



Fylkesmannen i Rogaland

Rapport fra tilsyn med den helsemessige beredskapen

på Ivar Aasen

Virksomhetens adresse: Aker BP ASA Jåttåvegen 10 4020 Stavanger
Tidsrom for tilsynet: 8.januar – 14.mai 2018
Kontaktperson i virksomheten: Rune Midtsian Johnsen

Sammendrag

Fylkesmannen i Rogaland gjennomførte i perioden 14.-16. mars 2018 tilsyn med helsetjenesten ombord på Ivar Aasen. Aker BP er på vegne av lisenshaverne operatør på feltet og har et overordnet ansvar for helsetjenesten ombord.

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 én merknad, beskrevet i kapittel 5.

Dato: 14.mai 2018

Erik Bruland
tilsynsleder

Helge A. Haga
seniorrådgiver

Kari Louise Roland
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 Ivar Aasen i perioden 14.- 16. mars 2018. 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

Ivar Aasen, som ligger 175 km vest for Karmøy i den nordlige delen av Nordsjøen er bygget ut med en bunnfast innretning. Boligkvarteret er dimensjonert for inntil 70 personer.

Det norske oljeselskap fikk Petroleumstilsynets samtykke til å ta innretningen i bruk på Ivar Aasen feltet i september 2016. Den første oljen ble produsert 24. desember 2016.

Selskapet fusjonerte med Aker BP som overtok som operatør/ driftsansvarlig for felt og innretning. Prosessen med å samkjøre av styrende dokumentasjon var ikke ferdig da tilsynet pågikk.

Aker BP har ansvar for den helsemessige beredskapen på feltet herunder helsetjenesten ombord, vaktlegetjenesten og SAR tjenesten.

Offshore Health Services bistår med vaktlegetjenester 24/7 i henhold til kontrakt. Aker Care bistår med bedriftshelsetjeneste herunder faglig ansvarlig lege. Sykepleierne er ansatt i Aker BP.

Statoil, som er lisenshaver i feltet, bistår Aker BP med SAR-tjenester. Medisinsk evakuering er beskrevet i brodokument mellom Statoil og Aker BP og i Aker BP dokument 81-000495. Hastegradsmatrise jf. Norsk indeks for medisinsk nødhjelp er gjort gjeldende. I følge dokumentasjonen skal rød og gul respons ivaretas av Statoil sitt AWSAR helikopter stasjonert på Sola, etter avtale. Sekundært kan SAR-maskin som er stasjonert på Oseberg eller Tampen Statfjord tas i bruk. Helikopter i ordinær rutetrafikk kan også tas i bruk ved behov for medisinsk transport (grønn respons). Forsvarets legebemannede SeaKing redningshelikopter på Sola, som disponeres av hovedredningssentralen, vil også være en ressurs dersom situasjonen skulle kreve det.

Beredskapsplanen for innretningen omfatter 17 forskjellige definerte fare- og ulykkescenarioer. 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.

Driften av innretningen er i utgangspunktet planlagt med en fast bemanning på 22 personer som danner grunnlaget for beredskapsorganiseringen. Ved eventuelle behov vil personell fra kontraktører benyttes i en beredskapssituasjon.

Førstehjelpslaget består av seks førstehjelpere, som alle har kompetanse tilsvarende «avanserte førstehjelpere», i tillegg til sykepleier. Laget består av to elektrikere, to instrumentteknikere og to fra forpleiningen. Bårelag rekrutteres fra mannskap som møter på mønstingsstasjonene.

Førstehjelperne har også andre beredskapsoppgaver; to personer skal delta i søk og redning, to personer skal delta på «mann over bord båt lag» og to personer inngår i helikopterdekkmannskapet. Samtidighetskonflikt er vurdert som lite sannsynlig.

Grunnleggende opplæring i førstehjelp for forpleiningsansatte/ elektro og automasjon ivaretas av henholdsvis Sodexo/ Aker BP. Aker BP gjennomfører i tillegg årlig samtrening med hele beredskapsorganisasjonen på land og egen simuleringstrening på land for sykepleier og hele førstehjelpslaget.

