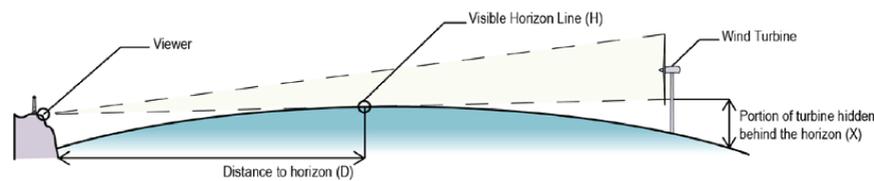
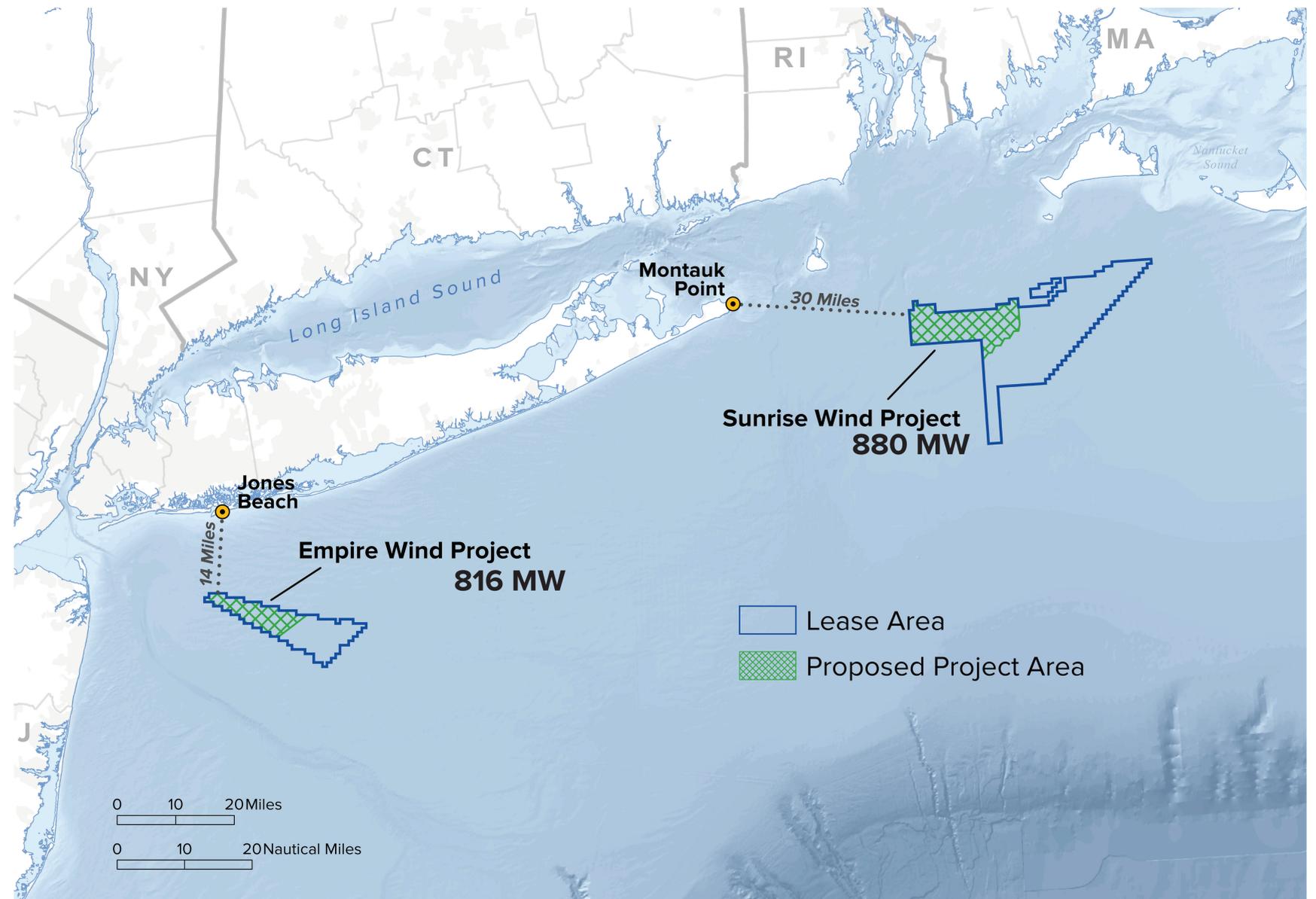


Distancias y visibilidad de los proyectos

Minimizar el impacto visual de los parques eólicos marinos es una prioridad para el estado de Nueva York, por lo que se lo incluyó como un requisito contractual en el primer llamado a licitación de energía eólica marina del estado. La visibilidad de las turbinas eólicas marinas depende de varios factores, entre ellos la distancia desde la costa, la elevación del espectador, la hora del día, las condiciones climáticas, el ángulo del sol y la variación estacional.



- Cuando están ubicadas a varias millas de la costa, puede que las turbinas eólicas marinas no sean visibles dada la curvatura de la Tierra.
- Las condiciones climáticas y de luz ambiental también afectan la visibilidad de las turbinas.
- El tránsito marítimo y los fondeaderos comunes también pueden bloquear las turbinas.



Para el proyecto Empire Wind, use la “regla básica del pulgar”: si extiende por completo su brazo hacia la línea del horizonte y levanta su pulgar, el tamaño aproximado de las turbinas más cercanas, visibles en condiciones climáticas favorables, será menor que un cuarto del tamaño de la uña del pulgar. El proyecto Sunrise Wind no será visible desde la costa de Nueva York.