

EMPIRE WIND

Respetar y proteger la fauna marina

Para comprender mejor y preservar este ecosistema único, Empire Wind:

- Recabó información de referencia significativa sobre la distribución de la fauna marina, incluyendo mamíferos marinos, en el área de arrendamiento y los corredores de rutas de cable de exportación, gran parte de los cuales se encuentran disponibles públicamente en el Plan de Construcción y Operaciones de Empire Wind.¹
- Trabaja de cerca con los Observadores de Especies Protegidas (PSOs por sus siglas en inglés) para supervisar a los mamíferos marinos y otras especies protegidas durante las actividades de estudio.
- Capacita a todos los miembros de la tripulación responsables de las obligaciones de navegación en la observación de/informes sobre especies protegidas y las medidas para evitar colisiones con buques.

La industria eólica marina se adhiere a medidas de mitigación de mamíferos marinos más rigurosas que cualquier otra industria marina en la costa del Océano Atlántico.²

De qué manera Empire Wind está reduciendo los potenciales impactos ambientales en todas las fases del proyecto:

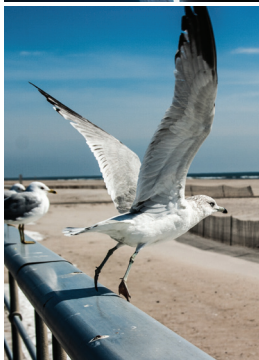


PROTEGER A LAS BALLENAS

- BOEM consideró los patrones de migración de ballenas al seleccionar el área de arrendamiento.
- Se llevaron a cabo dos años de Estudios aéreos digitales de fauna marina para determinar los patrones de movimiento.
- Nos asociamos con la Wildlife Conservation Society y la Institución Oceanográfica de Woods Hole para implementar boyas de monitoreo acústico pasivo a largo plazo en el área de arrendamiento:



Siga este código QR para ver datos en tiempo real que muestran el porcentaje de detecciones por especies en las últimas 24 horas.



PROTEGER A LAS AVES

- Los vuelos de aves migratorias ocurren a una elevación media de 3.000 pies en primavera y a 1.800 pies en otoño, muy por encima de la altura máxima de 951 pies de la turbina.
- La ubicación del área de arrendamiento está basada en años de investigación científica y evaluación ambiental realizadas por el BOEM, con la colaboración de instituciones académicas y ONGs.
- Se considerarán las restricciones durante los periodos de apareamiento estacionales junto con el monitoreo continuo y la recopilación de datos.
- Empire Wind está explorando las mejores prácticas para el área de arrendamiento como los sistemas de iluminación por detección de aeronaves.



PROTEGER A LOS MURCIÉLAGOS

- Las instalaciones terrestres y marítimas existen fuera de los hábitats de alimentación típicos de los murciélagos.
- Los murciélagos, como las aves y los mamíferos marinos, serán monitoreados después de la construcción.



Learn more from
our sources!