

Rapport etter tilsyn

Rapport	
Rapporttittel	Aktivitetsnummer
Tilsynet med Macro Offshore - Haven - Tilsyn med styring av beredskap	424001013
	Saksnummer
	2025/175

Gradering	
☒ Offentlig	☐ Unntatt offentlighet

Involverte	
Hovedgruppe	Oppgaveleder
A-3	
Deltakere i revisjonslaget	Dato
	10.12.2025

1 Innledning

Vi førte tilsyn i form av revisjon med styring av beredskap på Haven i perioden 24. november til 27. november 2025.

Tilsynet startet med et oppstartsmøte og intervjuer i Macro Offshore sine kontorer på Forus 24. november, etterfulgt av verifikasjoner, intervjuer med personell og dokumentgjennomgang om bord på innretningen i perioden 25.-27 november.

Tilsynet var godt tilrettelagt av Macro Offshore.

2 Bakgrunn

Havindustritilsynet (Havtil) skal legge premisser for, og følge opp at aktørene i petroleumsvirksomheten holder et høyt nivå for helse, miljø og sikkerhet og gjennom dette bidra til å skape størst mulig verdier for samfunnet. Oppfølgingen skal være systemorientert og risikobasert og kommer i tillegg til næringens egen oppfølging. Vår tilsynsmetodikk er i hovedsak basert på verifikasjon av utvalgte anlegg, systemer og utstyr, og våre observasjoner kan av den grunn være like relevant for andre anlegg, systemer og utstyr.

Tilsynet omfattet blant annet systemer for å sikre tilstrekkelig kompetanse til å håndtere situasjoner der beredskapsorganisasjonen er involvert og at selskapet har

kunnskap om situasjoner som kan bidra til tekniske, organisatoriske og operasjonelle tiltak relatert til beredskap gjennom analyser og interne tilsyn. Vi fulgte også opp tilgjengelighet, tilstand og vedlikehold av beredskapsrelatert utstyr.

3 Mål

Målet med oppgaven er å verifisere at selskapets styring og ledelse av beredskap på Haven samsvarer med krav i regelverket.

4 Resultat

4.1 Generelt

Tilsynsaktiviteten startet med oppstartmøte på land, etterfulgt av intervjuer mandag 24.11.25. Tilsynsteamet fikk da en presentasjon av prosesser og systemer som skal bidra til å sikre styring med beredskap på Haven.

Under tilsynet om bord på Haven (fra 25.11. – 27.11.2025) var vi på befaring med og intervjuet medlemmer i beredskapsorganisasjonen. Vi oppfatter at det har blitt en bedre organisering og oppfølging av beredskapstreningen siden vi var på SUT-tilsyn i 2024.

Det ble ikke utført MOB-båt-øvelse grunnet værforhold. I stedet for en plattformøvelse ble det gjennomført en table-top med beredskapsledelsen. Dette var for å unngå forstyrrelser i hviletiden for de ansatte som hadde sving-skift. Det hadde vært en hendelse tidligere i uken som hadde medført begrenset hviletid for personell om bord.

Det ble påvist to avvik og et forbedringspunkt under tilsynet.

Avvik:

- Mangelfull testing av overrislingsanlegg på livbåtene
- Trening og øvelser

Forbedringspunkt:

- Sendereffekt på VHF-radio

4.2 Oppfølging av avvik

I tråd med innhold i varsel om tilsyn har vi verifisert hvordan aktøren har håndtert enkelte tidligere påviste avvik som del av dette tilsynet.

Følgende avvik har vi funnet at er håndtert i tråd med aktørens tilbakemelding av 20.9.2024:

- Avvik om «Brannstasjoner» fra kapittel 5.1.1 i rapport etter tilsyn av 12.9.2024, vår journalpost 2024/816-11
- Avvik om «Merking av rømningsveier» fra kapittel 5.1.2 i rapport etter tilsyn av 12.9.2024, vår journalpost 2024/816-11
- Avvik om «Trening av beredskapsorganisasjonen om bord» fra kapittel 5.1.3 i rapport etter tilsyn av 12.9.2024, vår journalpost 2024/816-11

5 Revisjonsfunn

Vi har to hovedkategorier av revisjonsfunn:

Avvik: Revisjonsfunn der vi *påviser* brudd på/manglende oppfylling av regelverket.