Trening ombord ivaretas av sykepleier/ HMS koordinator og følger Norsk Olje og Gass sin plan for opplæring i førstehjelp. Øvelser for beredskapsorganisasjonen gjennomføres i henhold til årsplan for innretningen. Øvelsene er tilrettelagt slik at førstehjelpslaget som hovedregel får øvelse i behandling av skadde.

Hospitalet er lokalisert på hoveddekk styrbord side. Nødhospital er plassert i oppholdsrom i 2. etasje på motsatt side av innretningen. Utstyr til bruk i en nødsituasjon er plassert i et lagerrom ved siden av nødhospitalet. Området i «utility» seksjonen er planlagt brukt som alternativt nødhospital dersom hospital og nødhospital er utilgjengelige.

Hjertestartere til bruk ved akutt hjertestans er utplassert flere steder i boliginnretningen.

Ved boreoperasjoner blir det etablert en gangbro mellom Ivar Aasen og boreinnretningen som muliggjør utveksling av medisinsk assistanse ved behov.

3. Gjennomføring

Tilsynet omfattet følgende aktiviteter:

Tilsynsvarsel ble utsendt 8. januar 2018.

Åpningsmøte ble avholdt ombord 14. mars 2018.

Intervjuer

Ti personer ble intervjuet.

Befaring

Befaring av lokaler ble gjennomført 14. mars. Sykepleier/ HMS-rådgiver deltok.

Oppsummeringsmøte ble avholdt ombord 16. mars 2018 hvor både offshorepersonell samt faglig ansvarlig lege fra land deltok.

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.

Lovverket 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.

Merknad

Førstehjelpslaget består av seks personer, som alle har avansert førstehjelpskompetanse. Alle i laget har doble beredskapsoppgaver som ikke kan fravikes på grunn av begrenset kapasitet i beredskapsorganisasjonen. En forbedring kan være å planlegge for bruk av personell fra kontraktører, og eventuelt styrke deres førstehjelpskompetanse, slik at de kan tre inn ved dimensjonerende hendelse.

6. Dokumentunderlag

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

Helsemanual Aker BP
Beskrivelse områdeberedskap
Risikoanalysen Norsk sammendrag
Beredskapsplan
Dimensjonering av beredskapsorganisasjonen
Scope of work
OHS 2017
Aker BP Jobbeskrivelse Sykepleier-HMS koordinator - med installasjonsspesifikke tilleggsløstopp
Stillingsbeskrivelse Medic
KOMPETANSE VL SAR til AkerBPI
OHS presentasjon kompetanse
FØRSTEHJ
Regelverkskrav og interne krav for Offshore Sykepleier og forpleining pr 2202018
Beredskapsøvelser for Offshore Sykepleier HMS koordinator og forpleining på Ivar Aasen pr 22022018
Ivar Aasen Sykepleier og Forpleining Kompetanse matrise status pr 22022018
2017 Modulbasert oversikt førstehjelp final
Norsk akuttmedisinsk behandlingsprotokoll
Norsk Medisinsk evakuering
Skjema for transport av pasient med smittsom sykdom
Transportjournal overvåkingsskjema
Thomas gul medikament akuttsekk Hospital
Norsk medisin liste
Beredskapsenheter Nødhospital
Norsk Sykepleiemanual Ivar Aasen
Oppsett nødhospital
Førstehjelpssekk nødhospital Ivar Aasen
Triage for personell uten akuttmedisinsk erfaring
Selvverifikasjon - under revisjon

Dokumentasjon som ble gjennomgått under tilsynet:

2017 Trening og øvingsplan Beredskap Ivar Aasen, Synergisak 100609
2018 Øvelse og treningsplan Ivar Aasen, rev. 1.19

Ivar Aasen – Emergency Preparedness Analysis
Verifikasjon hospital - Ivar Aasen 28.09.2016
Ivar Aasen Ham verifikasjon 8.-9.november 2017

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:

- Helge A. Haga
- Kari Louise Roland
- Erik Bruland