



ODFJELL DRILLING AS
Kokstadflaten 35
5257 KOKSTAD

Kontakt saksbehandler
Helge A. Haga,

Rapport etter tilsyn med helsetjenesten på Deepsea Nordkapp

Statsforvalteren gjennomførte tilsyn med helsetjenesten på Deepsea Nordkapp fra 20. - 23.05.2025. Vi undersøkte om innretningen sørger for forsvarlige helsetjenester i samsvar med helselovgivningen som er gjort gjeldende på norsk kontinentalsokkel.

Tilsynet ble gjennomført som del av Statsforvalterens planlagte tilsynsaktiviteter for 2025.

Foreløpig rapport ble sendt til Odfjell for gjennomlesing den 12.06.2025. Vi mottok tilbakemelding 26.06.2025. Det var ingen kommentarer til rapporten.

Endelig rapport etter tilsynet er nå utarbeidet og følger vedlagt. Rapporten vil bli publisert på vår hjemmeside.

Statsforvalterens konklusjon:

Avvik:

Internkontrollen har ikke sikret at nødvendige beredskapsforberedelser er gjennomført som forutsatt, samt at interne rutiner til helsetjenesten er blitt ivaretatt.

Dette avvik fra:

Rammeforskriften
Aktivitetsforskriften

Statsforvalteren ber om at det utarbeides en plan for hvordan de påpekte manglene skal rettes, **- innen 1. september 2025.**

I vurderingen av hvilke tiltak som skal velges, må en se nærmere på hvilke forhold som har medvirket til at krav i gjeldende regelverk ikke er oppfylt. Dette for å sikre at tiltakene samsvarer med årsakene og styrker innretningens styring/ internkontroll.

Planen må minimum inneholde:

- Hvilke tiltak som en planlegger å iverksette.
- Redegjørelse for hvordan ledelsen skal følge med på at tiltakene blir iverksatt



- og at de fungerer etter hensikten, - og hvordan ledelsen framover skal sikre forsvarlig oppfølging av innretningen
En forpliktende tidsplan for iverksetting av tiltakene.

Med hilsen

Andres Neset (e.f.)
fylkeslege/avdelingsdirektør

Helge A. Haga
tilsynsleder/ seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

STATENS HELSETILSYN
HAVINDUSTRITILSYNET

Postboks 231 Skøyen
Postboks 599

0213 OSLO
4003 STAVANGER



Innhold

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



1. Innledning

Rapporten er utarbeidet etter tilsyn med helsetjenesten på Deepsea Nordkapp i perioden 20.05 til 23.05.2025. Tilsynet omfatter innretningen sitt arbeid med å sikre en faglig forsvarlig helsetjeneste 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, intervju av personer med oppgaver på området og befarings.

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

Deepsea Nordkapp er en 6. generasjon borerigg av typen Moss Maritime CS 60E som eies og driftes av Odfjell Drilling. Innretningen fikk samsvarsuttalelse i mai 2019, og er registrert på Bermuda. Riggen var under operasjon for AkerBP på «Frosk», nordvest av Stavanger på grensen mot UK-sektor.

Deepsea Nordkapp inngår i områdeberedskapen Sleipner - Utsira, med dedikert AWSAR helikopter på Johan Sverdrup, 38 nautiske mil sør-øst for innretningen. Flytid fra innretningen til Stavanger universitetssykehus er 53 minutter. Alternativ AWSAR er på Oseberg. Brodokumentet som regulerer ansvar og oppgaver mellom AkerBP og Odfjell Drilling var tilgjengelig i hospitalet.

Virksomhetsleder for helsetjenesten er QHSE manager. Innretningen sin faglig ansvarlig lege er innleid fra International SOS (ISOS). På tilsynstidspunktet var det etablert vaktlegjetjeneste med Offshore Health Services (OHS).

Hospitalet på innretningen var lokalisert på øverste dekk (W/H). Nødhospitalet var lokalisert vegg i vegg med hospitalet i sky lobby, hvor utstyrstraller var merket og klargjort i lagerrom. Det forelå en plan for etablering. Alternativt nødhospital utenfor boligkvarter var plassert i korridor ved Mud lab. Låsbart skap inneholdt en full utrustet akuttsekk med mer.

ISOS gjennomfører en årlig helse & hygiene audit, som også inkluderer et farmasøytisk tilsyn.



Innretningen følger Offshore Norge sine retningslinjer for undervisning av førstehjelperne, som er ansatt i 4Service. Stedfortreder for sykepleier er forpleiningsleder, som får egen undervisning. Det er i styrende dokumentasjon satt et årlig krav til at stedfortreder skal øve på rollen.

Faglig ansvarlig lege er ansvarlig for oppfølging av sykepleiers kompetanse. Under tilsynet ble det opplyst at Odfjell Drilling hadde startet opp med simulering- ferdighetstrening for sykepleier på land hos ekstern leverandør, i tillegg til de kompetansekrav som følger av kompetanseplan.

3. Gjennomføring

Tilsynet omfattet følgende aktiviteter:

Tilsynsvarsel ble utsendt 24.02.2025

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 den 29.04.2025

Informasjonsmøte ble avholdt om bord 21.05.2025

Intervjuer

10 personer ble intervjuet.

Befaring

Befaring av hospital, nødhospital og alternativt nødhospital ble gjennomført 21.05.2025. Sykepleier deltok.

