

## Apoyo a empresas integradas en el sector de las Energías Marinas Renovables (2003 – en curso)

Aquatera ha apoyado una serie de empresas relacionadas con energías marinas en los preparativos para su despliegue en el Centro de Europeo de Energías Marinas (EMEC). Esto incluye una serie de servicios entre otros la obtención de licencias y permisos necesarios, la planificación operativa, gestión de seguridad y salud y vigilancia ambiental.

### Apoyando el sector de las Energías Marinas Renovables

Todos los usuarios del fondo marino requieren su propia licencia Marina (antes FEPA y CPA licencias) y, en algunos casos, una licencia por la perturbación de Especies Europeas Protegidas (Licencia EPS) y el tiburón peregrino (EPS licencia). Con el fin de asegurar estas licencias, los empresarios están obligados a proporcionar evaluaciones ambientales específicas de sus dispositivos, evaluaciones de riesgo en la navegación, planes de mitigación ambiental y planes de seguimiento y en algunos casos la información para apoyar las Regulaciones de Evaluación de Hábitats. La consulta de las partes interesadas es un componente crucial en el proceso de solicitud de licencia.



Aquatera proporciona apoyo a los promotores de tecnologías que aprovechan la energía de las corrientes marinas y oleaje a través de:

- Estudios ambientales y técnicos
- Evaluación Ambiental
- Evaluación de riesgos de navegación
- Suministro de información para informar al organismo regulador de hábitats (HRA)
- Mitigación Ambiental y los Planes de Monitoreo
- Consulta de las partes interesadas (reguladores, asesores legales, partes interesadas locales, etc.)
- Revisión y negociación de licencias una vez realizada la instalación

### Apoyo durante el funcionamiento y en seguridad y salud

Aquatera y su socio Orcades Marine han prestado apoyo a promotores en todas las escalas para asegurar que el testeo de dispositivos es seguro, eficaz y de costo efectivo. Servicios de apoyo hasta la fecha incluyen:

- Revisión del proyecto de diseño
- Elaboración de métodos de trabajo seguro
- Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (IPER)
- Coordinación Seguridad y Salud

Aquatera y Orcades Marine han proporcionado una combinación de estas medidas de apoyo para las siguientes empresas; Voith Hydro (en tres ocasiones), Flumill, OpenHydro, Scotrenewables, Wello Oy, Ocean Power Technologies, Pelamis Wave Power, Seatricity, Aquamarine y Hammerfest Strøm.