



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فورًا: 22/6/2023

الحاكمة هوكول تعلن عن معلم رئيسي لمزرعة ساوث فورك للرياح بتركيب أول أساس بحري في أول مزرعة رياح بحرية في نيويورك

تحقق مزرعة ساوث فورك ويند أول طاقة رياح بحرية في الولاية "فولاذ في الماء" مع تركيب أساس لمحطة فرعية بحرية أمريكية الصنع

المعالم الرئيسية لأول مزرعة رياح بحرية في نيويورك، على المسار الصحيح لتصبح أول مشروع مكتمل لطاقة الرياح البحرية على نطاق المشآت في أمريكا في المياه الفيديرالية

تدعم هدف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع لتطوير 9,000 ميجاوات من الرياح البحرية بحلول عام 2035

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم أن مزرعة ساوث فورك ويند (South Fork Wind)، أول مزرعة رياح بحرية في نيويورك، قد حققت معلمها "فولاذ في الماء" مع تركيب أول أساس أحادي للمشروع. في الأيام المقبلة، ستقوم مزرعة ساوث فورك ويند بتركيب المحطة الفرعية البحرية التي بنتها الولايات المتحدة في المشروع. لا يزال المشروع على المسار الصحيح ليصبح أول مزرعة رياح بحرية على نطاق المرافق في أمريكا يتم الانتهاء منها في المياه الفيديرالية عندما تبدأ عملياتها بحلول نهاية هذا العام وتدعم هدف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع لتوليد 9,000 ميجاواط من الرياح البحرية بحلول عام 2035.

"نقود نيويورك تطوير طاقة الرياح البحرية وبناء اقتصاد أخضر يدعم مئات الوظائف ذات الأجور الجيدة ويفيد الأجيال القادمة"، قالت الحاكمة هوكول. "هذا التقدم في بناء أول مشروع للرياح البحرية على نطاق المرافق في البلاد يعزز نيويورك كمركز وطني لصناعة الرياح البحرية."

ستولد مزرعة الرياح، بمجرد اكتمالها، ما يكفي من الطاقة المتجددة لتشغيل ما يقرب من 70,000 منزل لمساعدة نيويورك على تحقيق أهدافها الطموحة لقانون المناخ، مع القضاء على ما يصل إلى ستة ملايين طن من انبعاثات الكربون، أو ما يعادل إخراج 60,000 سيارة من الطريق سنويًا على مدى 25 عامًا. سيساهم مئات العمال الأمريكيين وثلاثة موانئ في الشمال الشرقي في بناء مزرعة ساوث فورك ويند حتى أواخر الخريف مما يساعد على الوقوف على سلسلة توريد محلية جديدة تخلق مئات الوظائف النقابية المحلية في جميع أنحاء منطقة الشمال الشرقي.

تمت الموافقة على ساوث فورك ويند لأول مرة من قبل هيئة الطاقة في لونغ آيلاند (LIPA) في عام 2017، وتم اختيارها بموجب طلب تقديم مقترحات في عام 2015 لتلبية احتياجات الطاقة المتزايدة في الطرف الشرقي من لونغ آيلاند.

قال توم فالكون، الرئيس التنفيذي لهيئة الطاقة في لونغ آيلاند: "يمثل اليوم خطوة مهمة في مسيرة الطاقة النظيفة في نيويورك والتزام هيئة الطاقة في لونغ آيلاند (LIPA) بضمان مستقبل مستدام ومرن لعملائنا. بعد سنوات من الإعداد، يشير هذا المشروع إلى أن جهودنا تتحول من رؤية إلى حقيقة. نحن فخورون بأن نكون جزءًا من هذا المشروع التاريخي وسنواصل القيادة والابتكار في سعينا لتحقيق مستقبل مستدام في لونغ آيلاند وفي روكاواي."

قالت دورين إم هاريس الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA): "يعد وضع الفولاذ في الماء لأول مشروع لمزرعة الرياح البحرية في نيويورك معلمًا رئيسيًا في تطوير هذه الصناعة الجديدة، والتي تحدث مرة واحدة في الجيل في الولايات المتحدة، ويمثل التقدم الكبير الذي تحرزه نيويورك تحت قيادة الحاكمة هوكول لتحويل نظام الكهرباء لدينا إلى طاقة متجددة نظيفة وموثوقة. يجسد مشروع مزرعة ساوث فورك ويند كيف يمكن لمشاركة المجتمع، والشراكات القوية بين القطاعين العام والخاص، والعمالة أن تضمن تقدم المشاريع بطريقة تؤدي إلى فوائد اقتصادية كبيرة لولايتنا مع المساعدة في تمهيد الطريق لمستقبل أكثر صحة ومرونة."

