

Autorización y participación pública

Equinor agradece las aportaciones y comentarios de las partes interesadas y las comunidades locales. Los ciudadanos pueden seguir el proceso de concesión de permisos a nivel federal y estatal, así como enviar comentarios sobre el proyecto.

Para leer el Plan de Construcción y Operaciones (COP, por sus siglas en inglés) de Empire Wind que está revisando la Oficina Federal de Administración de Energía Oceánica, consulte: www.boem.gov/renewable-energy/empire-wind-construction-and-operations-plan

Tenga en cuenta que el COP recoge una gran variedad de posibles escenarios para poder utilizar las tecnologías emergentes.

Para comprobar la concesión de permisos federales, consulte el Tablero de Permisos de Proyectos de Infraestructura Federales: www.permits.performance.gov/projects
Busque: "Empire Wind"

Para comprobar la concesión de permisos estatales, consulte el Artículo VII de la Comisión de Servicios Públicos de Nueva York:

www.dps.ny.gov

EW1 – Case 21 – T – 0366

EW2 – Case 22 – T – 0346

Puede encontrar más información en la web del proyecto: www.empirewind.com/article-vii

Para acceder a la jornada de puertas abiertas virtual de Empire Wind, consulte:

voh.tetrattech.com/equinor/index.htm

Si desea enviar sus comentarios:

equinor 

833-699-1965

empirewind@equinor.com

www.empirewind.com



ILUMINEMOS NUEVA YORK JUNTOS

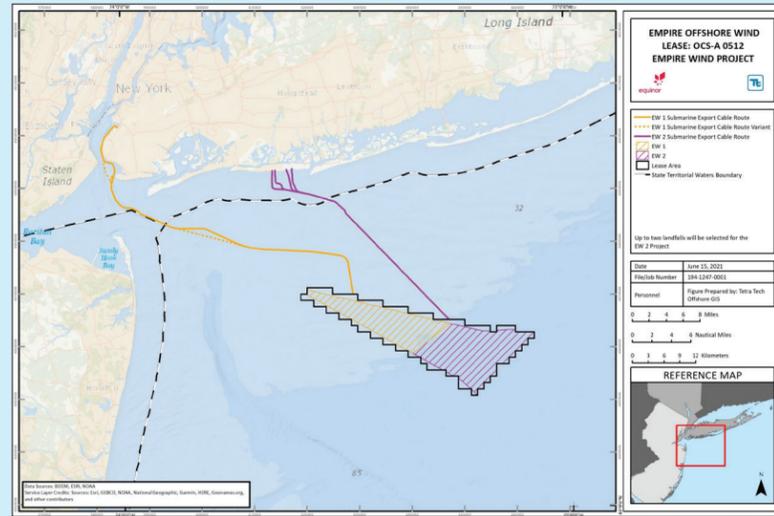


Empire Wind

Empire Wind es un proyecto eólico marino a gran escala de 2.1 GW, diseñado para suministrar energía renovable a los neoyorquinos. Contribuirá al logro de los ambiciosos objetivos estatales de desarrollo de energías renovables e impulsará el crecimiento económico en Nueva York, incluido el sur de Brooklyn. El proyecto aportará grandes beneficios para la salud y el desarrollo económico de los neoyorquinos.

Empire Wind engloba dos proyectos: Empire Wind 1 y 2, y se desarrollará en aguas oceánicas a unos 25-50 kilómetros al sur de Long Island. Una vez acabado, los más de 130 aerogeneradores suministrarán electricidad a más de un millón de hogares. Se prevé que la primera producción energética llegue a mitad de la década de 2020. Empire Wind forma parte de unos proyectos eólicos marinos que suministran energía renovable a Nueva York, entre ellos Beacon Wind 1 de Equinor.

Empire Wind pertenece a Empire Offshore Wind LLC, una empresa conjunta de Equinor y bp. Equinor es el socio operativo. Se estima que Empire Wind tendrá una vida comercial de 35 años.



Inversión en infraestructuras

Equinor y nuestros socios han invertido entre 200 y 250 millones de USD para convertir el histórico complejo South Brooklyn Marine Terminal (SBMT) de Brooklyn en un gran centro regional para la energía eólica marina. Asimismo, queremos que el SBMT sea una instalación de bajas emisiones. La inversión portuaria generará unos 1.000 puestos de trabajo a corto plazo y 200 a largo plazo.

Protección del medio ambiente

Nuestra prioridad es el desarrollo responsable de los proyectos.

Empire Wind pretende evitar o minimizar los posibles impactos ambientales y sobre la industria pesquera local. Invertimos millones en la investigación de la vida silvestre. Trabajamos estrechamente con las agencias gubernamentales, las comunidades pesqueras comerciales y recreativas, y las organizaciones medioambientales sin ánimo de lucro. Además, ponemos la investigación a disposición de todos. Así, Equinor implicó a los pescadores en el diseño de la disposición de las turbinas para favorecer la coexistencia y la sostenibilidad de nuestros sectores.

Siguiendo con los esfuerzos de sostenibilidad, Empire Wind propone utilizar la mejor tecnología disponible para el tendido de cables, tales como la perforación horizontal-direccional (HDD, por sus siglas en inglés) o la tubería directa, y el sistema de iluminación de detección de aeronaves (ADLS, por sus siglas en inglés) para minimizar las luces por la noche.

Empire Wind es objeto de rigurosas revisiones de los permisos federales y estatales, que evalúan el fin y la necesidad del proyecto y examinan sus posibles impactos medioambientales. Estos largos trámites permiten que los expertos supervisen los planes propuestos y que la población los comente.

Producción de energía renovable

En los próximos años, las alrededor de 30 hectáreas del SBMT se transformarán en una de las mayores instalaciones portuarias dedicadas a la energía eólica marina de Estados Unidos. Será capaz de albergar y ensamblar los componentes más grandes y sofisticados para Empire Wind 1 y 2 y para la creciente industria eólica marina de la costa este.

La renovación de SBMT creará nuevos puestos de trabajo y estimulará la economía de la comunidad. La instalación también albergará una subestación que convertirá la energía renovable generada por Empire Wind 1 para que alcance el nivel de voltaje que utilizamos en nuestras casas y esté lista para conectarla a la red.

Se ha propuesto que el punto de interconexión de Empire Wind 2 sea Oceanside, en Long Island. En estos momentos, se está evaluando la ubicación de una subestación y el número de puntos de aterrizaje teniendo en cuenta los comentarios de las partes interesadas locales, estatales y federales.



Empire Wind Calendario del proyecto

