

Empresas europeas lanzan Searénité, el consorcio contra el ruido eólico marino

- El proyecto se centra en el desarrollo de tecnologías para la mitigación del ruido de la energía eólica marina.



Empresas europeas lanzan Searénité, el consorcio contra el ruido eólico marino

<https://elperiodicodelaenergia.com/empresas-europeas-lanzan-searenite-el-consorcio-contra-el-ruido-eolico-m...>

José A. Roca

Miércoles, 08 abril 2026

El proyecto se centra en el desarrollo de tecnologías para la mitigación del ruido de la energía eólica marina

Chantiers de l'Atlantique, EDF power solutions, Heerema Marine Contractors, Menck, RTE, Sealence y Smulders han formado el consorcio **Searénité** para desarrollar un sistema de mitigación de ruido para las operaciones de energía eólica marina.

Los socios indicaron que el proyecto adaptará la tecnología SubSea Quieter® de **Sealence** para reducir el ruido submarino durante la instalación de turbinas eólicas flotantes y subestaciones marinas.

Sealence añadió que el sistema utiliza paneles de membrana inflables que se despliegan alrededor de los cimientos marinos para actuar como escudo acústico y limitar el impacto del ruido.

El consorcio reúne a empresas con experiencia en subestaciones marinas, integración medioambiental, instalación, modelado acústico y diseño tecnológico.

Sealence lidera el proyecto

Sealence liderará el proyecto y será responsable del diseño, la producción y la demostración de una versión adaptada de SubSea Quieter®.

El primer año se centrará en el diseño, el modelado acústico y el análisis hidrodinámico, con pruebas previstas para validar el rendimiento hasta una profundidad de agua de 300 metros.

La producción y las pruebas del prototipo están programadas para 2028 en el puerto de Saint-Nazaire, seguidas de un mayor perfeccionamiento y una posible demostración a gran escala durante la instalación de una subestación marina.

El proyecto Searénité ha obtenido 7,1 millones de euros de financiación del Estado francés en el marco del programa Francia 2030, gestionado por ADEME.