



Fylkesmannen i Rogaland

Rapport fra tilsyn med den helsemessige beredskapen på Rowan Stavanger

Virksomhetens adresse: Valaris, Veritasveien 25, 4007 Stavanger
Tidsrom for tilsynet: 22. august 2019 -
Kontaktperson i virksomheten: Kristin L. Dragsund

Sammendrag

Fylkesmannen i Rogaland gjennomførte i perioden 24.- 26. september 2019 tilsyn med den helsemessige beredskapen ombord på Rowan Stavanger. Equinor Energy er operatør for Gudrun-feltet og har et overordnet ansvar for beredskapen.

Tilsynet ble utført som en verifikasjon av om innretningen gjennom sin internkontroll sikrer en forsvarlig helsemessig beredskap.

Konklusjon:

Fylkesmannen avdekket ikke lovbrudd under tilsynet.

Det ble gitt tre merknader, beskrevet i kapittel 5.

Dato: 21. oktober 2019

Silvia R. Wathne
tilsynsleder

Trine Hove Bjørnsen
seniorrådgiver

Erik Bruland
seniorrådgiver

Innhold

Sammendrag	1
1. Innledning	3
2. Beskrivelse av virksomheten – spesielle forhold.....	3
3. Gjennomføring.....	5
4. Hva tilsynet omfattet	5
5. Funn	6
6. Dokumentunderlag.....	6
7. Deltakere ved tilsynet	7

1. Innledning

Rapporten er utarbeidet etter tilsyn på Rowan Stavanger i perioden 24.- 26. september 2019. Tilsynet inngår som en del av Fylkesmannens planlagte tilsynsvirksomhet i inneværende år.

Tilsynet omfatter innretningen sitt arbeid med å sikre en forsvarlig helsemessig beredskap ombord.

Fylkesmannen i Rogaland har, med hjemmel i rammeforskriftens § 67, fått delegert myndighet fra Statens helsetilsyn til å føre tilsyn med helsemessige forhold i petroleumsvirksomheten.

Formålet med tilsynet er å vurdere om virksomheten ivaretar ulike krav i lovgivningen gjennom sin internkontroll.

Aktiviteten ble gjennomført som en planlagt og systematisk gjennomgang av den helsemessige beredskapen; - gransking av dokumentasjon, intervju av personer med oppgaver på området og befaring av hospital, nødhospital og alternativt nødhospital.

Tilsynet omfattet også undersøkelse av:

- hvilke tiltak virksomheten har for å avdekke, rette opp og forebygge overtredelse av lovgivningen innenfor de tema tilsynet omfatter
- om tiltakene følges opp i praksis og om nødvendig korrigeres
- om tiltakene er tilstrekkelige for å sikre at lovgivningen overholdes

Rapporten omhandler avvik og merknader som er avdekket under tilsynet og gir derfor ingen fullstendig tilstandsvurdering av innretningens/virksomhetens arbeid innenfor de områder tilsynet omfattet.

- **Avvik** er mangel på oppfyllelse av krav gitt i eller i medhold av lov eller forskrift
- **Merknad** er forhold som ikke er i strid med krav fastsatt i eller i medhold av lov eller forskrift, men der tilsynsmyndigheten finner grunn til å påpeke mulighet for forbedring

2. Beskrivelse av virksomheten – spesielle forhold

Rowan Stavanger er lokalisert på Gudrun-feltet hvor Equinor er operatør. Feltet ligger cirka 230 km fra Stavanger og vest av Johan Sverdrup-feltet. På tilsynstidspunktet var det 96 personer om bord. Riggen har kapasitet til 140 personer.

Rowan Drilling fikk samsvarsuttalelse (SUT) fra Petroleumstilsynet i juni 2011 for innretningen. Equinor fikk samtykke til bruk av innretningen på Gudrun-feltet i august 2019, med forventet operasjonvarighet på ett og et halvt år.

