

# Servicios en Tierra

Elaboración de proyectos en tierra, abriendo caminos, garantizando la sostenibilidad y la participación comunitaria.

Aquatera tiene base en las Islas Orcadas, ofreciendo una amplia gama de servicios y productos para la implantación y desarrollo de proyectos en tierra.

Aquatera posee un equipo de trabajo especializado en estudios en zonas rurales y remotas, como las Highlands y las islas de Escocia, con una considerable experiencia en el tratamiento de las cuestiones ambientales en esta región.

La empresa cuenta con un equipo especializado y altamente cualificado de personal y asociados para ofrecer soporte en una variedad de proyectos a nivel local, nacional e internacional. Aquatera a su vez, trabaja con un amplio número de colaboradores y socios para proporcionar conocimientos aportando capacidad añadida. Por consiguiente, nuestro equipo multidisciplinario puede proporcionar su cualificada experiencia a través de una amplia gama de áreas técnicas.

Aquatera tiene una perspectiva única en la búsqueda de soluciones para el desarrollo y la entrega de proyectos en los más altos estándares. Aquatera ha estado involucrada en el proceso de planificación de una serie de proyectos en Orkney, incluyendo: una terminal petrolera, sitios de extracción de arena, canteras, puertos, muelles, turbinas eólicas, excavación de turba, sistemas de suministro de combustible, áreas de conservación, centros de negocios, cables de conexión eléctrica y subestaciones.

La participación de Aquatera puede extenderse desde la facilitación de la planificación estratégica de proyectos en sus primeras etapas, a través de estudios previos y la evaluación de impacto ambiental, incluyendo la planificación de permisos y la consulta a las comunidades, continuando con la ejecución del proyecto y el trabajo de gestión in situ. Nuestra participación continúa a través de la clausura del proyecto o instalación y restauración del lugar.

Aquatera ha desarrollado una serie de instrumentos de apoyo a la realización de nuestro trabajo en tierra. Estos incluyen: herramientas interactivas del paisaje en 3D, un sistema de análisis de impacto paisajístico, el enfoque de la evaluación de impacto acumulativo y mejora de los métodos para el análisis de riesgos de colisión de aves.

## Sectores en los que trabajamos:

- Energía eólica en tierra
- Otras renovables
- Desarrollo de la infraestructura para el conexonado eléctrico
- Extracción de minerales
- Infraestructuras energéticas
- Desarrollo comunitario
- Recreación y turismo
- Gestión del patrimonio

www.aquatera.co.uk



## Servicios que ofrecemos:

### Evaluación y planificación de proyectos

- Planificación y diseño
- Regulación de conexiones
- Evaluación de opciones y estudios previos
- Compromiso público/comunitario
- Evaluaciones técnicas
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Planes de mitigación, gestión y supervisión
- Permisos y negociación

### Gestión de proyectos

- Estudios ecológicos/medioambientales
- Restauración y gestión de hábitats
- Programas de sensibilización para empleados
- Control de las condiciones del lugar
- Informes de resultados



### Planificación estratégica y desarrollo de comunidades

- Evaluaciones Ambientales Estratégicas
- Elaboración de mapas de recursos
- Selección de lugares y rutas
- Sensibilización del público
- Planificación comunitaria

### Estudios sobre flora y fauna, paisajes y hábitat

- Geología e hidrología
- Fase 1 y NVC hábitats
- Especies Protegidas
- Aves y sus líneas de vuelo
- Paisaje, visibilidad y montajes
- Patrimonio cultural

## Proyectos relacionados:

EIA para la Terminal Sullom Voe , actualización para el proyecto Magnus EOR (BP, 2000-2001)

EIA previo para la Terminal de petróleo y gas Kashagan, Kazakistan (Agip KCO, 2001-2002)

Estudios de viabilidad para la eliminación en tierra de materiales generados durante la perforación del fondo marino en exploraciones mar adentro, Sakhalin Island, Rusia (BP, 2004)

Estudios preliminares para 8 proyectos eólicos en las Islas Orcadas (Fairwind Statkraft, 2004-2006)

Proceso de selección de ruta y estudios previos para varias líneas aéreas de 132kV que conectan las Islas Orcadas con Caithness (SSE (SHETL), 2005-2006)

EIA, plan de restauración del sitio y la gestión continua de las operaciones de extracción de turba en Hobbister, Orkney (Highland Park Distillers, 2005 present)

Evaluación de Impacto Ambiental para el proyecto de Energía Eólica para la Comunidad de Foula, Shetland (Foula Electricity Trust, 2009)

Caithness HVDC conexiones, EIA y EA en apoyo para la planificación de la conversión AC/DC y cableado (SSE (SHETL), 2010-2011)

Estudios de aves y de EIA completo para el Proyecto de Energía Eólica Binga Fea, Hoy, Orkney (PMSS, 2010-2012)

Estudios ambientales previos para el proyecto de Energía Eólica Spurness (Sanday, Orkney) (SSE (SSER), 2012)

Aquatera Ltd  
Old Academy Business Centre  
Stromness  
Orkney  
KW16 3AW

Tel: +44 (0) 1856 850 088  
Email: office@aquatera.co.uk