

BØRSEN.

Flydende vind lander to projekter i UK: "Kæmpe skridt for vores lille biks"



Det Lollandsbaseret virksomhed Floating Power Plant har netop landet to projekter i Storbritannien
Foto: PR-foto

Virksomheder af Søs Lindeborg Pedersen

7. nov. 2016 kl. 18:00

Rettet den 8. oktober 2016 kl. 10.33: Floating Power Plant har ikke solgt teknologien til DP Energy endnu, men skal i gang med forhandlingerne om et salg af teknologien. FPP har dog landet de to projektaftaler sammen med DP Energy.

Den flydende vindmøllevirksomheden fra Lolland Floating Power Plant har netop landet to projektaftaler i Storbritannien.

Det fortæller den adm. direktør efter at have arbejdet på teknologien i ti år. Nu skal FPP til at forhandle om teknologikontrakterne bag de flydende vindmøller til projektudvikleren, der skal opsætte anlæg i Wales og i Skotland på 200-250 megawatt.

"Det er et kæmpe skridt for vores lille biks," lyder det fra adm. direktør Anders Køhler, der tilføjer, at det er første gang, FPP kommer ind på det kommercielle marked.

De to projekter er startet med den irsk projektudviklingsvirksomhed, DP Energy, hvor FPP ejer halvdelen af projekterne og DP Energy den anden halvdel. Det første af anlæggene vil stå færdig i år 2019. Dog er det ikke bestemt, hvilke af de to lande i Storbritannien der får det første anlæg.

Bølgerne går højere i Storbritannien

Grunden til, at projektet er landet i Storbritannien, er, at der netop er et marked for FPP. Det er ifølge Anders Køhler nemlig ikke fysisk muligt at få de almindelige offshore-vindmøller til at stå i de farvande.

"Vind på flydende fundamenter er et marked, hvor der sker rigtig meget lige nu. Den næste generation af vind kommer ud og flyde rundt omkring i verden. Det, der har tiltalt den irske slutkunde, er, at de områder, som vi har valgt i Storbritannien – Wales og Skotland – har ret mange bølger," fortæller Anders Køhler.

Ifølge ham er det svært at vedligeholde de ikke flydende fundamenter, og det er netop derfor, at projektet har mødt interesse for den irske virksomhed, hvor der er langt ned til havbunden, og bølgerne går højt. Ofte har de faste fundamenter ifølge Anders Køhler nemlig kun mulighed for at stå steder, hvor der er 45 meters havdybde.

"De fleste folk i Danmark tror, at man kan sætte faste fundamenter op alle steder, men det er, fordi der ikke er et sted i Danmark, der er 45 meter dybt. Men resten af verden ser meget anderledes ud," siger han og tilføjer:

"Hvis offshore-vind skal ud til resten af verden - specielt i USA, Japan og Australien - så skal de ud at flyde. Så der er store markeder i verden, som først rigtig buldrer afsted, når de her flydende teknologier har vist deres værd."

I forbindelsen med deres kommercielle udvikling i Storbritannien starter FPP nu en proces, hvor der skal kigges efter yderligere investorer. Det drejer sig her om at finde et større tocifret millionbeløb. Indtil i dag har FPP rejst 15 mio. euro (111,6 mio. kr.) og er et aktieselskab ejet af 156 aktionærer.

De eneste som laver bølger til el

Ifølge Anders Køhler er FPP de eneste på markedet, som både har bølgeenergi og en energiproduktion via havvindmøller. Her står vindmøllerne på platformen for 75 pct. af strømproduktionen og bølgekraften for cirka 25 pct.

FPP har dog to andre konkurrenter på markedet, når det kommer til det flydende fundament, hvor vindmøllerne kan stå på.

"Vores to største konkurrenter på markedet er et norsk selskab, som hedder HyWind, der også har et flydende fundament kaldet en spar bølge. Det andet er et portugisisk-amerikanskejet selskab, som hedder Principle Power, der også laver et flydende fundament til vindmøller," fortæller Anders Køhler.

I fremtiden satser FPP på at nå Japan, Frankrig og Portugal, som, Anders Køhler mener, har potentiale for den flydende vind.