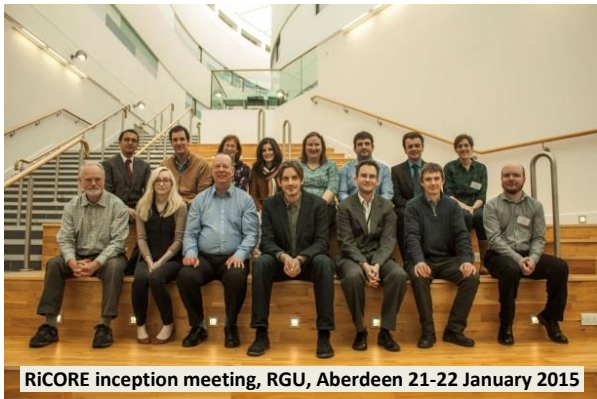


Press Release:

European experts to look at ways of accelerating the approval of offshore energy projects



A team of European experts, led by the Robert Gordon University (Scotland), are to look at ways of accelerating and streamlining the environmental requirements associated with consents for offshore wind, wave and tidal projects.

The RiCORE (Risk Based Consenting for Offshore Renewables, <http://ricore-project.eu/>) project has been awarded €1.4 million from the European Commission's

competitive Horizon 2020 programme and comprises teams from Ireland, Spain, Portugal, France and Scotland. The eighteen month project will aim to tackle one of the key barriers to the deployment of offshore energy: consenting and environmental impacts.

According to Project Coordinator, Professor David Gray from RGU:

“Offshore energy projects have the potential to make a significant contribution to our energy security. However, they are not being brought on stream as quickly as hoped. Part of the problem is the time and costs involved in gaining environmental approval”

While Governments and the public are rightly concerned about the potential environmental impacts of offshore energy projects, the survey costs involved in carrying out full environmental impact assessments, and collecting data over two to three years, can be prohibitive particularly for low risk or time-limited deployments.

Dr. Teresa Simas from WavEC in Portugal explained:

“For many large projects there will always be a need to collect a lot of data. However, we think we can speed the process up for smaller schemes in marine zones that are less vulnerable. The key is to be able to identify schemes that are relatively low risk.”

Dr. Ian Davies from Marine Scotland stated:

“The aim is to develop risk profiles based on a number of environmental and technical factors such as the scale of the project, the type of device, whether or not it is an existing technology - and the environmental sensitivity of the marine environment. Developments with low risk profiles can potentially be fast tracked.”





<http://ricore-project.eu/>

Pierre Mascarenhas from E-CUBE Strategy Consultants added:

“Through developing risk profiles for offshore wind, wave and tidal technologies and different marine environments across Europe, RiCORE addresses one of the main non-technical barriers to developing novel marine renewable energies, while reducing the environmental survey costs for developers.”

As well as pre-deployment consenting, RiCORE is also looking at how to standardise environmental monitoring once a scheme is in the water.

Dr. Anne Marie O’Hagan from Beaufort in University College Cork, Ireland explains:

“There is currently a wide variety of methodologies and survey techniques employed to monitor the impact of marine renewable projects across Europe, and it is difficult to compare environmental data collected at different sites. We need to work towards standardising data collection to help policymakers understand the environmental effects of different devices, and the RiCORE project is an important step towards that goal.”

RGU are leading RiCORE on behalf of the Offshore Renewables Institute, a collaboration between Robert Gordon University and the Universities of Dundee and Aberdeen.

Notes for editors:

RiCORE will run between January 1st 2015 and June 30th 2016.

The project partners are:

- Robert Gordon University (RGU) (Scotland)
- Marine Scotland (Scotland)
- Beaufort, University College Cork (Ireland)
- WavEC (Portugal)
- AZTI-Tecnalia (Spain)
- E-Cube Strategy Consultants (France)



This project has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 646436.

Press Release:

Expertos europeos buscan forma de acelerar los procedimientos para la aprobación de proyectos de energías renovables marinas.



