

Prosjekt: LIFES50+

STED:

3 lokasjoner

ÅR:

2015-2018

OPPDRAGSGIVER:

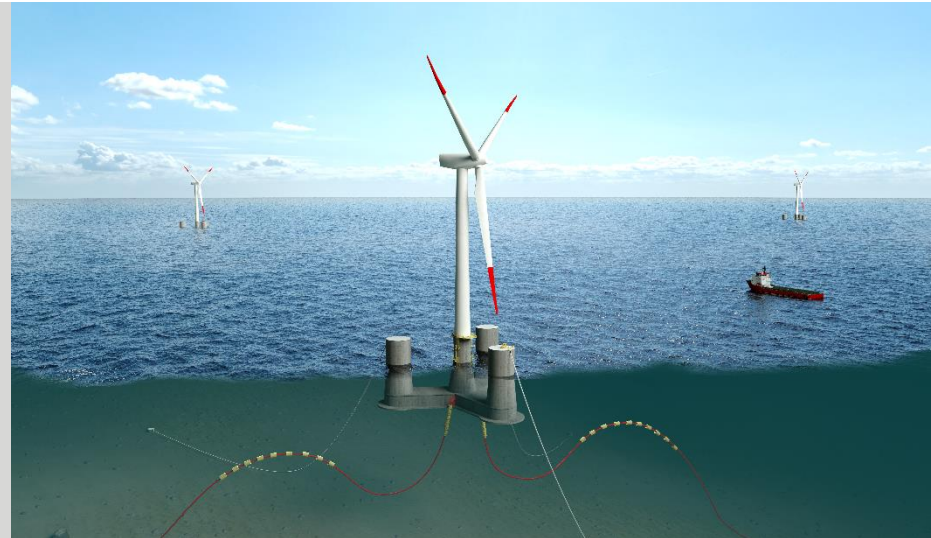
Horizon 2020

OMFANG/FASE:

Konseptutvikling

PROSJEKTANSVARLIG:

Trond Landbø (tl@olavolsen.no)



Prosjektbeskrivelse:

Lifes50+ er et stort forskningsprosjekt finansiert av Horizon 2020 programmet (EU). Det totale budsjettet for prosjektet er på 7.3 MEUR og det er 12 partnere i prosjektet. Målet med prosjektet er å utvikle kosteffektive flytende løsninger for 10MW vindturbiner. Prosjektet inkluderer 4 forskjellige konsepter og 3 forskjellige siter (Nordvest for Skottland, Maine området og Middelhavet). Første fase av prosjektet går ut på å utvikle relevant konsepter. Deretter skal det velges to konsepter for videre studier i fase 2. Fase 2 vil da inneholde videreutvikling av konseptene inkludert tanktesting av valgte konsepter. Prosjektet inneholder også aktiviteter knyttet utvikling av designløp og industrialisering av flyterne.

OO er en av de fire konseptutviklerne og har utviklet en 10 MW versjon av OO Star Wind Floater.