

Prosjekt: HEBRON GBS

STED:
Canada, Newfoundland

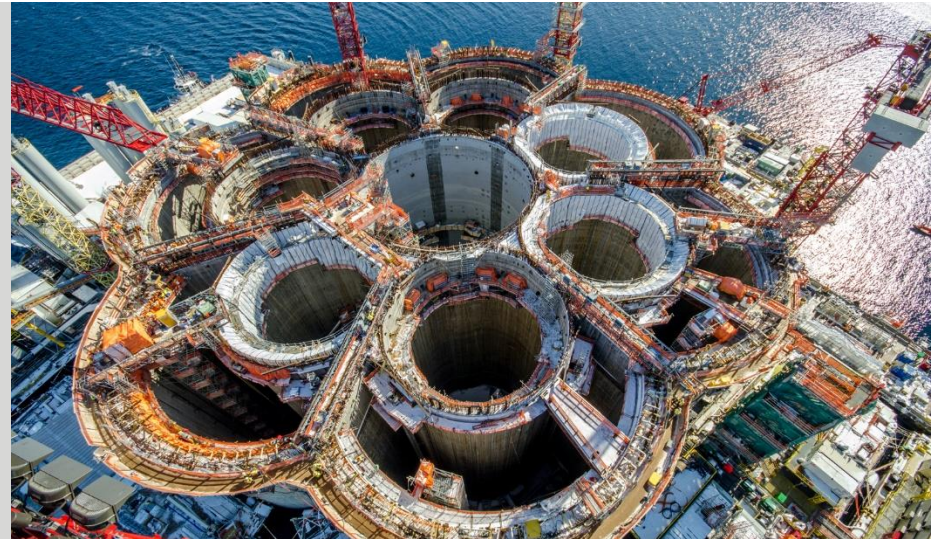


ÅR:
2011-2016

OPPDRAGSGIVER:
Kiewit-Kvaerner Contractors (KKC)

OMFANG/FASE:
Pre-feed, Feed og Detailed Design

PROSJEKTANSVARLIG:
Kolbjørn Høyland (kh@olavolsen.no)



Prosjektbeskrivelse:

Oljefeltet Hebron ligger 350 kilometer sørøst for St. Johns på Newfoundland. Hebron-feltet blir utviklet med en betong GBS som er designet for å motså sjøis, isfjell og tøffe oseanografiske forhold. Dr. techn. Olav Olsen bidro med flere ingeniører i nøkkelposisjoner både i Feed-fasen i Oslo og detaljprosjektering i St.Johns.

Arbeidet i feed-fasen besto typisk av konsept-vurderinger og etablering av dimensjonerende laster. I detaljfasen jobbet vi med betong-design, stål-design, forspenning, konstruktabilitet, D-region design, special task og støtte til byggeplassen.

