

Program

Vinddag 2010: Offshore

Dansk Forskningskonsortium for Vindenergi

Tid: Torsdag den 17. juni 2010 kl. 09.00 – 16.00

Sted: Niels Bohr Auditoriet, Risø DTU, Frederiksborgvej 399, Roskilde

08.30-09.00	Registrering – Morgenkaffe	ForedragsholderØ
09.00-09.20	Velkomst til vinddagen – F&U inden for offshore vindenergi	<i>Peter Hauge Madsen, Risø DTU</i>
09.20-09.50	Præsentation af Alliancen for Grøn Offshore Energi	<i>Anna Marie Rasmussen, Alliancen for Grøn Offshore Energi</i>
09.50-10.10	Vekselvirkning mellem bølger, strøm, fundament og havbund	<i>Erik D. Christensen, DHI</i>
10.10-10.30	"Offshore Foundation Competition UK Round 3 – Water depth of 30 -60m"	<i>Lars Bo Ibsen, AaU</i>
10.30-10.50	Forudsigelse af energiproduktionen fra offshore vindmøller	<i>Pierre-Julien Trombe, DTU IMM</i>
10.50-11.10	Kaffepause	
11.10-11.30	Power fluctuations from offshore wind plants	<i>Nicholaos Cutululis, Risø DTU</i>
11.30-11.50	Vindmøllekomponenter i transiente elektriske omgivelser i offshoreparker	<i>Joachim Holbøll, DTU Elektro</i>
11.50-12.10	Offshore standardisering samt godkendelse i Danmark	<i>Jørgen Lemming, Risø DTU</i>
12.10-12.30	Meteorologiske forhold offshore og deres betydning for vindenergi	<i>Hans E. Jørgensen, Risø DTU</i>
12.30-12.50	Aerodynamiske målinger på MW mølle: Ny viden til design af offshore vindmøller	<i>Helge Madsen, Risø DTU</i>
12.50-13.40	Frokost	
13.40-14.00	Flydende møller	<i>Bjarne S. Kallesøe, Risø DTU</i>
14.00-14.20	Havenergi programmet: Et nordisk forskningsprojekt i offshore vindenergi	<i>Jens Nørkjær Sørensen, DTU MEK</i>
14.20-14.40	Større og større offshore vindmøllervinger: Materiale-mæssige udfordringer	<i>Bent F. Sørensen, Risø DTU</i>
14.40-15.00	Pålidelighed og O&M for offshore vindmøller	<i>John Dalsgaard Sørensen, AaU</i>
15.00-15.10	Kort præsentation af professorerne Erik Lundtang Petersen og Niels N. Sørensen	<i>Peter Hauge Madsen, Risø DTU</i>
15.10-15.30	De store møllers udfordring til meteorologien	<i>Erik Lundtang Petersen, Risø DTU</i>
15.30-15.50	Anvendelse af CFD i vindenergi	<i>Niels N. Sørensen, Risø DTU</i>
15.50-16.00	Afrunding af Vinddagen	<i>Peter Hauge Madsen, Risø DTU</i>
16.00	Reception for de nye professorer	