Equinor Energy AS har ansvar for den helsemessige beredskapen på feltet, herunder vaktlegetjenesten og SAR tjenesten. AWSAR helikopter er stasjonert på Johan Sverdrup feltcenter, med estimert flytid på 10-15 minutter pluss mobiliseringstid. For beredskapsmessige forhold er Equinor sine retningslinjer og styrende dokumentasjon lagt til grunn. Det er etablert et brodokument mellom selskapene, som regulerer de beredskapsmessige forhold.

Offshore Health Services bistår med vaktlegetjenester 24/7 i henhold til kontrakt.

International SOS leverer helsetjenester til Valaris, inkludert faglig ansvarlig lege. Sykepleierne på innretningen er ansatt av International SOS. Det er etablert en kompetanseplan for sykepleierne, og det er fremlagt logg for status.

Helikopterulykke på dekk er regnet som dimensjonerende hendelse for førstehjelpslaget. Skadeomfanget ved en slik hendelse er beregnet til tre hardt skadde, fire lettere skadde og en død.

Førstehjelpslaget består av fra seks til åtte førstehjelpere fra forpleiningsoperatør hvor en er avansert førstehjelper, i tillegg til sykepleier. Avansert førstehjelper er stedfortreder for sykepleier. Laget har ingen andre funksjoner. Bårelag er sammensatt av mannskap fra boredekk.

Trening og undervisning gjennomføres i henhold til plan fra International SOS som er basert på Norsk Olje&Gass sine retningslinjer. Det er definert krav til hvor mange moduler som må gjennomføres før kompensierende tiltak iverksettes. Det er videre etablert et system for å sikre at personell med krav til førstehjelpskompetanse innehar nødvendig kompetanse før utreise offshore. Ansvar og oppgaver til det enkelte medlem i laget om bord er definert i egen plan.

Øvelser for beredskapsorganisasjonen gjennomføres i henhold til årsplan for innretningen, som også omfatter dimensjonerende hendelse. Det er fremlagt rapporter fra DFU 6 -helikopterulykke på helikopterdekk og DFU 10- akutt medisinsk tilfelle

Det foreligger en risikovurdering som underlag for plassering av nødhospital i multi purpose room på 2. dekk, og en plan for hvordan nødhospitalet skal mobiliseres i «røde», «gule» og «grønne» soner. Relevant utstyr, med unntak av medikamenter, er plassert i låsbart rom i umiddelbar nærhet. Det ble opplyst at det var bestilt traller for bedre organisering av utstyret. Nødhospitalet oppfylder de krav som er beskrevet i Norsok C-001. Alternativt nødhospital utenfor boligkvarter er plassert i «Water maker room», i kort avstand fra hospitalet. Bakgrunn for valg av lokalisasjon er beskrevet i overnevnte risikovurdering. Det var ikke utplassert medisinsk utstyr her.

Hospitalet er lokalisert på maindekk med dør direkte ut på dekk. På tilsynstidspunktet ble telemedisinsk utstyr montert. Relevant utstyr var på plass, og det ble fremlagt sjekklister for vedlikehold/kontroll av utstyr og medikamenter. Hospitalet var godt tilrettelagt og organisert.

Stikkprøver viser at det var samsvar mellom innretningens akuttmedisinske prosedyrer og innholdet i medisinskap.

Hjertestartere til bruk ved akutt hjertestans er utplassert utenfor hospital og i messe.

På tilsynstidspunktet ble det etablert en gangbro mellom Rowan Stavanger og Gudrun, noe som muliggjør utveksling av medisinsk assistanse ved behov.

3. Gjennomføring

Tilsynet omfattet følgende aktiviteter:

Tilsynsvarsel ble utsendt 22. august 2019.

Åpningsmøte ble avholdt ombord 24. september 2019.

Intervjuer

Åtte personer ble intervjuet.

Befaring

Befaring av lokaler ble gjennomført 25. september. Sykepleier deltok.

Oppsummeringsmøte ble avholdt ombord 26. september 2019.

Foreløpig rapport ble sendt til selskapet 4. oktober 2019.

