

ESCOCIA INAUGURA LA PRIMERA GRANJA EÓLICA FLOTANTE

Posted on 26/07/2017 by Naider



La primera granja eólica flotante del mundo a escala completa, conocida como [Hywind](#), [ha sido inaugurada](#) en la costa noreste de Escocia, una instalación que proveerá de energía a más de 20.000 hogares. La inauguración supone un hito en la carrera tecnológica para desarrollar turbinas flotantes que puedan conquistar los océanos más profundos, y evitar así los altos costes de las turbinas eólicas actuales instaladas sobre el lecho marino mediante cemento y acero.

Según la empresa noruega Statoil, que las ha fabricado, las turbinas eólicas Hywind están llamadas a igualar o superar la capacidad de generación de energía de las turbinas actuales, y espera reducir sus costes de producción de forma muy considerable de cara el futuro. Hasta el momento, una turbina ha sido instalada in situ frente a la costa escocesa, y cuatro más esperan a ser trasladadas desde un fiordo noruego.

Más del 90% de la capacidad eólica marina actual de está instalada en el norte de Europa, y destaca especialmente el Reino Unido, por su mayor cuota. Sin embargo, el ritmo de crecimiento en Alemania es mayor, y hay proyectos importantes en Japón, China y EE.UU. La energía eólica marina supone el 3% de la producción de energía eólica mundial, al estar instaladas la mayoría de turbinas en tierra, con el impacto visual que conllevan.

Recientemente, se ha conocido que la empresa [Haizea Wind](#) instalará en el Puerto de Bilbao una planta para producir turbinas eólicas de alta mar, con lo que se crearán 300 puestos de trabajo.

There are no comments yet.