

Prosjekt: YME REMOVAL RETROFIT

STED:
NCS

ÅR:
2014-2016

OPPDRAGSGIVER:
Talisman/Repsol

OMFANG/FASE:
Konseptutvikling, Feed og Detalj-prosjektering

PROSJEKTANSVARLIG:
Erik B. Holm (ebh@olavolsen.no)



PROSJEKTBEKRIVELSE:

Som en forberedelse til fjerning av Yme-plattformen, har Olav Olsen utviklet mitigerende tiltak for forlenget produksjon og mulig levetidsforlengelse. Løsningen har blitt utviklet sammen med subsea-kontraktører og dokumentert igjennom omfattende ikke-lineære FEM-kontaktanalyser av stål og grouted deler. Vi hadde ansvar for global dynamikk og utmattingsvurderinger igjennom detalj-prosjekteringen.

