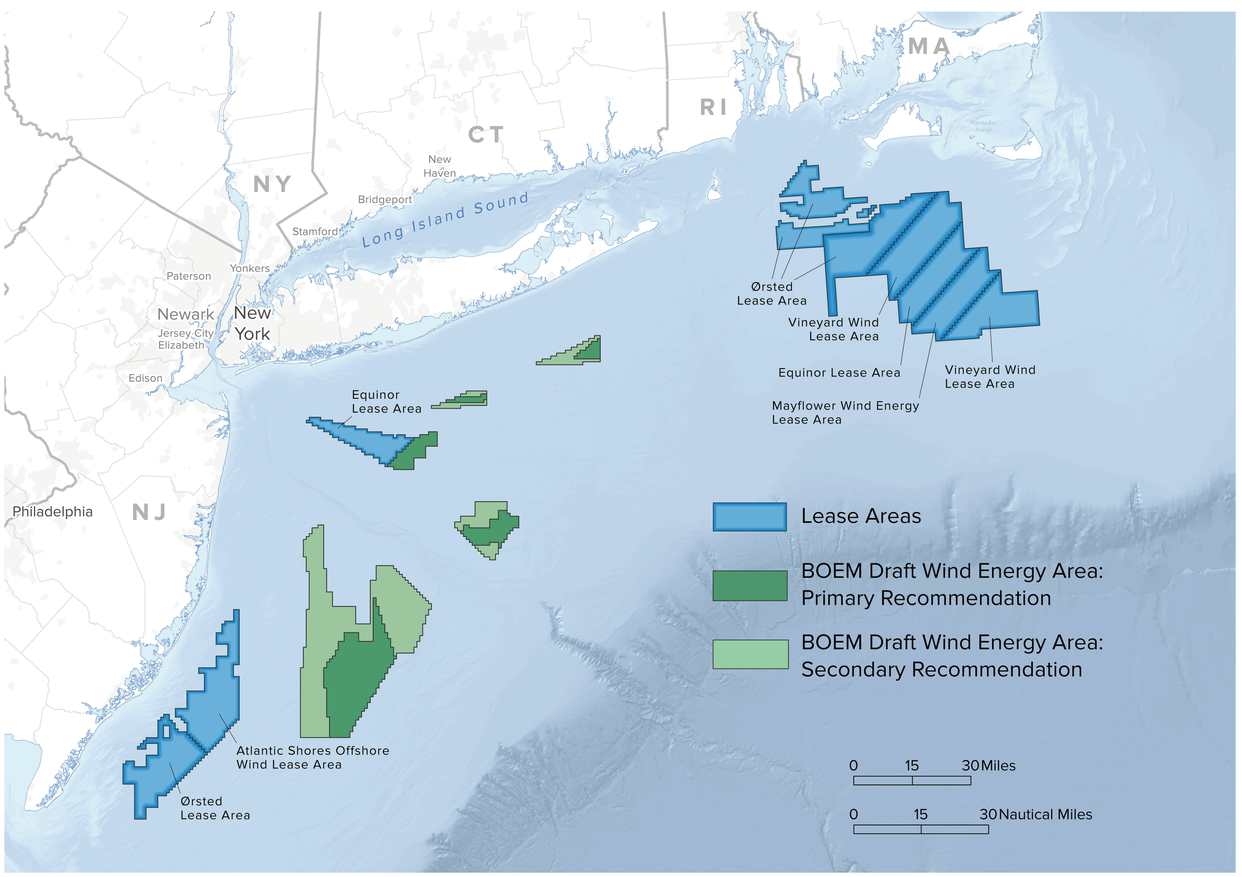
Energía eólica marina en el estado de Nueva York

La Ley de Liderazgo Climático y de Protección Comunitaria (Climate Leadership and Community Protection Act) del estado de Nueva York requiere que, para el 2030, el 70 % de la electricidad del estado provenga de fuentes renovables.

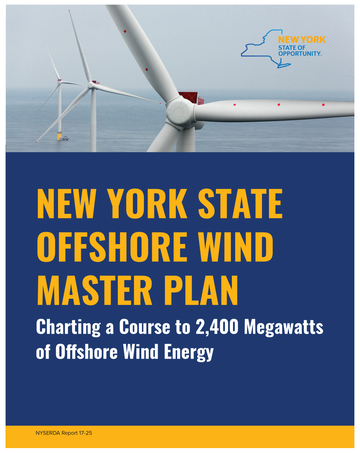
Para ayudar a cumplir este objetivo, el estado de Nueva York busca que se desarrollen 9,000 megavatios de energía eólica marina para el año 2035, suficiente como para abastecer a 6 millones de hogares.

El mapa de abajo muestra las áreas de licitación en la ensenada de Nueva York (de color azul). La Oficina de Gestión de Energía Oceánica (Bureau of Ocean Energy Management) publicó las posibles áreas de desarrollo eólico dignas de consideración (de color verde).



Publicado en enero de 2018, el Plan maestro de energía eólica marina del estado de Nueva York (New York State Offshore Wind Master Plan) sirve como la hoja de ruta exhaustiva del Estado para la promoción del desarrollo responsable y rentable de la energía eólica marina.

El Plan maestro de energía eólica marina del estado de Nueva York:



- Identifica las áreas más favorables para el desarrollo potencial de la energía eólica marina.
- Describe los beneficios económicos y ambientales del desarrollo de la energía eólica marina.
- Aborda los mecanismos para suministrar energía eólica marina al menor costo posible para los contribuyentes.
- Analiza los costos y los sistemas de reducción de costos.
- Recomienda medidas para mitigar los posibles impactos del desarrollo de la energía eólica marina.
- Identifica los requisitos de infraestructura y evalúa las instalaciones existentes.
- Identifica oportunidades para los trabajadores.
- Da inicio a las reuniones de cuatro grupos técnicos de trabajo: Marítimo, Empleos y cadena de suministro; Pesca comercial y deportiva; y Ambiental.

NEW YORK STATE OF OPPORTUNITY. | NYSERDA

LSR-OSW-nys-sign-1-v1-arabic 9/19