Un grupo de expertos europeos, liderado por la Robert Gordon University (RGU, Escocia), están explorando la forma de acelerar y racionalizar los requerimientos ambientales asociados al proceso de aprobación de proyectos para el aprovechamiento de la energía de las olas, las corrientes y el viento en mar abierto.

El proyecto Risk Based Consenting of Offshore Renewable Energy Projects (RiCORE, <http://ricore-project.eu/>) ha sido

subvencionado con 1,4 millones de euros por la Comisión Europea en el marco del programa de ayudas Horizon 2020. El proyecto aglutina a equipos de trabajo procedentes de Irlanda, España, Portugal, Francia y Escocia. Los 18 meses de proyecto buscan abordar una de las principales barreras no tecnológicas para el desarrollo de las energías marinas: los procedimientos de aprobación ambiental.

De acuerdo con el coordinador del Proyecto, el profesor David Gray de la Robert Gordon University:

“Los proyectos de energías marinas en mar abierto tienen el potencial de contribuir de forma significativa a nuestro abastecimiento energético. Sin embargo, estos proyectos no se están ejecutando tan rápido como era de esperar. Parte del

problema radica en el coste y el tiempo necesario para obtener la aprobación del proyecto desde un punto de vista ambiental”.

Mientras que los Gobiernos y el público en general están lógicamente preocupados por el potencial impacto ambiental de estos proyectos de energías renovables marinas, los costes derivados de la monitorización ambiental asociada a las evaluaciones de impacto ambiental de estos proyectos pueden ser excesivos para proyectos de pequeña envergadura.

La Dra. Teresa Simas del WavEC en Portugal explica:

Para muchos proyectos de gran envergadura se hace necesario recolectar un gran volumen de información. Sin embargo, pensamos que para proyectos de una escala menor situados en zonas marinas que se puedan catalogar como de baja sensibilidad o vulnerabilidad, deberíamos poder acelerar el proceso de aprobación.



<http://ricore-project.eu/>

El Dr. Ian Davies de Marine Scotland explica:

El objetivo es definir los perfiles de riesgo de los proyectos en función de diversos factores técnicos (tipo de dispositivos y tecnología), ambientales (sensibilidad del emplazamiento seleccionado) y de la propia magnitud del proyecto. Así, proyectos perfilados como de bajo riesgo deberían poder ser rápidamente tramitados.

Pierre Mascarenhas de E-CUBE Strategy Consultants en Francia explica:

A través del desarrollo de perfiles de riesgo para las tecnologías de eólica en mar abierto, olas y corrientes en diversos ambientes marinos a lo largo de Europa, el proyecto RiCORE afronta uno de las principales barreras no-técnicas que dificultan el desarrollo de los proyectos de energías marinas, reduciendo el coste asociado a la vigilancia ambiental a realizar por los promotores

De la misma forma que RiCORE busca mejorar los procedimientos previos a la aprobación ambiental, también busca avanzar en la estandarización de la vigilancia ambiental posterior a los procesos de aprobación.

La Dra. Anne Marie O'Hagan de Beaufort in University College Cork en Irlanda explica:

Actualmente existe una gran variedad de metodologías para la vigilancia ambiental de proyectos de energías renovables marinas a lo largo de Europa, lo cual dificulta el poder comparar los resultados obtenidos por dichas vigilancias en diversidad de lugares. Es necesario estandarizar estas metodologías de forma que los gestores puedan entender mejor los potenciales impactos ambientales de estas tecnologías. El proyecto RiCORE es un importante paso hacia este objetivo.

RGU lidera el Proyecto RiCORE en nombre del Offshore Renewables Institute, una colaboración entre la Robert Gordon University y las universidades de Dundee y Aberdeen.

Nota de los editores:

El Proyecto RiCORE se desarrollará entre el 1 de enero de 2015 y el 30 de junio de 2016.

Los miembros del proyecto son los siguientes:

- Robert Gordon University (RGU) (Scotland)
- Marine Scotland (Scotland)
- Beaufort, University College Cork (Ireland)
- WavEC (Portugal)
- AZTI-Tecnalia (Spain)
- E-Cube Strategy Consultants (France)

