

Prosjekt:

# HAVSUL OFFSHORE WINDFARM

**STED:**

Norge

**ÅR:**

2010-2011

**OPPDRAGSGIVER:**

Vestavind Offshore AS

**OMFANG/FASE:**

Konseptutvikling

**PROSJEKTANSVARLIG:**

Trond Landbø (tl@olavolsen.no)



## Prosjektbeskrivelse:

Havsul er den første vindparken i Norge som har fått konsesjon. Prosjektet er godkjent for utbygging av totalt 350 MW ved bruk av 40-80 vindturbiner. Havsul ligger utenfor nordvestkysten av Norge i et område med meget tøffe værforhold.

Dr.techn.Olav Olsen utviklet i prosjektet selvflytende betong GBS fundamenter (ferdig sammenstilt og tauet til feltet) for Havsul Offshore vindpark med vanddyb 16-60 meter. Grunnforholdene var fjell med ulik grad av sedimenter over, noe som krevde GBS fundamenter og forhåndspreparering av bunnen.

