



Transocean Norway Drilling AS
Postboks 8200
4069 STAVANGER

Kontakt saksbehandler
Erik Bruland, 51568712

Transocean Norway Drilling AS – Rapport etter tilsyn med helsemessig beredskap på Transocean Spitsbergen

Statsforvalteren gjennomførte tilsyn med Transocean Spitsbergen i perioden 25. – 28.11.2024. Vi undersøkte om innretningen sørger for forsvarlige helsetjenester i samsvar med helselovgivningen som er gjort gjeldende på norsk kontinentalsokkel.

Tilsynet er en del av Statsforvalterens planlagte tilsynsaktiviteter for 2024.

Foreløpig rapport ble oversendt 06.12.2024 og selskapet svarte i sin tilbakemelding datert 11.12.2024 at man ikke hadde kommentarer til rapporten.

Statsforvalterens konklusjon:

Selskapets har ikke i tilstrekkelig grad sørget for at helsetjenesten kan ivareta alle oppgaver i en beredskapssituasjon, herunder har nok tilgang til nødstrøm i hospitalet, tilstrekkelig beskrevet behandlingskrav i akuttmedisinske protokoller samt etterlevd egne interne krav til kontroll av legemidler.

Manglende tilgang til nødstrøm på kontoret i hospitalet, tydelige behandlingskrav i akuttmedisinske protokoller samt manglende etterlevelse av interne krav til kontroll av legemidler kan øke risikoen for svikt i tjenesten.

Dette er brudd på

Rammeforskriften § 16 – om helsemessige forhold

Aktivitetsforskriften § 9 – om helsetjenestens oppgaver

Aktivitetsforskriften § 11 – om legemidler og medisinsk utstyr

Innretningsforskriften § 59, 4. ledd – om strømuttak for nødkraft jf. § 38

Statsforvalteren ber selskapet om å utarbeide en plan for hvordan avvikene skal rettes innen **14.02.2025**. Planen må minimum inneholde informasjon om hvilke tiltak som en planlegger å iverksette og en forpliktende tidsplan for iverksetting av tiltakene.



Med hilsen

Andres Neset (e.f.)
fylkeslege/avdelingsdirektør

Erik Bruland
fagleder/seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg

1 Deltakerliste Transocean Spitsbergen

Innhold

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



1. Innledning

Rapporten er utarbeidet etter tilsyn med Transocean på innretningen Transocean Spitsbergen i perioden 25.- 28.11.24. Tilsynet omfatter innretningen sitt arbeid med å sikre en faglig forsvarlig helsemessig beredskap om bord.

Statsforvalteren 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. Tilsynet omfattet undersøkelse om;

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

Tilsynet ble gjennomført som en planlagt og systematisk gjennomgang av helsetjenesten; - gransking av dokumentasjon og intervju av personer med ansvar og oppgaver på området.

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

Transocean Spitsbergen borer på Halten øst i Norskehavet på oppdrag fra Equinor. Equinor fikk Havindustritilsynets samtykke til å ta innretningen i bruk for produksjonsboring og komplettering 13. mai 2024. Transocean fikk samsvarsuttalelse (SUT) for innretningen i 2012.

Innretningen er inkludert i Halten Nordland områdeberedskap med tilhørende vaktlegetjeneste i regi av OHS og AWSAR helikopter for medisinsk evakuering. Flytid fra Kristiansund med transporthelikopter er cirka 40 minutter. Det foreligger et brodokument mellom Transocean og Equinor som regulerer beredskapsmessige forhold, inkludert tilgjengelige ressurser og varsling avhengig av lokalisasjon med tilhørende områdeberedskap.

Virksomhetsleder for helsetjenesten er HSE & Sustainability Manager. Faglig ansvarlig lege og bedriftshelsetjenester leveres av International SOS (ISOS). Innretningen har tre sykepleiere som er ansatt i Transocean. Faglig ansvarlig lege er gitt ansvar for oppfølging av sykepleiernes kompetanse, og det gjennomføres årlig en fagsamtale hvor kompetansematrise for sykepleier gjennomgås. Det gjennomføres årlig en fagsamling over fire dager som består av AHLR resertifisering, øvelser i felt og trening på scenarier fra akuttmedisinske protokoller, i tillegg til annen type undervisning. Annet hvert år gjennomføres «life tissue» trening.

