



Anløb til offshore vindmøller

Formål

Offshore vindmøller er et segment af branchen med enorm vækst og potentiale. Men det er ligeledes en type installationer der byder på enorme udfordringer teknisk, miljømæssigt og økonomisk.

Meget viden fra Offshore branchen kan bruges ved installation af offshore vindmøller, men området byder også på sine unikke udfordringer.

Et godt eksempel er anløb til vindmøllerne, der til dels ligner hvad man kender fra boreplatformene, og til dels har sine egne karakteristika. I arbejdet med at gøre offshore vindmøller til en sikker og rentabel energikilde, er sikker adgang til installationerne et ikke uvæsentligt element.

Resultaterne af projektet vil blive stillet til rådighed for alle interesserede via et åbent seminar arrangeret af OCD, AUE og Rambøll.

Desuden vil AUE vil kunne benytte projektresultaterne i undervisningsmæssige sammenhænge. Yderligere vil AUE på baggrund af resultaterne kunne sammensætte kortere uddannelsesforløb for træning og videreuddannelse af interesserede i branchen.

Beskrivelse

At gennemgå og udvikle forslag til sikre og økonomiske anløbsmetoder til vindmøller offshore.

Der skal tages hensyn til at person- og udstyrsoverføring til vindmøller foregår så sikkert som muligt under hensyntagen til de svære bølgeforhold, der ofte eksisterer på en offshore vindmøllepark.

Resultater

Forslag/anbefaling af de bedste løsninger.

Skitseforslag.

Økonomiberegning.

Afholdelse af seminar om projektresultaterne for alle interesserede arrangeret af OCD, AUE og Rambøll.



Offshore Center Danmark