Oppsummeringsmøte ble avholdt om bord 23.05.2025

Dokumentasjon som ble gjennomgått under tilsynsbesøket besøket er også 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 lovverket og HMS-regelverket; - helsepersonell loven, ledelse- og kvalitetsforskriften og pasient- og brukerrettighetsloven.

Lovverket 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 Deepsea Nordkapp 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 har 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

Avvik

Internkontrollen har ikke sikret at nødvendige beredskapsforberedelser er gjennomført som forutsatt, samt at interne rutiner til helsetjenesten er blitt ivaretatt.

1. Ifølge innretningen sin øvelsesplan skal alle skift i løpet av 2,5 år øves en gang på alle DFU`er, inkludert dimensjonerende hendelse DFU 16 – helikopterulykke på helidekk.
 - Dokumentasjon fra Rig Manager og intervju viser at den planlagte øvelsen for DFU-16 i desember 2024 ikke ble gjennomført. Det er ingen planer for slik øvelse i 2025. Sist denne øvelsen ble gjennomført for sykepleier og førstehjelperne var i 2021 og 2022.
2. Intervju og dokumentgjennomgang viser at det ved beredskapsøvelser ikke rutinemessig øves på rollen til stedfortreder for sykepleier, som forutsatt i "Offshore Emergency Preparedness Drills and Training" L3-MODU-ALL-EP-PR-001 kapt. 4.5 og i øvelsesplanen.
3. Stikkprøve viser at nasalprobe for administrering av analgetika manglet i akuttsekk på hospitalet, og at nasalprobene i alternativt nødhospital var utgått på dato.
4. Ampulle med adrenalin injeksjon i akuttsekk hospital var ikke merket med redusert holdbarhet som følge av oppbevaring i romtemperatur.
5. Løftestropper til bærer ved hospital var ikke merket med årets fargekode for løfteutstyr.
6. Rutine for skriftlig taushetserklæring for førstehjelperne blir ikke etterlevd. Det kan ikke dokumenteres at taushetserklæringer er signert, jf. "Helsetjenesten Offshore- Undervisning" L3-MODU-NO-HSE-PR-007-11N.
7. Innretningen har LP 15 hvor EKG må printes, scannes og sendes per e-post. Det mangler rutine for å regelmessig å kontrollere at EKG kan sendes til mottaker - vaktlege/ sykehus.
 - AkerBP audit anbefalte i oktober 2023 bytte av LP 15 til Corpuls grunnet vansker med service og vedlikehold.

Kommentar:

Innretningens internkontroll sørger ikke for at alle krav knyttet til trening og øvelser blir ivaretatt som forutsatt i styrende dokumentasjon. Dette medfører risiko for at helsetjenesten ikke er tilstrekkelig forberedt på å håndtere beredskapshendelser i tråd med regelverkskravene. Det er videre avdekket mangler i kontroll og oppfølging av legemidler og medisinsk utstyr på innretningen, som kan øke risikoen for svikt i tjenesten.



6. Regelverk

HMS-forskriftene:

Rammeforskriften §§ 5, 16 - om helselover og om helsemessige forhold

Innretningsforskriften § 61 – om helseavdeling og nødhospital

Aktivitetsforskriften §§ 8, 9, 11, 75 – om helsetjenesten, om helsetjenestens oppgaver, om legemidler og medisinsk utstyr, om beredskapsorganisasjon

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:

- Helsetjenesten Offshore- Introduksjon- L3-MODU-NO-HSE-MA-007-01N
- Deepsea Nordkapp Emergency Response Bridging Document – Havstjerne
- Offshore Emergency Preparedness drills and training - L3-MODU-ALL-EP-PR-001
- Helsetjenesten Offshore- Undervisning- L3-MODU-NO-HSE-MA-007-11N
- Akuttmedisinske behandlingsprotokoller- L3-MODU-NO-HSE-PR-007-14N
- Helsetjenesten offshore- Legemiddelhåndtering- L3-MODU-NO-HSE-PR-007-03N
- Helsetjenesten Offshore- Nødhospital/alternativt nødhospital og skadeprioritering- L3-MODU-NO-HSE-PR-007-10N
- Jobb beskrivelse sykepleier
- Jobb beskrivelse faglig ansvarlig lege
- Kompetanseplan sykepleier
- Sjekk liste Akuttbord/akuttsekk – DSN
- Helsetjenesten Offshore- Oppfølging av vedlikeholdssystem- L3-MODU-NO-HSE-PR-007-06N
- Helsetjenesten Offshore- Kontroll av legemidler og medisinsk utstyr- L3-MODU-NO-HSE-PR-007-09N
- Auditing- L1-CORP-Qu-PR-011
- Non- Conformities- L1-CORP-QU-PR-007
- Health and Hygiene Audit report DSN oktober 2024

Mottatt 19.5

- Oversikt stedfortreder øvelse/undervisning- 01.06.2023- 01.05.2025
- Oversikt førstehjelpsundervisning 2024-2025
- Synergi 237481- ISOS -Kartlegging av HHI Farmasøytisk
- ROS analyse legemiddelhåndtering
- Årsrapport 2024- ISOS /Odfjell Drilling
- Safetec – HSE consequence study for manning on Deepsea Nordkapp- 2019

Mottatt offshore:

- Utskrift Rig Manager – gjennomført øvelse stedfortreder
- Brodokument Frosk PL 340 -AkerBP- Deepsea Nordkapp



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:

Silvia R. Wathne

Erik Bruland

Helge A. Haga