Førstehjelpslaget består av seks personer fra forpleiningsselskapet Aremark, i tillegg til sykepleier. Undervisningen følger Offshore Norge sine moduler. Transocean har krav om at syv av ni moduler skal gjennomføres i løpet av året. Ansvar for å rapportere og følge opp førstehjelperne sin



kompetanse er lagt til forpleiningselskapet. I tillegg loggfører sykepleier gjennomført undervisning om bord i eget skjema, som i tillegg har en kolonne med oversikt over signert taushetserklæring for den enkelte.

Styrende dokumentasjon viser at avansert førstehjelper har rollen som stedfortreder for sykepleier. Denne rollen får ekstra undervisning i henhold til eget oppsett. Øving på rollen er implementert i øvelsesplanen «Marine Drill Calendar», og utskrift fra gjennomførte øvelser dokumenterer gjennomføring.

Hospitalet er plassert på Level 3, dekket under helikopterdekk. Det fremstod godt organisert med god merking av de ulike skapene. Innretningen har hatt telemedisinsk utstyr, som nå er fjernet av operatør. Man bruker Cor Puls med Corpuls web for sanntidsoverføring av vitale data. Faglig ansvarlig lege har ansvar for å godkjenne innholdet i akuttsekk, og det er fremlagt en innholdsliste som FAL har signert.

Nødhospitalet er plassert i møterom i nærheten av hospitalet. Det er utplassert traller med medisinsk utstyr. Det foreligger en plan for etablering. Alternativt nødhospital er lagt til sekkestore. Dokumentasjon mottatt under tilsynet viser at det øves på dimensjonerende hendelse- helikopter ulykke på dekk hvor nødhospital anvendes for mottak av flere skadde.

Innretningen bruker Extensor pasientjournalssystem. Faglig ansvarlig lege er databehandlingsansvarlig og følger opp/signerer for journalnotat. Vaktlegenotat mottas elektronisk og legges inn i selskapets journalssystem.

Det er etablert et system for årlige helse- og arbeidsmiljø verifikasjoner, som gjennomføres av ISOS.

3. Gjennomføring

Tilsynet omfattet følgende aktiviteter:

Tilsynsvarsel ble oversendt 11.09.2024.

Oversikt over dokumenter som er oversendt oss i forbindelse med tilsynet er gitt i kapitlet Dokumentunderlag.

Forberedende møte med ansvarlige for innretningen i landorganisasjonen, ble gjennomført 21.11.2024

Informasjonsmøte om bord ble avholdt 25.11.2024.

Intervjuer

11 personer ble intervjuet

Oppsummeringsmøte ble avholdt 27.11.2024.

Oversikt over dokumentasjon som ble gjennomgått under tilsynsbesøket besøket er gitt i kapitlet Dokumentunderlag.



4. Hva tilsynet omfattet

Tilsynet ble gjennomført for å kontrollere om helsetjenesten om bord er i samsvar med de krav myndighetene har satt i lowerket og HMS-regelverket; - helsepersonell loven, ledelse- og kvalitetsforskriften og pasient- og brukerrettighetsloven.

Lowerket stiller krav til at virksomheten skal tilrettelegge for forsvarlig helsehjelp som faglig er på nivå med kommunehelsetjenesten. Helsetjenesten om bord 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 Transocean sin organisering og styring av helsetjenesten om bord 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 og for å forebygge overtredelse av lovkrav og eller 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. Statsforvalterens konklusjon

5.1 Avvik

Selskapets har ikke i tilstrekkelig grad sørget for at helsetjenesten kan ivareta alle oppgaver i en beredskapssituasjon, herunder har nok tilgang til nødstrøm i hospitalet, tilstrekkelig beskrevet behandlingskrav i akuttmedisinske protokoller samt etterlevd egne interne krav til kontroll av legemidler.

