

Prosjekt:

# JOHAN SVERDRUP TOPSIDE DESIGN

**STED:**

Norsk sokkel

**ÅR:**

2014-2017

**OPPDRA GSGIVER:**

Aker Solutions (for Statoil)

**OMFANG/FASE:**

Feed og detaljprosjektering

**PROSJEKTANSVARLIG:**

Anders Nyhus (ann@olavolsen.no)



**PROSJEKTBEKRIVELSE:**

Olav Olsen har assistert Aker Solutions i stål design av dekkene på Johan Sverdrup feltet. 4 dekkstrukturer ble vurdert i Feed studier, og vi bidro til at prosessplattformen og riserplattformen ble detaljprosjektet. Olav Olsens arbeid besto av detaljert FEA-modellering, tegningsproduksjon og kapasitetssjekker av hovedstål for både FLS og ULS kondisjonene.

Over tusen ingeniører har arbeidet samtidig i prosjektet, og Olav Olsen har også bidratt med å styre grensesnittene mellom disiplinene og jobbe fram standardiserte løsninger på tvers av plattformene.

