implementering av nye krav i storulykkeforskriften.

4 Resultat

Det ble under tilsynet ikke påvist avvik eller forbedringspunkt.

Forrige storulykketilsyn ble gjennomført av Miljødirektoratet høsten 2015. Under dette tilsynet ble det heller ikke påvist avvik fra krav i storulykkeforskriften. Det var derfor ikke aktuelt for oss å undersøke hvordan Tjeldbergodden har fulgt opp resultatene fra forrige storulykketilsyn.

5 Observasjoner

Petroleumstilsynet 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.

Under tilsynet ble det ikke gjort observasjoner som vi kategoriserer hverken som avvik eller forbedringspunkt.

6 Andre kommentarer

Under dokumentgjennomgang og intervjuer kom det fra at ikke alle kravene i paragraf 12 og vedlegg 5 i storulykkeforskriften er ivarettatt. For eksempel er det i informasjonen som utleveres til allmenheten ikke oppgitt en internettadresse hvor informasjonen kan finnes elektronisk. Det er heller ikke oppgitt at virksomheten har utarbeidet og oversendt sikkerhetsrapport til myndighetene. Vi anbefaler derfor at det i forbindelse med nytt opptrykk av informasjon til allmenheten foretas en gjennomgang av om kravene i paragraf 12 og vedlegg 5 i storulykkeforskriften er ivarettatt.

Vi ble informert om at Equinor har utarbeidet en samlet plan for beredskapstilsyn på landanleggene i 2018. Vi forstår at Tjeldbergodden ikke var tatt inn på denne planen ettersom myndighetene skulle ha beredskapstilsyn på Tjeldbergodden. Vi vil i denne sammenheng presisere at det er et viktig prinsipp at myndighetstilsyn skal komme i tillegg til og ikke som en del av selskapets interne tilsyn.

Under tilsynet ble Tjeldbergodden omtalt som 5 virksomheter. Metanolfabrikken, gassmottaket, luftgassfabrikken, LNG-fabrikken og reservekraftverket. Av disse er Metanolfabrikken og LNG fabrikken pliktige etter storulykkeforskriften. Ptil tar utgangspunkt i petroleumslovgivningens ansvars plassering på operatøren og ser på hele Tjeldbergodden som en enhet som operatøren er ansvarlig for. NSO tar utgangspunkt i industrivernforskriftens fokus på den enkelte virksomhet og hva som er industrivernpliktig. Dette ble drøftet under tilsynet og NSO vil komme tilbake til forvaltningen av forskrift om industrivern for Tjeldbergodden.

7 Deltakere fra oss

Inger Bye	NSO
Bjørn Egil Jacobsen	NSO
Steinar Farstad	NSO
Bryn Aril Kalberg	Ptil, fagområde logistikk og beredskap (oppgaveleder)

8 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

- Sikkerhetsrapport ihht ny storulykkeforskriften for Statoil Tjeldbergodden, gyldig fra 1. juli 2017
- Beredskapsplan MMP PM Tjeldbergodden, publisert 16. mai 2018
- Beredskapsplan 1. linje Tjeldbergodden, publisert 16. mai 2018
- Beredskapsplan 2. linje Tjeldbergodden, publisert 16. mai 2018
- App A: Definerte fare- og ulykkeshendelser (DFU), gyldig fra 15. mai 2018
- App B: Varslingsmatrise og telefonlister, gyldig fra 14. mai 2018
- App C: RFGA prosedyre, gyldig fra 2. januar 2017
- App C: Samarbeids- og bistandsavtale med Aure Kommune
- App C: Beredskapsplan for teknisk nett Tjeldbergodden, gyldig fra 2. januar 2017
- App E: Ytelseskrav MMP PM TBO, gyldig fra 8. januar 2017
- App F: Beredskapsutstyr, gyldig fra 25. desember 2016
- App G: Faktaark Tjeldbergodden, gyldig fra 1. januar 2017
- App H: Personalomsorg, gyldig fra 15 mai 2018
- App I: Aksjonskort 1. linje, fra 14. mai 2018
- App J: Mediehåndtering, gyldig fra 15. mai 2018
- App K: Sjekkliste og aksjonskort 2. linje (IMT), gyldig fra 14. mai 2018
- Oversikt over gjennomførte øvelser, 2017 og 2018
- Informasjon til allmenheten, udatert

Vedlegg A Oversikt over intervjuet personell