CROWLEY

Salem Offshore
Terminal Eólica

Terminal eólica de Salem: Utilización de la energía limpia

Crowley Wind Services y la ciudad de Salem se han asociado para desarrollar y dar servicio a la infraestructura marítima, para futuras actividades portuarias. Nuestro objetivo es crear una terminal de energía eólica de vanguardia, que contribuya al desarrollo de la energía eólica marina en Estados Unidos. La ubicación estratégica de Salem, apoya las zonas de arrendamiento eólico marino y el Golfo de Maine, lo que convierte a la moderna instalación en un activo vital dentro de los establecimientos portuarias multinacionales de Crowley.

A través de nuestra unidad de negocio Wind Services, transformaremos una antigua central eléctrica de carbón de 42 acres en la zona portuaria designada de Salem. Esta instalación, situada a lo largo de Derby Street y Fort Avenue, servirá de centro logístico para el despliegue de componentes de aerogeneradores marinos.

La zona portuaria designada de Salem, reconocida por la Commonwealth de Massachusetts, es un valioso recurso para apoyar las actividades marítimas relacionadas con energías limpias, incluidas las zonas de arrendamiento en alta mar donde los promotores tienen derechos exclusivos para explorar y construir proyectos de energía eólica marina.

Acerca de Crowley

Crowley, fundada en 1892, es una empresa estadounidense de soluciones logísticas,marítimas y energéticas, que provee servicios a sectores comerciales y gubernamentales alrededor del mundo. A través de Crowley Wind Services, aprovechamos nuestros activos terrestres y marítimos, experiencia, capacidad logística de terceros e iniciativas de formación para apoyar y contribuir al desarrollo de la industria eólica marina estadounidense.

Nuestra instalación

La instalación es una propiedad de 42 acres frente al mar, en la zona portuaria designada. Su historia se remonta a la década de 1790 y ha sido objeto de varios proyectos de desarrollo y de recuperación de propiedades. Antes albergaba una central eléctrica de 750 megavatios de carbón y petróleo. La central de carbón fue demolida en 2014, seguida de un esfuerzo de remodelación medioambiental. La instalación se ha dividido en dos lotes: Lote 1, un área de 23 acres donde una nueva central eléctrica de gas natural ha sido desarrollada por energía de huella de carbono; y el Lote 2, que consta de los 42 acres restantes y se transformará en la Terminal Eólica Marina de Salem.

Resumen del proyecto

El desarrollo propuesto dará lugar a una terminal que proporcionará nuevos servicios logísticos y de despliegue de cargas pesadas, para operaciones eólicas marinas al sur de Nantucket en el Noreste.

"Estamos realmente emocionados de asociarnos con la comunidad de Salem y la Commonwealth de Massachusetts, ***para apoyar el desarrollo del sector de energías renovables y sostenibles; construyendo una de las primeras instalaciones portuarias de Nueva Inglaterra, capaz de acoger los buques, los componentes y las necesidades de infraestructura eólica marina.*** *Esperamos mantener una relación con Salem y Massachusetts, sus habitantes y las empresas locales", comentó John Berry, Director de Operaciones Portuarias de Crowley Wind Services.*

Crowley se está embarcando en una asociación a largo plazo con la ciudad de Salem. Juntos, con el apoyo continuo de la Commonwealth y los socios federales, estamos apoyando los objetivos energéticos de la región, al mismo tiempo que aportamos beneficios a la comunidad:

Durante la fase de construcción, la obra empleará a unas 70 personas. Una vez iniciadas las operaciones, las instalaciones mantendrán hasta aproximadamente 150 puestos de trabajo.

El puerto histórico de la ciudad, situado en un antiguo emplazamiento de energía del carbón, va a experimentar mejoras transformadoras; impulsadas por inversiones centradas en la sostenibilidad. Lo que incluirá la mejora de la gestión de las aguas pluviales, para proteger la calidad del agua en el puerto de Salem.

Las inversiones marítimas y logísticas, en apoyo de las energías renovables, fomentan los objetivos climáticos y de energía limpia de la Commonwealth de Massachusetts; para hacer frente a los efectos del cambio climático y a la contaminación procedente de las fuentes de energía tradicionales de combustibles fósiles.

Salem Wind Terminal incluirá un acuerdo de beneficios comunitarios para apoyar los intereses a largo plazo de la ciudad y sus residentes. Esto incluye la identificación de oportunidades en la cadena de suministro local, el fomento del desarrollo de la mano de obra, la mejora del acceso público a los muelles, para futuras visitas de cruceros y el fomento de asociaciones con residentes y organizaciones comunitarias de grupos tradicionalmente desatendidos.

Con el apoyo de la terminal a la energía eólica marina, se reducirán las emisiones de gases de efecto invernadero procedentes de fuentes de energía de combustibles fósiles; lo que contribuirá a descarbonizar el suministro de energía para hacer frente a los efectos del cambio climático.

Propuesta de mejora paisajística a lo largo del aparcamiento de la terminal de transbordadores (Vista hacia el sureste a lo largo del borde del aparcamiento)

Representación conceptual: Zona de espera y carga de acceso limitado propuesta para futuros cruceros. (Nota: Las instalaciones de atraque de cruceros, no están incluidas en este proyecto de terminal eólica marina).

Paisajismo mejorado y zonas de amortiguación a lo largo de Derby Street (Vista hacia el este a lo largo de Derby Street)

Para más información sobre este proyecto, visite nuestro sitio web:
salemoffshorewind.com
o envíenos un correo electrónico a
info@salemoffshorewind.com

CROWLEY®