

# Prosjekt: HYWIND SCOTLAND

**STED:**  
Buchan Deep

**ÅR:**  
2014-2017

**OPPDRAGSGIVER:**  
Aibel

**OMFANG/FASE:**  
Anbudsgrunnlag og detaljprosjektering

**PROSJEKTANSVARLIG:**  
Trond Landbø (tl@olavolsen.no)



## PROSJEKTBEKRIVELSE:

Statoil utvikler en demopark for offshore vind utenfor Aberdeen I Skottland. Flyterne bygges i Spania og skal sammenstilles med tårn og vindturbin ved Stord Base. Deretter skal komplett vindturbin med flyter taues til lokasjonen for installasjon. Flyteren er slakkforankret med kjetting.

OO har vært ansvarlig for koblede analyser og forankringsdesign i prosjektet, som en underleverandør til Aibel. Aibel har på sin side vært ansvarlig for dimensjonering av flyter, tårn og forankring. OO har også utført en hel del analyser knyttet til lokale strukturelle detaljer samt stabilitet av flyteren.

