

# En begrenset RCM analyse av det hydrauliske nødstoppsystemet til en OC-L kran på jack-up riggen Linus

Institutt for maskin- og marinfag, Havteknologi

Heidi Eftestøl, Mia Kleivdal Hella, Nicoline Eriksen Buer

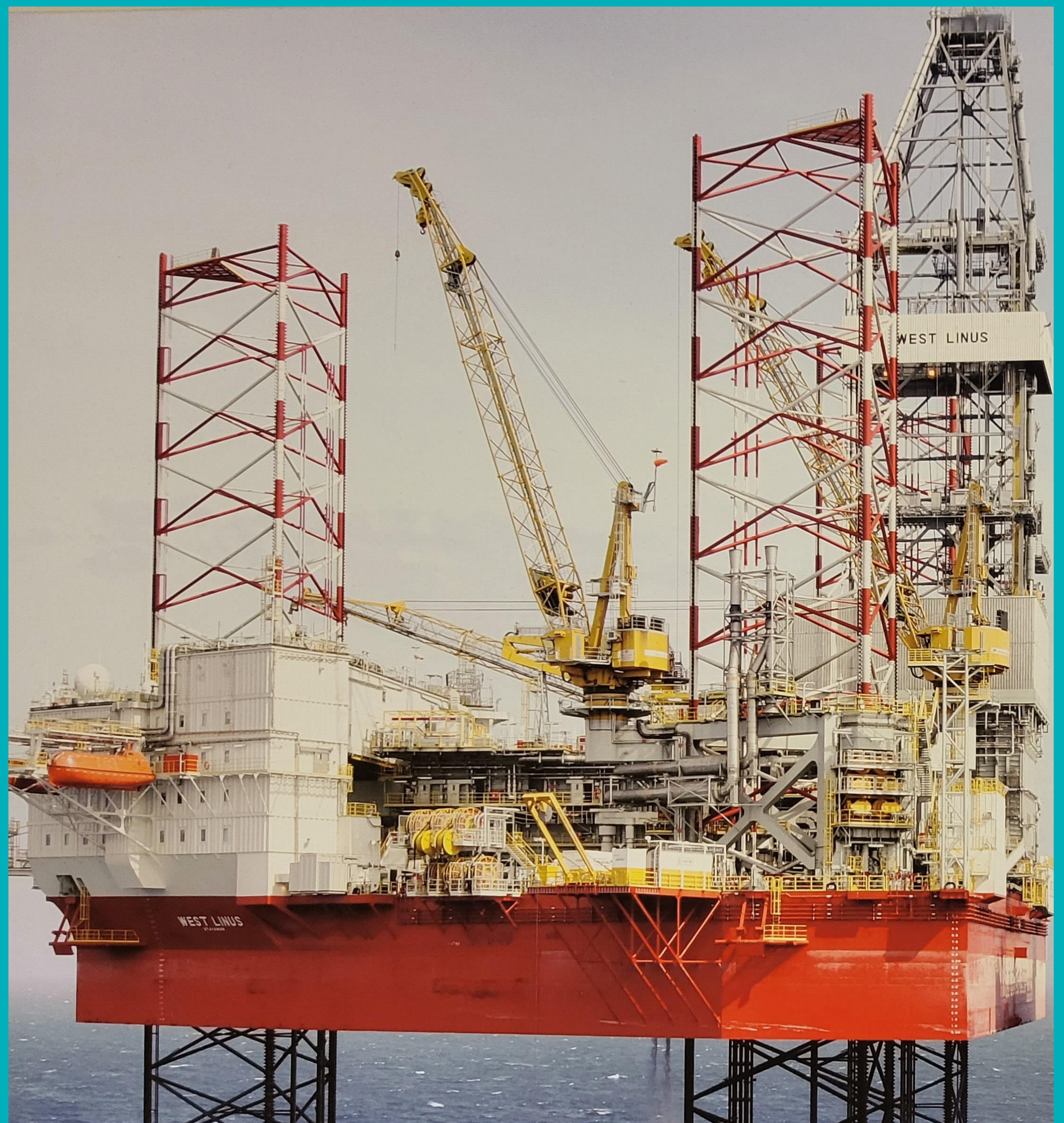
Gruppe: M90

## Prosjektets mål:

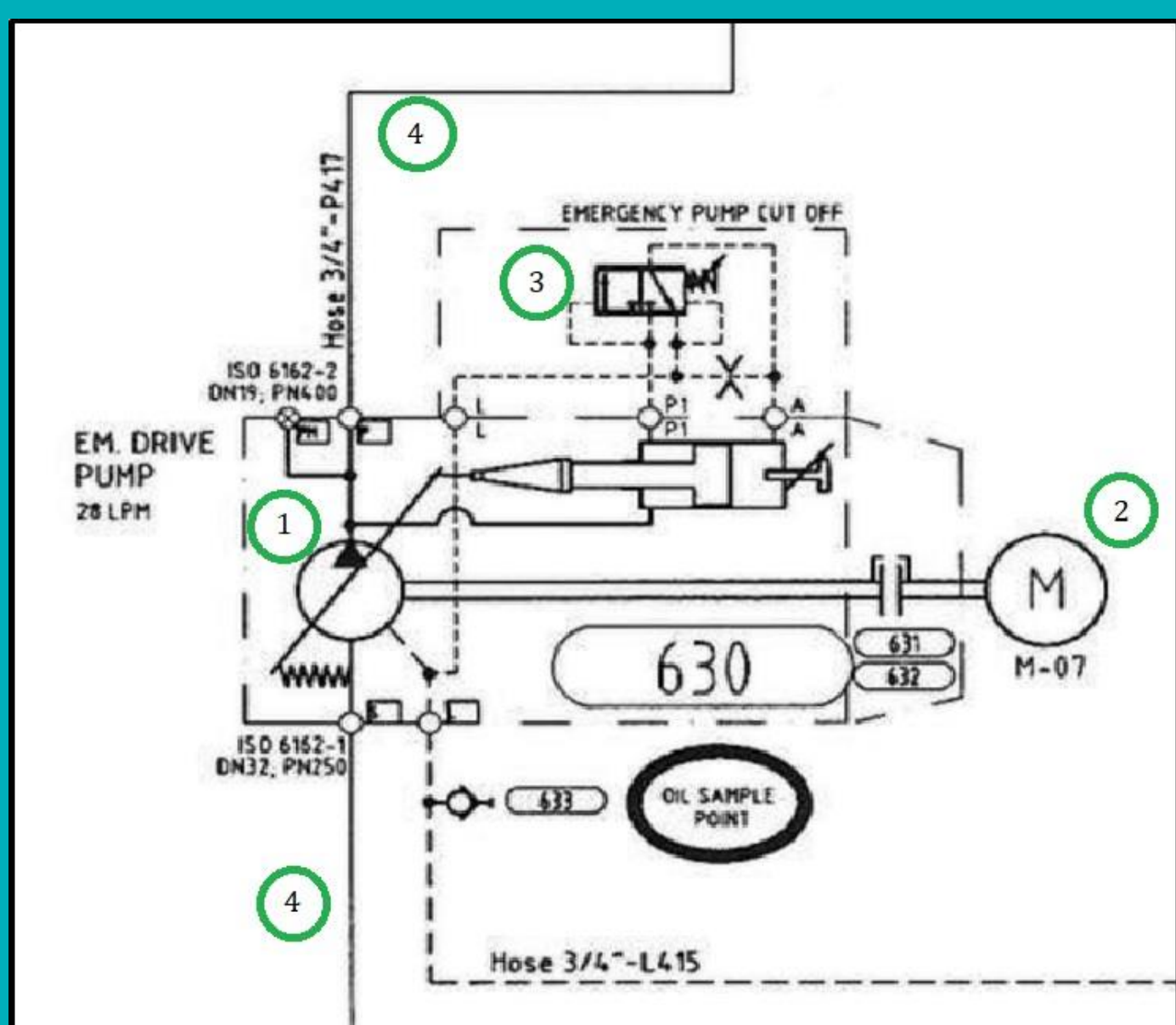
- Gjennomføre RCM analyse på nødstoppsystemet til kranen
- Bruke regelverk og standarder for å finne vedlikeholds krav på offshore kran
