



equinor

Preguntas Frecuentes sobre Empire Wind 2

Esta hoja informativa proporciona respuestas a las preguntas planteadas por los miembros de la comunidad. También está disponible en www.empirewind.com.

Subestación

¿Qué tamaño tendrá la subestación propuesta en la ubicación actual del Pop?

Nuestro equipo está trabajando con funcionarios municipales y dentro de la normativa federal, estatal y local para facilitar un diseño de la subestación lo más pequeño posible. El plano y el diseño seguirán perfeccionándose a medida que avancemos en el proceso de obtención de permisos y localización ante la Comisión de Servicios Públicos de Nueva York (PSC).

¿Cómo garantizaremos la seguridad de la subestación y su resistencia a las inundaciones?

La seguridad es la máxima prioridad de Equinor. Durante la fase inicial de diseño de la subestación, realizamos análisis detallados para diseñar un plano seguro y estamos trabajando con los municipios locales para recabar información a medida que se perfecciona el diseño. Estamos tomando varias medidas importantes para la seguridad, incluidos los sistemas de cercas y los sistemas de circuito cerrado de televisión. El diseño final cumplirá los requisitos federales, estatales y locales sobre la seguridad y respuesta a incendios, así como de resistencia estructural frente a inundaciones y otros incidentes naturales.

Ruta del cable

¿Los cables atraviesan viviendas en residencias?

Los cables de este proyecto no pasarán por debajo de residencias privadas, sino por debajo de carreteras públicas y a lo largo del derecho de paso del Ferrocarril de Long Island (LIRR). Ya existen varios cables de servicios públicos a lo largo de la ruta propuesta.

¿En qué afectará a la vida diaria, la circulación de vehículos y el estacionamiento?

Nuestro equipo se compromete a encontrar la manera de minimizar el impacto de cualquier interrupción relacionada con la construcción en la comunidad local, y esperamos trabajar con los funcionarios para abordar mejor los impactos temporales. Como en cualquier instalación ordinaria de servicios públicos, podrían producirse cierres de carriles, desvíos temporales y cambios de ruta, que serían supervisados por los gobiernos municipales y cumplirían estrictamente la normativa local. El equipo del proyecto Empire Wind se asegurará de mantener informados a los residentes sobre los cierres de calles en www.empirewind.com y por otros medios.

¿Tendrá algún impacto en las aguas subterráneas?

La instalación de cables no afectará a la calidad del agua potable. Si se encuentran aguas subterráneas durante la instalación, se retirarán y eliminarán de acuerdo con la normativa aplicable.

Ruido

¿Habrá ruido de las turbinas eólicas que pueda oírse desde la costa?

No, no habrá ningún ruido de las turbinas audible en tierra. La turbina más cercana a tierra se encuentra aproximadamente a 15 millas náuticas (17.26 millas) de la costa de Riverside Boulevard en Long Beach.

¿Qué nivel de ruido tendrá la subestación y cuáles serán los efectos de los niveles de ruido en los residentes?

Las subestaciones eléctricas en tierra tienen equipos de conmutación, protección y control, así como uno o más transformadores que pueden generar el sonido que generalmente se describe como un zumbido bajo. El diseño de la subestación está en curso, de conformidad con las ordenanzas locales sobre ruido y las normas del Estado de Nueva York, y optimizaremos la disposición del diseño para reducir los impactos sonoros en la mayor medida posible.

Campos eléctricos y magnéticos (CEM)

¿Qué han concluido los organismos de salud y científicos sobre los efectos para la salud de la exposición a los CEM?

Las investigaciones sobre los CEM se vienen realizando desde los años setenta. Numerosos organismos de salud y científicos, entre ellos la Organización Mundial de la Salud (OMS), han revisado miles de estudios a lo largo de 40 años y señalan que no hay pruebas que sugieran que los niveles bajos de CEM causen efectos adversos para la salud. Los cables eléctricos del proyecto Empire Wind se enterrarán bajo tierra, se cubrirán con un revestimiento y se encapsularán en grupos de conductos de hormigón que los aíslan. Los niveles detectables de los CEM por encima de la superficie están muy por debajo de los niveles permitidos para la exposición humana según las pautas del Estado de Nueva York.