Manglende tilgang til nødstrøm på kontoret i hospitalet, tydelige behandlingskrav i akuttmedisinske protokoller samt manglende etterlevelse av interne krav til kontroll av legemidler kan øke risikoen for svikt i tjenesten.

Avviket bygger på følgende observasjoner.

- Akutt medisinske prosedyrer mangler informasjon om innstillinger til peep ventil-framgangsmåte/bivirkninger/kontraindikasjoner ved bruk av CPAP ved pustevansker.
- Det er ikke etablert nødstrøm på kontoret i hospitalet som sikrer blant annet tilgang til PC/pasientjournal for overføring av EKG ved strømutfall.
- Ved sjekk av akuttsekk var adrenalinampullene ikke merket med utløpsdato.



Dette er avvik fra

Rammeforskriften § 16 – om helsemessige forhold

Aktivitetsforskriften § 9 – om helsetjenestens oppgaver

Aktivitetsforskriften § 11 – om legemidler og medisinsk utstyr

Innretningsforskriften § 59, 4. ledd – om strømuttak for nødskraft jf. § 38

6. Regelverk

HMS-forskriftene:

- Rammeforskriften §§ 5, 16 - om helselover og om helsemessige forhold
- Innretningsforskriften §61– om helseavdeling og nødhospital
- Aktivitetsforskriften §§ 8, 9, 10, 11, 75 – om helsetjenesten, om helsetjenestens oppgaver, om vaktlegeordning, om legemidler og medisinsk utstyr, om beredskapsorganisasjon
- Styringsforskriften § 6 om styring av helse, miljø og sikkerhet

Lov om helsepersonell, LOV-1999-07-02-64.

Lov om pasient- og brukerrettigheter, LOV-1999-07-02-63

Forskrift om ledelse og kvalitetsforbedring i helse- og omsorgstjenesten, FOR2016-10-28-1250

Forskrift om legemiddelhåndtering for virksomheter og helsepersonell som yter helsehjelp, FOR-2008-04-03-320

7. Dokumentunderlag

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

En del dokument ble tilsendt og gjennomgått på forhånd, mens andre dokument ble gjennomgått i løpet av tilsynsbesøket. Følgende dokumentasjon ble gjennomgått og vurdert som relevante for tilsynet:

- Health and hygiene standard (Norway operations)
- Norway offshore health, hygiene, and working environment services bridging document
- Bridging document for emergency response between Transocean and Equinor for Transocean Spitsbergen on Kristin (Lavrans&Kristin Q 4)
- Transocean Spitsbergen security&Emergency response plan
- Emergency Medical Protocols
- Marine drill calendar, Norway region
- Utvalgte øvelser siste år
- Kompetansematrise Transocean sykepleier 2024
- Dokumentert opplæring for 3 sykepleiere
- Jobb beskrivelse Medic
- Førstehjelpundervisning 2024
- Kompetanseoversikt Medic
- Interne sjekklister medisinsk utstyr/akuttsekk/førstehjelpssekker/alt. nødhospital
- ISOS erklæring – bruk av ISOS Emergency Protocols
- Oversikt Medevac oktober 2023 til september 2024
- Delegasjon legemidler



- Report Nonconformities
- Manage Supervisory Audit Plan
- Health and Hygiene Audit Report 2023
- Health and Hygiene Audit Report 2024

Mottatt 26.11.24

- Oppdatert førstehjelpsundervisningslogg
- Utskrift safety drill report 30.08.24 – DFU 12 Helikopter ulykke på sjø
- Utskrift safety drill report 11.10.2024 – brann/eksplosjon maskinrom - tap av nøkkelpersonell (Medic)
- Utskrift safety drill report 05.04.2024- DFU 11 Helikopter ulykke på helidekk

8. Deltakere ved tilsynet

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

Fra tilsynsmyndighetene deltok:

Sveinung Kvia – Erik Bruland

Kopi til:

Statens helsetilsyn
Havindustritilsynet

Postboks 231 Skøyen
Postboks 599

0213 OSLO
4003 STAVANGER