- Sammenligne vedlikeholds prosedyrer som allerede er i bruk med våre resultater



Bilde av OC-L kranen



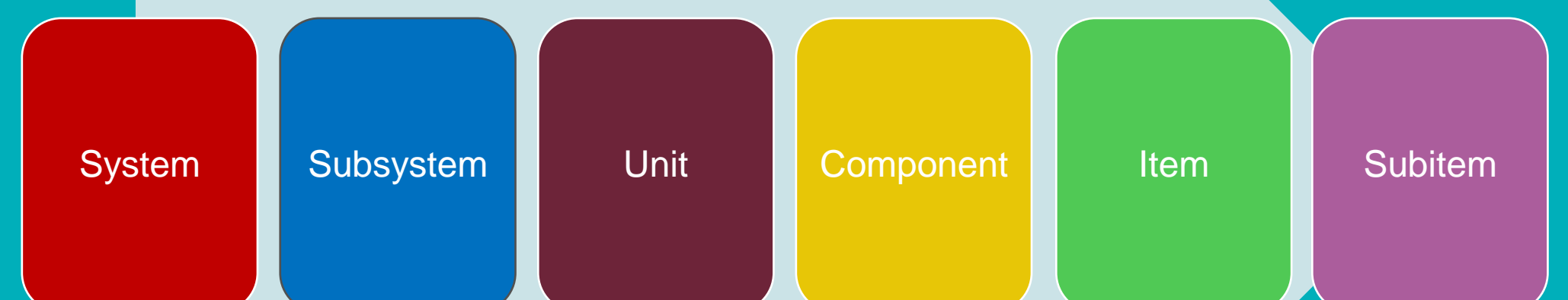
Bilde av jack-up riggen, Linus



P&ID av det hydrauliske nødstoppsystemet

## Viktigheten med en god vedlikeholdsplan:

- Øker sikkerheten om bord på riggen
- Lengre levetid på utstyret
- Minimere «downtime»
- Øker effektiviteten



Oppbygging av hierarki