

Ocean Wind 1



Resumen del Proyecto

Ocean Wind 1 es un parque eólico marino de 1,100 megavatios desarrollado por Ørsted y PSEG, que se encuentra a 15 millas de la costa sur de Nueva Jersey. Como primer parque eólico marino a escala de servicios públicos de Nueva Jersey, Ocean Wind 1 proporcionará energía limpia y fiable, empleos locales y mejoras de infraestructura para el Estado Jardín – ayudará a hacer realidad la visión de Nueva Jersey de que convierta en un líder mundial en la industria eólico-marina.

Ocean Wind 1 está trayendo una experiencia incomparable a Nueva Jersey, enfocándose en el desarrollo responsable, la administración ambiental, la participación transparente de las partes interesadas y esfuerzos sólidos de creación de empleo y cadenas de suministro. Ørsted es el líder mundial en desarrollo de energía eólica marina con más de 30 años de experiencia, y PSEG tiene experiencia en la ejecución de proyectos complejos de infraestructura energética y conocimiento del mercado energético en Nueva Jersey.

La participación de las partes interesadas, el trabajo de encuesta del proyecto y la concesión está en progreso. En marzo de 2021, Ocean Wind 1 recibió su Aviso de intención de la Oficina de Gestión de Energía Oceánica y espera que se presente un borrador de Declaración de Impacto Ambiental emitido en marzo de 2022. Se está llevando a cabo trabajo adicional, incluyendo extensos estudios de impacto ambiental y coordinación con el Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey para completar el proceso de permisos específicos del estado, está en curso.

Quién

Asociación conjunta 75/25 entre Ørsted y PSEG.

Qué

Parque eólico marino de 1,100 megavatios con capacidad para proporcionar energía limpia y fiable a más de medio millón de hogares en Nueva Jersey.

Cuando

Ocean Wind 1 podría proporcionar la primera energía a fines de 2024, sujeto a los plazos de permisos federales, otras actividades de desarrollo y construcción, y las decisiones finales de inversión de Ørsted y PSEG.

Dónde

15 millas de la costa del sur de Nueva Jersey en su punto más cercano, con impactos visuales mínimos.

Por qué

Proporcionar a los residentes de Nueva Jersey energía 100 % renovable y ayudar a cumplir el ambicioso objetivo estatal de 7,500 MW de energía eólica marina para 2035.

Beneficios para Nueva Jersey

Inversión local

Como parte del compromiso de apoyar a los objetivos de energía limpia de Nueva Jersey de crear una nueva industria de energía limpia, sostenible y equitativa a largo plazo, Océano Viento 1 se ha comprometido a cumplir ambiciosos objetivos de gasto y creación de empleo.

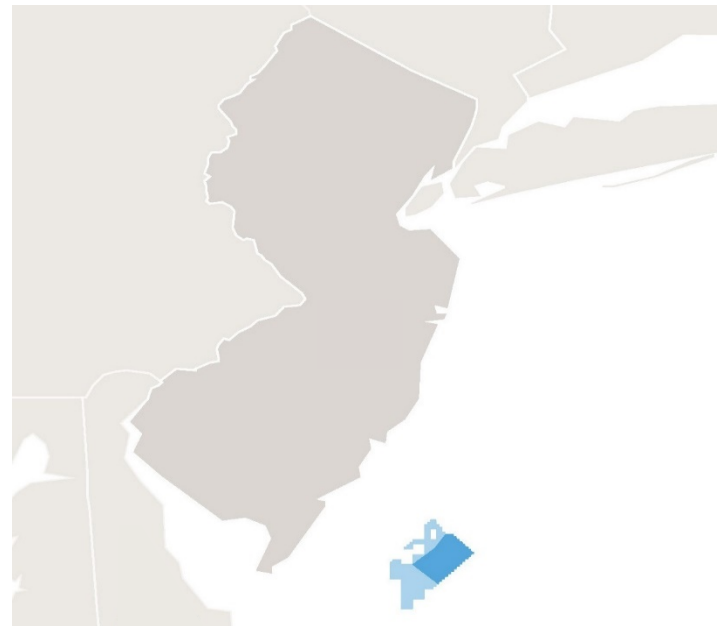
Ocean Wind 1 anticipa un gasto de **\$695 millones** en Nueva Jersey mientras crea cerca de **1,000 empleos de construcción por año** durante la fase de construcción del proyecto. Para cumplir con estos compromisos, Ocean Wind 1 recurrirá a la extensa red de proveedores globales de Ørsted para traer miles de trabajos de construcción y manufactura al estado.

Una vez que se complete la construcción, se establecerá una base de Operaciones y Mantenimiento (O&M) en Atlantic City al servicio de Ocean Wind. La instalación de O&M impulsará el desarrollo económico por proporcionar 69 empleos altamente calificados durante los 25 años de vida útil del proyecto.

Ocean Wind 1 también eliminará **110 millones de toneladas de CO2** durante los 25 años de vida del proyecto. Eso es el equivalente a **retirar 21.6 millones de automóviles** de las carreteras de Nueva Jersey.

Fideicomiso de otorgante pro-NJ

Ocean Wind 1 cree que la energía eólica marina presenta una oportunidad para negocios locales y ha invertido \$15 millones en el fideicomiso de otorgante pro-NJ. El fondo ofrece apoyo a las empresas pequeñas, propiedad de mujeres y propiedad de minorías, para ingresar a la industria eólica marina emergente. El fondo también proporciona fondos para proyectos de resiliencia costera en Ocean, Condados de Atlantic y Cape May. La supervisión de la confianza es proporcionada por un grupo de fideicomisarios voluntarios que representan el área de los tres condados, cada uno de los cuales ofrece una comprensión profunda de sus respectivos condados.



Acerca de Ocean Wind 1

Ocean Wind 1 es un proyecto eólico marino de 1,110 megavatios de Ørsted y PSEG que proporcionará suficiente energía limpia para alimentar 500,000 hogares de Nueva Jersey. Para obtener más información, visite oceanwind.com.

La visión de Ørsted es un mundo que funciona completamente con energía verde. En los Estados Unidos, Ørsted opera el parque eólico Block Island, el primer parque eólico marino de Estados Unidos y construyó la costera de dos turbinas en Virginia en alta mar Proyecto piloto eólico: las primeras turbinas que se instalarán en aguas federales. Ørsted ha asegurado más de 4,000 megavatios de energía adicional capacidad a través de seis proyectos en la Noreste y

Medio Atlántico. Para obtener más información, visite es.oredsted.com o seguir a nosotros en Facebook, Instagram y Twitter [@OrstedUS](https://twitter.com/OrstedUS).

Público Servicio Empresa Grupo Cía (PSEG) (BOLSA DE NUEVA YORK: PEG) es una empresa de energía diversificada que cotiza en bolsa con aproximadamente 13,000 empleados. con sede en Newark, NJ, las principales subsidiarias operativas de PSEG son: Publicó Servicio Electric and Gas Co. (PSE&G), PSEG Power y PSEG Long Island. PSEG es una empresa Fortuna 500 incluida en el índice S&P 500 y ha sido incluido en el Dow Jones sustentabilidad Índice por Norte América por 13 consecutivo años Para obtener más información, visite <https://corporate.pseg.com>.