

Offshore Center Danmark – nationalt offshore videncenter

Et forslag om at etablere et center for udvikling af teknik til havvindmøller og anden vedvarende energi på arealerne på det nuværende Odense Stålskibsværft har den seneste tid sat fokus på den danske energisektor. Initiativet har medført øget politisk debat om indsatsen for at bevare danske arbejdspladser inden for vedvarende energi med krav om undersøgelser af den hidtidige indsats og om behovet for yderligere tiltag.

Som det nationale viden- og innovationsnetværk for al offshore energi udpeget af Videnskabsministeriet hilser Offshore Center Danmark ethvert initiativ til styrkelse af den danske energisektor velkommen. Offshore Center Danmark gør samtidig opmærksom på, at nogle af de områder, man nu ønsker at styrke, har centeret arbejdet med igennem en årrække. Senest har centret ultimo 2009 fået til opgave at koordinere projektet Energi på Havet – et udviklingsprojekt af blandt andet offshore vindenergi med et budget på 37 millioner kroner - til gavn for hele den danske energisektor.

Offshore Center Danmark har siden starten i 2003 iværksat en række projekter og inviteret til mange konferencer med styrkelse og udvikling af offshore vindmølleindustrien på dagsordenen. I november i år arrangerede Offshore Center Danmark og det fælleseuropæiske POWER Cluster samarbejde under titlen Offshore Business Meeting and Conference eksempelvis et internationalt forum, hvor tyske, engelske, danske virksomheder - og amerikanske – samt landenes interesseorganisationer drøftede samarbejde i takt med stigende antal opgaver på det internationale marked for offshore vindenergi.

Offshore Center Danmark blev etableret i 2003 som offshore videncenter for olie- og gasindustrien samt den – allerede på det tidspunkt - voksende offshore industri engageret med udvikling af havvindmøller. Via erfaringer fra olie- og gasindustrien har havvindmølleindustrien fået en flyvende start, eksempelvis med erfaringer fra olieplatform fundamenter gennem 30 år, der er direkte overført til fundamenter for havvindmøller.

Efterfølgende er Offshore Center Danmark udnævnt og medfinansieret af Videnskabsministeriet som nationalt viden- og innovationscenter med formålet at udvikle og koordinere udviklingsprojekter til gavn for energisektoren og det stigende antal arbejdspladser inden for offshore energi.

I dag har Offshore Center Danmark 220 offshore medlems virksomheder og videninstitutioner, og en lang række medlemmer arbejder inden for rådgivning, design, produktion og sikkerhed inden for offshore vindenergi. Cirka 40% af centrets aktiviteter i 2009 har været inden for offshore vindenergi samt andre former for energi på havet. Blandt flere initiativer kan nævnes et fælles udviklingsprojekt til sporing af personel på havet, sikkerhedsmæssige udfordringer ved adgang til havvindmøller fra mindre fartøjer, profilering af små og mellemstore virksomheder som leverandører til industrien, teknisk avancerede problemstillinger som erodering af havbunden omkring fundamenter til havvindmøller og mange andre projekter.

Projekterne er iværksat i erkendelse af behovet for en progressiv produktudvikling i branchen som konkurrenceparameter i forhold til en hastigt voksende europæisk

vindmølleindustri. Offshore Center Danmark vil derfor også de kommende år have offshore vindenergi som et vigtigt indsatsområde, og vi hilser ethvert initiativ til styrkelse af sektoren velkommen. Offshore Center Danmark stiller gerne medarbejdere og kompetencer til rådighed og indgår gerne i drøftelser om, hvor og hvordan nye projekter og initiativer kan styrke dansk offshore vindmølleindustri og andre vedvarende energiformer.

For en ting er givet. Danmark har i mange år haft en international førerrolle angående offshore vindenergi, og offshore vindenergi vil de kommende år blive et gigantisk forretningsområde, i takt med at også andre lande etablerer havvindmølleparker. Den nationalt koordinerede indsats med udgangspunkt i Offshore Center Danmark vil styrke den danske offshoresektor.

Yderligere information:

Direktør Peter Blach
Offshore Center Danmark
Niels Bohrs Vej 6
6700 Esbjerg
Denmark
Telefon: 36 97 36 70
E-mail: pb@offshorecenter.dk
Web: www.offshorecenter.dk