

EMPIRE WIND

¿Que es la energía eólica marina?

En la costa de Nueva York soplan los mejores vientos del mundo¹

- El viento sopla más fuerte y constante en alta mar
- Para Empire Wind, la velocidad del viento en alta mar es mayor durante la tarde y la noche, cuando la demanda de los consumidores es alta
- La eólica es una fuente de energía renovable en Nueva York
- La eólica es una excelente fuente de energía renovable para los grandes centros de población costeros como Nueva York

LA OPINIÓN DE LOS EXPERTOS:



La costa sur de Long Island fue devastada por la supertormenta Sandy y corre un alto riesgo de inundación debido a su baja altitud². Esta comunidad está sufriendo frecuentes inundaciones y la subida del nivel del mar es una amenaza crítica. Dejar de utilizar combustibles fósiles para frenar el cambio climático ayudaría evitar los peores escenarios.



Según la **Sociedad Nacional Audubon**, dos tercios de las aves norteamericanas corren un riesgo cada vez mayor de extinción debido al aumento de la temperatura global.⁴



La organización para la conservación de ballenas y delfines (**Whale and Dolphin Conservancy**) ha alertado del rápido calentamiento del planeta, que está afectando a delfines y ballenas a través de la pérdida de hábitat, la reducción de la disponibilidad de presas, los cambios en el calendario de migración y las áreas de distribución, e incluso su capacidad para reproducirse.⁵

Para cumplir los objetivos climáticos nacionales del Estado de Nueva York

- Para 2035, 9 GW de energía eólica marina
- Un 70% de energías renovables para 2030
- Reducción del 85% de las emisiones de gases de efecto invernadero para 2050
- El 100% de electricidad sin emisiones para 2040

Suministro de energía limpia y renovable, -y un estímulo económico

- Crear empleos bien remunerados
- Crear oportunidades de negocios
- Promover una transición justa
- Comprometer a las comunidades
- Impulsar la seguridad energética

Comunidades, Empleo, Oportunidad

Juntos, los proyectos Empire Wind y Beacon Wind ofrecerán:



MUCHOS EMPLEOS



EL EQUIVALENTE A RETIRAR 1,3 MILLONES DE VEHÍCULOS AL AÑO



CASI 2.000 MILLONES DE DÓLARES EN BENEFICIOS DE SALUD



¡Leer más en nuestras fuentes!



MEJORAS NECESARIAS EN RED ELÉCTRICA



MILES DE MILLONES EN DESARROLLO



MILLONES EN INVERSIÓN PÚBLICA/ INVERSIÓN