

Prosjekt:

UTVIKLING AV OO-STAR WIND FLOATER

STED:

Globalt marked



ÅR:

2011-dd

OPPDRAGSGIVER:

Egenutvikling støttet av flere aktører

OMFANG/FASE:

Konseptutvikling – TRL 5

PROSJEKTANSVARLIG:

Trond Landbø (tl@olavolsen.no)



Prosjektbeskrivelse:

Dr.techn.Olav Olsen utviklet konseptet OO-Star Wind Floater i 2011 og løsningen er patentert og designbeskyttet. Konseptet har blitt videreutviklet gjennom flere prosjekter:

- Teknisk forprosjekt sponset av Norsk Forskningsråd i 2013-2014 (6 MW)
- Teknisk videreutvikling og validering med bassengtester hos SINTEF Ocean gjennom prosjektet LIFES50+ i 2015-2018, sponset av Eu's H2020-program (10 MW)
- Konseptutvikling for en lokasjon i Nordsjøen, i en benchmarking-studie utført for Equinor (8 MW)
- Konseptutvikling for en lokasjon ved Kanariøyene, i en studie utført for Equinor (12 MW)
- Konseptutvikling for en lokasjon i Nordsjøen, i en studie utført for et internasjonalt energiselskap (12 MW)

Neste steg for OO-Star Wind Floater er fullskala demonstrasjon av løsningen.

Les mer om OO-Star Wind Floater hos [The Explorer](#), Innovasjon Norges portal for grønn teknologi.