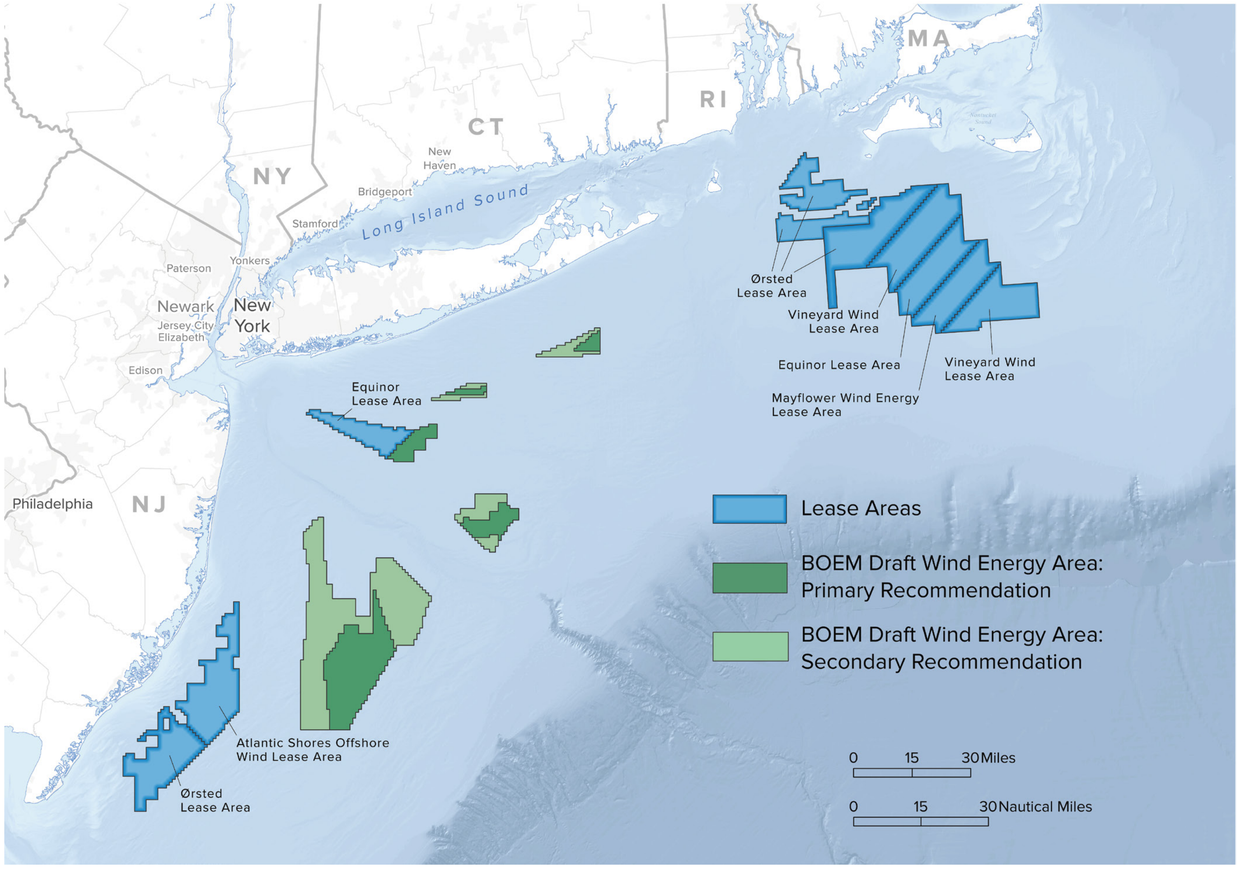
الرياح البحرية في ولاية نيويورك

يتطلب قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع أن تأتي 70 في المائة من كهرباء ولاية نيويورك من مصادر متجددة بحلول عام 2030.

للمساعدة في تحقيق هذا الهدف، تسعى ولاية نيويورك إلى تطوير مشروع توليد 9000 ميجاوات من طاقة الرياح البحرية بحلول عام 2035 — وهو ما يكفيلتزويد ما يصل إلى 6 ملايين منزل بالطاقة.

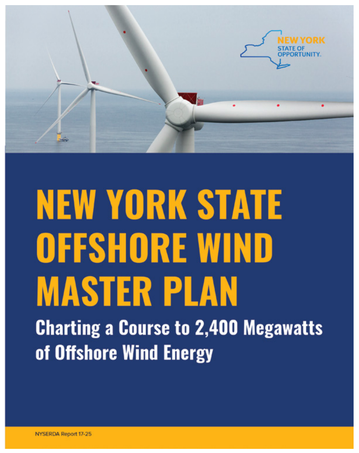
توضح الخريطة أدناه مناطق الإيجار الحالية بساحل ولاية نيويورك (New York Bight) (باللون الأزرق). أصدر مكتب إدارة طاقة المحيطات مشروع مناطق طاقة الرياح قيد الدراسة (باللون الأخضر).



تُعد الخطة الرئيسية لمشروع الرياح البحرية بولاية نيويورك، التي نُشرت في يناير 2018، بمثابة خارطة طريق شاملة للولاية لتعزيز عملية التطوير المسؤولة والفعالة من حيث التكلفة للرياح البحرية.

الخطة الرئيسية لمشروع الرياح البحرية بولاية نيويورك:

- تحدد أكثر المناطق ملاءمة لمشروع تطوير طاقة الرياح البحرية المحتمل
- تصف الفوائد الاقتصادية والبيئية لمشروع تطوير طاقة الرياح البحرية
- تتناول آليات شراء طاقة الرياح البحرية بأقل تكلفة لدافعي الضرائب
- تحلل التكاليف ومسارات خفض التكاليف
- توصي بتدابير التخفيف من الآثار المحتملة لمشروع تطوير طاقة الرياح البحرية
- تحدد متطلبات البنية التحتية وتقيم المرافق الحالية
- تحدد فرص العمل للقوى العاملة
- تبدأ عقد اجتماعات الفرق الأربعة العاملة التقنية: البحرية؛ وفرص العمل وسلاسل التوريد؛ والصيد للأغراض التجارية والترفيهية؛ والبيئة



NYSERDA | NEW YORK STATE OF OPPORTUNITY.

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