



Revisjonsrapport

Rapport

Rapporttittel

Rapport etter tilsyn med Bayerngas Norge AS - Planlegging av letebrønn 35/9-13 med boreinnretningen Songa Enabler

Aktivitetsnummer

055682002

Gradering

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

Involverte

Hovedgruppe

T-3

Oppgaveleder

Arne Mikal Enoksen

Deltakere i revisjonslaget

Inger helen Førland, Inga Lina Austnes og Oddvar Fattnes

Dato

26.9.2017

1 Innledning

Petroleumstilsynet (Ptil) gjennomførte 30.8.2017 tilsyn med Bayerngas Norge AS (Bayerngas) sin planlegging for gjennomføring av første letebrønn på norsk sokkel.

2 Bakgrunn

Tilsynet var spesifikt rettet mot å etterprøve Bayerngas sin styring av aktivitetene i forbindelse med planlegging og gjennomføring av forestående boring av brønn 35/9-13 i utvinningstillatelse 682 med den flyttbare boreinnretningen Songa Enabler. Tilsynet inngår i vår behandling av selskapets søknad om samtykke til å gjennomføre denne aktiviteten.

3 Mål

Målet med tilsynet var å undersøke etterlevelse av krav knyttet til styring av helse, miljø og sikkerhet med særlig referanse til rammeforskriften § 17 om plikt til å etablere, følge opp og videreutvikle selskapets styringssystem og styringsforskriften § 6 om styring av HMS&K.

4 Resultat

Selskapets arbeid i tildelte lisenser hadde pågått i 10 år. Samtidig var styringssystemet oppdatert og innarbeidet fra 2015. De berørte i tilsynet var godt kjent med styringssystemet og det ble registrert å være velfungerende. Det var utestående for selskapet å opprette og innarbeide eget system for håndtering og oppfølging av hendelser og gransking.

Med hensyn til kapasitet og kompetanse registrerte vi at styring av kompetanse var ivaretatt. For å kompensere for begrenset personell kapasitet ved en langvarig brønnkontrollhendelse hadde Bayerngas inngått avtaler om innleie av tjenester fra 3dje part selskaper.

5 Observasjoner

5.1 Avvik

Det ble ikke registrert å være avvik under denne aktiviteten.

5.2 Forbedringspunkt

5.2.1 Bemanning og kompetanse.

Forbedringspunkt

Det ble registrert at selskapet ikke er dimensjonert i egen organisasjon til å ivareta alle kompetanseområder som inngår i planlegging og utførelse av denne boreaktiviteten.

Begrunnelse

Som kompensasjon for at selskapet ikke dekker alle fagområder som inngår i oppfølging av rigginntak, planlegging og gjennomføring av en letebrønn, har Bayerngas inngått kontrakt med Statoil ASA som borekonsulentselskap. I tillegg er det opprettet bemanningsavtaler med brønnserviceselskap for å styrke organisasjonen både i gjennomføringsfasen og dersom en langvarig brønnkontrollhendelse skulle inntreffe.

I gjennomføringsfasen vil Bayerngas være representert på innretningen med en boreingeniør mens boreleder stillingene bemannes fra Statoil.

Bayerngas planlegger å benytte tjenester fra boreentreprenøren Songa for å ivareta HMS forhold på innretningen.

Krav

Rammeforskriften § 12 – Organisasjon og kompetanse

Styringsforskriften § 14 – Bemanning og kompetanse

Styringsforskriften § 6 – Styring av helse, miljø og sikkerhet

5.2.2 Styringssystem

Forbedringspunkt

Selskapet har ikke opprettet rutiner for egen oppfølging av hendelser på innretningen

Begrunnelse

Det fremkom at løsningen for bemanningen om bord innebar Statoil registrerer hendelser som i neste omgang formidles til Bayerngas. Selskapet vil følgelig være avhengig av utførende personell fra Songa og Statoil til å håndtere oppfølgingen av hendelsene underveis i operasjonen.

Krav

Styringsforskriften § 6 – Styring av helse, miljø og sikkerhet og § 23 – Kontinuerlig forbedring

6 Andre kommentarer

I forbindelse med utarbeidelse av samtykkesøknaden ble det opplyst at vernetjenesten ikke hadde vært involvert i behandling av avvik.

7 Deltakelse

Inger Helen Førland	fagområde Beredskap	
Inga Lina Austnes	fagområde HMS styring	
Oddvar Fattnes	fagområde Bore- og brønntechnologi	
Arne M. Enoksen	fagområde Bore- og brønntechnologi	(oppgaveleder)

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

Søknad om samtykke
 Bayerngas concept selection report
 Boreprogram med oppdatert risikoregister
 Helserisikovurdering og arbeidsmiljøkartlegginger
 Planlagte og gjennomførte tiltak knyttet til reduksjon av arbeidsmiljørisiko.
 Emergency Response Bridging dokument
 Tiltak for overvåking av skipstrafikken
 Blow-out & Kill simulation study for Tethys utarbeidet av Statoil (referanse/38/)
 Well Control Bridging Document between Statoil & Songa (referanse/36/)
 PL682 Joint Venture 2017, Partnership Audit of Bayerngas (referanse/41/)
 Statoil document; Construction of Exploration wells (DW100) (referanse/42/)
 RACI's for Tethys project, Bayerngas 2017 (referanse/45/)
 Operational Bridging Document (referanse/35/)
 Tethys project Manual, Bayerngas (referanse/6/)

Vedlegg A

Oversikt over intervjuet personell.