

Materialhåndteringsplan COSLPioneer



Prosjektoversikt

- **Kunde:** COSL
- **Formål:** Fullstendig oppdatering materialhåndteringsplan (MHP) for å tilfredsstille gjeldende NORSOK-krav.
- **Scope:** Kartlegging og beskrivelse av alle periodiske løft over 25 kg på COSL Pioneer.

Utfordring/behov hos kunde

COSL Pioneer mottok et punch fra operatør knyttet til behov for oppdatering og utbedring av riggens MPH. Uten en revisjon av MHP ville krav i NORSOK ikke være oppfylt. Dette ville i praksis bety mer tidkrevende planlegging, økt kompleksitet og større risiko ved rutinemessige løfteoperasjoner.

Vinde løsning

To ingeniører fra Vinde med solid riggekompetanse, og inngående kjennskap til bransjestandarder.

- Praktisk kartlegging av alle riggeruter for løft over 25kg
- Faglig vurdering av løfteveier, sekvenser og riggeforhold
- En metodisk struktur for å håndtere flere hundre objekter og tilhørende løftebeskrivelser

Målet var å levere en plan som både var NORSOK-kompatibel og operativ i daglig drift - ikke kun et dokument for revisjon.

Gjennomføringsplan

Prosjektet fulgte en tydelig struktur:

1. Forberedende dokumentinnsamling

Alt tilgjengelig materiell om løfteredskap, utstyr og eksisterende rutebeskrivelser ble innhentet og systematisert før befaring.

2. Befaring om bord

To ingeniører gjennomførte en 10-dagers befaring på COSL Pioneer. Her ble alle løfteruter fysisk kartlagt, vurdert og dokumentert. Dette inkluderte over hundre riggeruter som krever faglig skjønn og praktisk riggeerfaring.

3. Systematisering og oppdatering av MHP

Løftesekvenser for mer enn 500 objekter ble oppdatert, kvalitetssikret og satt inn i en struktur som gjør planen enkel å bruke og vedlikeholde for kunden.

Resultat & Effekt

COSL mottok en komplett, oppdatert og operativ materialhåndteringsplan som oppfyller NORSOK-kravene - levert til avtalt tid og kost.

- Betydelig redusert tidsbruk i planlegging av rutinemessige løft
- Økt forutsigbarhet og tryggere gjennomføring av operasjoner
- Enklere revisjoner og bedre oversikt med en strukturert og brukervennlig MHP

Prosjektet demonstrerer hvordan solid riggekompetanse og systematisk arbeidsmetodikk er avgjørende for å levere kvalitet i komplekse materialhåndteringsprosjekter.



“Ønsker tilbud på oppdatert MHP på flere rigger”

COSL