Impuestos

¿Cómo afectará este proyecto a los impuestos? ¿Habrá ahora 3 facturas de electricidad como LIPA, PSEG y Equinor?

Empire Wind 2, al igual que otros generadores de energía de todo el Estado, venderá la energía que genere a empresas locales de servicios públicos como la Autoridad de Energía de Long Island (LIPA). Equinor no facturará electricidad a los residentes por la construcción del parque eólico. De hecho, además de las numerosas inversiones que la empresa está realizando en las infraestructuras, mano de obra, comunidades, empresas y demás del Estado, Equinor será un contribuyente sustancial para Nueva York, con un compromiso fiscal total de entre \$200 y \$300 millones sólo durante la vida útil del proyecto Empire Wind 2.

Cronograma y mano de obra

¿Por qué hay tanta diferencia entre el momento actual y la construcción real?

Los proyectos eólicos marinos, como cualquier iniciativa de infraestructura a gran escala que contribuirá a la comunidad durante décadas, están sujetos a una normativa estricta y a un estudio minucioso por parte de las autoridades gubernamentales federales, estatales y locales. Empire Wind 2 está pasando actualmente por este exhaustivo proceso, en el que el gobierno federal y el estado de Nueva York examinan de cerca todos los aspectos del proyecto para garantizar que pueda suministrar la energía contratada, minimizando al mismo tiempo su impacto en el medio ambiente, las comunidades locales y la fauna. Se tarda muchos años en avanzar desde la concepción hasta la construcción, pasando por el proceso de concesión de permisos.

¿Va a recurrir a proveedores y comerciantes locales?

Equinor se compromete a utilizar proveedores locales siempre que sea posible. De hecho, ya hemos utilizado una serie de empresas con sede en Nueva York en nuestros proyectos hasta la fecha y nos hemos comprometido a involucrar a la mano de obra local a través del desarrollo y las negociaciones de los acuerdos laborales del proyecto. Invertimos en Nueva York a largo plazo, financiando la formación de la mano de obra y ayudando a crear una cadena de suministro local para esta nueva industria.

Mamíferos marinos

¿Es la energía eólica marina un riesgo para los mamíferos marinos?

Según expertos como la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica, la actividad eólica marina presenta un bajo riesgo para los mamíferos marinos. No obstante, Equinor está tomando una serie de medidas adicionales para evitar, minimizar y/o mitigar esos riesgos. Siguiendo algunas de las normativas más estrictas de todas las industrias marinas, rastreamos y controlamos cuidadosamente el entorno marino, ajustamos las actividades en alta mar para minimizar los riesgos para las ballenas y todos los mamíferos marinos, y estamos invirtiendo en boyas de control científico y colaborando con científicos marinos como la Wildlife Conservation Society para maximizar nuestro conocimiento del entorno marino en el que operamos.

Participación comunitaria

¿Cómo se relaciona Equinor con la comunidad local?

Equinor está comprometida con la transparencia y la comunicación permanente con las comunidades en las que se desarrollan nuestros proyectos. Nos hemos comprometido a informar e implicar a la comunidad y a las partes interesadas en este proyecto. Hemos creado un sólido programa de divulgación para el año que viene, que incluye una serie de hojas informativas y vídeos que profundizan en los temas planteados por la comunidad, actualizaciones periódicas a través del boletín Empire Energizer y la organización de sesiones dinámicas de aprendizaje para la comunidad. Insíbete para recibir actualizaciones en www.empirewind.com.

Más información disponible en www.empirewind.com

Empire Wind es una asociación 50/50 entre Equinor y bp. Equinor será el operador durante las fases de desarrollo, construcción y operaciones del proyecto.

 @EquinorWindUS

 @Equinor

 empirewind@equinor.com