Forbedringspunkt: Revisjonsfunn der vi *mener å se* brudd på/manglende oppfylling av regelverket, men ikke har nok opplysninger til å kunne påvise det.

5.1 Avvik

5.1.1 Mangelfull testing av overrislingsanlegg på livbåtene.

Avvik

Macro offshore har ikke sikret at vedlikeholdsprogrammet dekker alt utstyr der sviktmodi kan utgjøre en sikkerhetsrisiko, og sikre livbåtenes funksjon i forbindelse med en fare- og ulykkessituasjon.

Krav

Aktivitetsforskriften § 47 om vedlikeholdsprogram jf. aktivitetsforskriften § 77 om håndtering av fare- og ulykkessituasjoner punkt d)

Begrunnelse

Gjennom befaring og intervju ble det identifisert at det ikke er beskrevet eller etablert en vedlikeholdsaktivitet som dekker test av overrislingsanlegget på livbåtene som skal sikre beskyttelse i forbindelse med brann på sjø, et element som skal sikre livbåtenes funksjon under håndtering av fare- og ulykkessituasjoner.

5.1.2 Trening og øvelser.

Avvik

Macro offshore har ikke sikret at det gjennomføres beredskapstrening for alle roller i beredskapsorganisasjonen på Haven, slik at personellet til enhver tid er i stand til å håndtere operasjonelle forstyrrelser og fare- og ulykkessituasjoner på en effektiv måte.

Krav

Aktivitetsforskriften § 23 om trening og øvelser

Begrunnelse

Gjennom intervjuer og dokumentasjonsgjennomgang ble det identifisert følgende mangler:

- Det er ikke etablert systematikk rundt hvilke treningsmoduler On-Scene-Commander/Skadestedsleder skal delta på. Det er ikke registrert deltakelse på noen treningsmoduler siden oppstart av operasjonen i 2024.
- Det er i begrenset grad gjennomført Deputy/stedfortreder trening om bord på Haven. Vi fant kun dokumentasjon på at 3 av 12 planlagte aktiviteter (i henhold til Haven Emergency Drill Training Matrix Annual) med Deputy Training var gjennomført i 2025.

5.2 Forbedringspunkt

5.2.1 Sendereffekt på VHF-radio

Forbedringspunkt

Det kan synes som at det er enkelte mangler i systemet som skal sikre kompetanse for håndtering av fare- og ulykkessituasjoner.

Krav

Styringsforskriften § 14 om bemanning og kompetanse, andre ledd

Begrunnelse

Det kom frem under befaring og intervjuer at flere ikke var kjent med at VHF-radioer ved evakuering med livbåt skal benytte lav sendereffekt (1 watt) dersom det er fare for utslipp av hydrokarboner som ikke har antent. Radiosignaler med høy effekt kan utgjøre en tennkilde.

6 Deltakere fra oss



7 Dokumenter

Følgende dokumenter ble benyttet under planleggingen og utføringen av tilsynet:

- Dokumentasjon på beredskapstrening Livbåt, SAR, og Redning i høyden for utvalgt personell
- Job Description Offshore Nurse - Haven.pdf.pdf
- Registrerte øvelser og beredskapstrening for utvalgt personell
- STATION BILL HAVEN 15.10.25
- Dokumentasjon på førstehjelpstrening
- Macro Offshore presentasjon til oppstartsmøte 24112025
- Handling of Emergency Response Training and Drills – Haven, datert 20.11.2025
- Intern beredskapsaudit
- MOB øvelser med sjøsetting
- Brodokument Haven/Draupner
- Emergency Preparedness Procedure, datert 18.8.2025, rev. 34
- Job Description OIM
- Haven Emergency Drill Training Matrix Annual

Vedlegg A

Deltakerliste