Seminário Anual WavEC 2013

IMPULSIONAR O FUTURO

Portugal e Holanda associam-se nas Energias Renováveis Offshore

25 de Novembro 2013

Museu de Electricidade, Lisboa

PROGRAMA

09.00
Registo

09.15
Sessão de abertura
Artur Trindade, *Secretário de Estado da Energia*
Marieke Monroy-Winter, *Chargé d'Affaires, Embaixada Real dos Países Baixos*
António Sarmento, WavEC

Actividades WavEC

09.30
Apresentação dos novos associados do WavEC
Hidromod, One Ocean

Internacionalização WavEC
Ana Brito Melo, *WaVEC*

Sessão I Cadeia de valor

Moderador: Rui Barros

Um roadmap para educação e treino no âmbito do SET - European Strategic Energy Plan
Jørgen Kjems, *Kjems R&D Consult*

Oportunidade nas energias marinhas renováveis para o sector de metalomecânica
Ricardo Morgado, *A.Silva Matos*

Projecto OTEO: Competitividade e empreendedorismo nas Energias Renováveis Offshore
Tiago Morais, *INEGI*

Produção em série e optimização de design
Peter Robert, *Damen Shipyards*

Debate

11.00
Coffee-break

11.30

Sessão II Apoios estruturantes Públicos e Privados

Moderador: Teresa Bertrand, *ENERGYIN*

Oportunidades Comissão Europeia 2014-2020
Rémi Gruet, EU-Ocean Energy Association

Projectos Europeus com financiamento público-privado: a abordagem da KIC Innoenergy
Mikel Lasa, *KIC-innoenergy*

Fundos Estruturais Europeus: 2014-2020: De prioridades estratégicas a oportunidades concretas
Paulo Areosa Feio, *Observatório QREN*

Pré-requisitos para Financiamento de Projecto no desafiante, mas existente, sector de energias renováveis offshore
Thérèse Brouwer, *ING*

SI Ocean – Estratégia para Energia dos Oceanos
Alex Raventos, *WavEC*

Debate

13.00
Almoço

14.15

Sessão III Instalação, Operação e Manutenção

Moderador: Manuel Heitor, *IST*

Regulamentos de Acesso da Zona Piloto (S. Pedro de Moel, Portugal)
João Cardoso

Segurança marítima de parques de eólicas offshore nos Países Baixos
Ton Bos, *HMC - Hydrographic Maritime Consultants*

Actividade dos Estaleiros de Peniche com protótipos de energia das ondas
José Miguel Silva, *Estaleiros Navais de Peniche*

Acessos Offshore, tão fácil como atravessar a estrada
Thomas Massink, *Ampelmann*

Estado de Arte de Cabos de Amarrações Offshore
Alberto Leão, *Lankhorst Ropes*

Debate

16.00
Coffee-break

16.30

Sessão IV Tecnologia e Inovação

Moderador: Miguel Marques, *PWC*

Novos mecanismos e conceitos de exploração de Polimeros electroactivos para a conversão de energia das ondas
Marco Fontana, *Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna*

I&D High Tech para turbinas de eólica offshore
Erik-Jan de Ridder, *Marin*

Diminuição de custos de produção de energia eólica offshore a nível competitivo (em relação a combustíveis fósseis) até 2020
Haico van der Heijden, *ECN*

Coluna de Água Oscilante numa plataforma flutuante
Luís Gato, *IST/Kymaner*

Turbinas de correntes: do desenvolvimento a comercialização
Hans van Breugel, *Tocardo*

Aspectos ambientais relacionados com o desenvolvimento de parques de eólica offshore
Jakob Asjes, *IMARES*

Debate

18.15
Sessão de fecho

18.30
Visita guiada ao Museu da Electricidade

26 Novembro: Evento Matchmaking