

Alliancen for Grøn Offshore Energi
Damhaven 12
DK-7100 Vejle

10. september 2012

Att. Klima-, Energi- og Bygningsudvalget

Ny rapport sætter rammer for forskning i bølgekræfterteknologier

Bølgekræfter er fremtidens vedvarende energikilde

Som et af de mest ambitiøse EU lande, når det kommer til bølgekræfter, er det essentielt at afdække, hvorledes investeringer i sektoren på bedst mulig vis kan placeres.

Som påpeget i rapporten 'Bølgekræfterteknologi. Strategi for Forskning, Udvikling og Demonstration 2012' udarbejdet af Partnerskab for Bølgekræfter tidligere på året, har bølgekræfter potentiale til på sigt, at levere 15 % af Danmarks samlede elforbrug ligesom, at sektoren vil kunne udbyde 20.000 arbejdspladser frem til 2050.

I tråd med regeringens energiaftale fra 2012, hvor der er afsat 25 mio. DKK specifikt til bølgeenergi, har Alliancen for Grøn Offshore Energi fået udarbejdet en rapport af internationalt format, der anbefaler hvilke teknologier Danmark og EU fremover bør støtte, for at fremme udviklingen af bølgeenergi og dermed skabe rammerne for flere arbejdspladser samt et renere miljø.

Ocean Energy Technology Study anbefaler følgende:

Rapporten, som er forfattet af DanWEC, gennemgår de mest lovende teknologier på internationalt plan, som har potentiale til inden for en overskuelig fremtid at bringe bølgesektoren det afgørende skridt videre mod kommercialisering.

Rapporten anbefaler, at de danske forskningspuljer indenfor bølgeenergi bør støtte:

1. Grundlæggende forskning som kan udlede forbedrede og mere økonomiske bølgeenergiløsninger.
2. Demonstrationsprojekter til forbedring af kerneområder som komponenter, energiomformning, forankring, elektriske sammenkoblinger og tilslutning til nettet.
3. Samarbejder og partnerskaber indenfor sektoren, som gennem deling af resultater kan medvirke til at løse kerneproblemstillinger og dermed skabe synergieffekter for støttemidlerne.

Det anbefales overordnet, at regeringen fortsat støtter bølgesektoren på alle niveauer i bestræbelserne på at skabe en sektor, som på en gang sikrer mange nye arbejdspladser og ren energi i stikkontakterne.

For yderligere oplysninger kontakt:

Niels Tudor-Vinther, forskningskonsulent v. Alliancen for Grøn Offshore Energi: tlf. +32 2 234 6853

Andy Jensen, Specialkonsulent v. DanWEC Sekretariatet: tlf. +45 21 76 23 32