

TIL

Folketingets Klima- Energi- og Bygningsudvalg

København, den 7. september 2012

Invitation til verdenspremiere på grøn, dansk off-shore energi

På vegne af Floating Power Plant A/S har jeg hermed fornøjelsen af at invitere Energiudvalget til verdenspremiere på verdens første havbaserede kraftværk, der producerer strøm fra både bølger og vind.

I Floating Power Plant A/S er vi netop ved at igangsætte den tredje og afsluttende testfase af vores 360 tons tunge hybridanlæg Poseidon 37 i havet nord for Lolland. Søsætningen markerer kulminationen på anlæggets fire år lange forsøgsfase, idet anlægget for første gang vil producere strøm fra både vindmøller og bølgeanlæg direkte til forbrugernes stikontakter. Det er unikt på verdensplan.

Anlægget har tidligere under dokumentation af bl.a. DTU/RISØ og DHI været testet til havs i lange perioder og under ekstreme forhold, men det er første gang, at også bølgedelen leverer strøm til nettet.

Poseidon, som er et flydende fundament med indbyggede bølgeabsorbere og påmonterede vindmøller, er

- Verdens første, største og eneste anlæg som er udviklet og testet til at kunne høste energien fra både vind og bølger i ét koncept
- Ét ud af tre koncepter i verden for flydende fundamenter for havvindmøller, som er testet til havs
- Ét ud af fem koncepter i verden for bølgeenergi som er testet til havs over en længere periode

Floating Power Plant A/S
Vermundsgade 40A, 3
DK-2100 Copenhagen

Tel + 45 3391 9120
Fax + 45 3391 9151

info@floatingpowerplant.com
www.floatingpowerplant.com

Cvr. nr 28143893

Floting Power Plant's resultater er opnået gennem

1. En dansk opfinders fremsynede idé kombineret med en passende blanding af passion og stædighed
2. Ti års forskning og udvikling sammen med blandt andet DTU/Risø og DHI, der er blandt verdens absolut førende forskningsinstitutioner indenfor henholdsvis vind og vand
3. Et tæt open source baseret samarbejde med ledende industrielle partnere, f. eks. Siemens Industry, Fritz Schur Energy, Jotun, et førende dansk navalarchitect firma (Knud E Hansen) og et førende dansk energiselskab.
4. Et lille team af dedikerede medarbejdere i samarbejde med dygtige, lokale smede, elektrikere, svejsere og en lang række andre faggrupper hyret ind til opgaven efter bygningsfase og behov.
5. En høj involvering fra bestyrelsen
6. Kapital på 85 mio. kr. fra ca. 100 danske private og industrielle investorer; og indtil nu kun suppleret med meget få offentlige forsknings- og udviklingsmidler samt et lån fra LOKE A/S (Lollands Energi Holding). FPP har netop indsendt en ansøgning til Fornyelsesfonden.

Anlægget bliver trukket fra Nakskov Havn og ud til vores testsite på havet primo oktober her i år for at indlede testfase 3 til havs og nyde godt af efterårets storme. Vi har bevidst holdt en lav profil indtil nu, hvor vi som nævnt her i tredje fase vil levere strøm til nettet fra både bølger og vind.

Sideløbende med udviklingen af Poseidon har vi rejst rundt i primært Europa, Nordamerika og Fjernøsten for at afsøge mulighederne for fremtidige kommercielle samarbejdspartnere. Overalt har vi mødt meget stor interesse for vores anlæg, og vi er pt. i forhandlinger med flere af verdens største virksomheder om mulige samarbejder på sigt. Ikke mindst Fjernøstens betydelige interesse ses blandt andet af, at vores anlæg har været omtalt i bedste sendetid på japansk nationalt tv.

Vi håber, at vi med denne invitation kan skabe opmærksomhed også i Danmark blandt politikere og interessegrupper omkring vores konkrete bidrag til udviklingen af fremtidens energiformer.

Anlægget ligger kun 20 minutters sejlads fra Onsevig Havn på nordsiden af Lolland – lige ved Dong Energy´s Vindeby vindmøllepark (verdens første park af havvindmøller).

Jeg glæder mig til at høre fra Energiudvalget og håber at kunne byde udvalget eller en kreds af medlemmer " velkommen ombord". Energiudvalget er velkomne til at ringe eller skrive og høre nærmere. Vi har i tidligere faser af projektet bl.a. haft fremvisninger for Klimakommissær Connie Hedegaard og USA-ambassadør Laura Fulton samt en række erhvervsdelegationer fra Fjernøsten og Europa.

Med venlig hilsen

Erik Schulz
Bestyrelsesformand

Mobil: +45 27115802
Mail: es@floatingpowerplant.com

www.floatingpowerplant.com

Bilag: Brochure

cc: CEO Anders Køhler