4. Hva tilsynet omfattet

Tilsynet ble gjennomført for å kontrollere om den helsemessige beredskapen ombord er i samsvar med de krav myndighetene har satt i HMS-regelverket herunder relevante krav i helseregelverket som er gjort gjeldende i rammeforskriften § 5.

Loverket stiller krav til at virksomheten skal tilrettelegge for forsvarlig helsehjelp som faglig er på nivå med kommunehelsetjenesten. Helsetjenesten ombord skal bidra til å etablere den helsemessige beredskapen som en del av innretningens totale beredskap, herunder sørge for førstehjelp, diagnostikk, behandling og transport ved skader og sykdom.

Tilsynet har undersøkt om organisering og styring av helsetjenesten ombord på innretningen sikrer en forsvarlig helsemessig beredskap.

Tilsynet har også undersøkt om internkontrollen avdekker svikt i helsetjenesten og om det er rutiner for å korrigere samt forebygge overtredelse av lovkrav/ overtredelse av egne rutiner/ standarder. Vi har også vurdert om tilrettelegging, kapasitet og kompetanse er tilstrekkelig til å sikre faglig forsvarlig helsehjelp.

Tilsynet har ikke kontrollert og vurdert alle sidene ved helsetjenesten, men hatt fokus på forhold der det kan være fare for svikt. Gjennom stikkprøver har tilsynet undersøkt helsetjenestens aktiviteter-, og om resultatene av det som gjøres, er i samsvar med myndighetskrav og de krav som selskapet selv har satt gjennom sin internkontroll.

5. Funn

Tilsynets undersøkelser avdekket ingen avvik fra regelverket.

Merknader

- Ved destruksjon av legemidler, inkludert narkotiske medikamenter, bør innretningen sikre at man får returnert stemplet/signert skjema fra apotek.

- Ved ansettelse av sykepleier anbefales det å gjøre en vurdering av prehospital erfaring, slik at kursmatrise kan tilpasses individuelle behov, f.eks. PHTLS kurs tidligere (innen fire år i dag).

- Innretningen bør gjennomføre en risikovurdering for hvordan man vil sikre tilgang på medikamenter/medisinsk utstyr dersom hospitalet blir utilgjengelig på grunn av brann/røyk.

6. Dokumentunderlag

Virksomhetens egen dokumentasjon knyttet til den daglige drift og andre forhold av betydning som ble oversendt under forberedelsen av tilsynet:

- Rowan Stavanger HSE Case
- Jobbeskrivelse offshore nurse
- Brodokument Gudrun -Rowan Stavanger
- Innhold akuttsekk-akuttbord
- Masterliste medikamenter
- Øvelsesplan Rowan Stavanger 2019
- Akutt medisinske prosedyrer
- Risikovurdering nødhospital/alternativt nødhospital
- Komptanseoversikt for sykepleier
- Innholdslistor -nødhospital
- Delegeringsdokument legemiddelhåndtering fra faglig ansvarlig lege
- Logg førstehjelpstrening
- Farmasøytisk tilsyn 2018
- International SOS -operating procedures offshore
- Valaris avviksprosedyre og registrert avvik
- International SOS – interne verifikasjoner Helse og hygiene Rowan Stavanger 2019-2018-2017
- EnscoRowan -vendor audit may 2019

Dokumentasjon som ble mottatt under tilsynet:

- Øvelsesrapporter april 18, juni 18, januar 19

- ISOS vedlikeholdsrutiner medisinsk utstyr/medikamenter – daglige, to -ukentlig og månedlige

Dokumenter lagt til grunn før utreise:

- Samtykke søknad for bruk av Rowan Stavanger til produksjonsboring på Gudrun PL 025 -Ephorte 19/7218

7. Deltakere ved tilsynet

Oversikt over deltakerne på åpningsmøte og sluttmøte, og over hvilke personer som ble intervjuet, er gitt i tabellen som er vedlagt rapporten.

Fra tilsynsmyndighetene deltok:

- Trine Hove Bjørnsen
- Erik Bruland