قال مفوض إدارة المحافظة على البيئة في ولاية نيويورك باسيل سيفوس: "تعمل نيويورك على تطوير الرياح البحرية في ظل قيادة الحاكمة هوكول للمساعدة في تلبية احتياجات ولايتنا من الطاقة والمساعدة في نقل الولاية إلى مستقبل أنظف وأكثر اخضرارًا كجزء من جدول أعمالنا المناخي الرائد على مستوى الأمة. مشروع مزرعة ساوث فورك ويند هو مشروع تاريخي وتحويلي سيساعد في تلبية متطلباتنا الصارمة للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري مع تكثيف مصادر الطاقة المتجددة ومكافحة تغير المناخ."

قال روري إم كريستيان، رئيس لجنة الخدمات العامة: "أشيد بالتزام الحاكمة هوكول الثابت بتطوير إمدادات الطاقة النظيفة التي تحتاج إليها ولاية نيويورك. ستلعب مزرعة الرياح هذه دورًا رئيسيًا في توفير الطاقة النظيفة التي تشتد الحاجة إليها في لونغ آيلاند ومساعدة نيويورك على تحقيق أهدافها الرائدة في مجال الطاقة المتجددة."

قال ديفيد هاردي، نائب الرئيس التنفيذي لمجموعة (EVP) والرئيس التنفيذي لشركة Americas at Ørsted: "أصبحت مزرعة ساوث فورك ويند الآن خطوة عملاقة أقرب إلى تلبية مهمتنا المتمثلة في توفير طاقة الرياح البحرية المتجددة إلى الطرف الشرقي في لونغ آيلاند. نظرًا لأننا وصلنا إلى علامة فارقة على مدار ما يقرب من عقد من الزمن، فإننا نعكس التزام كل أولئك الذين دافعوا منذ فترة طويلة عن هذا المشروع في مجتمع إيست هامبتون وما بعده. إن القيادة الجريئة لإدارة بايدن-هاريس وإدارة هوكول تضع نيويورك والأمة على الطريق نحو مستقبل أنظف. بفضل البراعة الأمريكية، تعمل مزرعة ساوث فورك ويند على إطلاق محرك وظائف جديد في الولايات المتحدة ومعالجة تغير المناخ بشكل مباشر."

قال جو نولان، الرئيس والمدير التنفيذي ورئيس مجلس إدارة Eversource Energy: "يمثل اليوم علامة فارقة لمزرعة ساوث فورك ويند، ولصناعة الرياح البحرية الأمريكية ككل، حيث ندخل المراحل النهائية للمشروع. تسير مزرعة ساوث فورك ويند على الطريق الصحيح لتصبح أول مزرعة رياح بحرية مكتملة على نطاق المرافق في المياه الفيديرالية وستوفر قريبًا ما يكفي من الطاقة النظيفة والمتجددة لتشغيل ما يقرب من 70,000 منزل. نحن ممتنون لإدارتي بايدين-هاريس وهوكول وكذلك لعدد لا يحصى من مؤيدي الولاية والمحليين، الذين لم يكن هذا المشروع الحاسم ممكنًا لولا جهودهم."

مع معلم اليوم، تدخل مزرعة ساوث فورك ويند رسميًا مرحلة تركيب توربينات الرياح، وهي فترة البناء النهائية في المشروع المكون من 12 توربين و130 ميغاواط. تم إطلاق مزرعة ساوث فورك ويند في فبراير/شباط 2022، بدءًا من نظام كابلات التصدير الأرضية. المشروع هو واحد من خمسة مشاريع لطاقة الرياح البحرية في ولاية نيويورك قيد التطوير النشط، وهي أكبر محطة في البلاد. يبلغ إجمالي هذه المحطة الحالية أكثر من 4,300 ميغاواط وستعمل على تشغيل أكثر من 2.4 مليون منزل في نيويورك، ومن المتوقع أن تحقق تأثيرًا اقتصاديًا مشتركًا قدره 12.1 مليار دولار على الولاية. ومن المتوقع أيضًا أن تخلق المشاريع أكثر من 6,800 وظيفة في تطوير المشاريع وتصنيع المكونات والتركيب والتشغيل والصيانة. سيؤدي تحقيق هدف الولاية البالغ 9,000 ميغاواط بحلول عام 2035 إلى توليد طاقة رياح بحرية كافية لتشغيل ما يقرب من 30 في المائة من احتياجات ولاية نيويورك من الكهرباء، أي ما يعادل نحو 6 ملايين منزل في ولاية نيويورك، وتحفيز ما يقرب من 10,000 وظيفة.

يدعم أعضاء النقابات المحلية في نيويورك، بما في ذلك عمال الحديد وسائقي الركائز والغواصين ومهندسي التشغيل والكهربائيين والعمال وغيرهم من أعضاء مهن البناء في المنطقة العمل في الخارج. وقعت شركتنا Ørsted و Eversource في عام 2022 الاتفاقية الوطنية للرياح البحرية مع نقابات عمال البناء في أمريكا الشمالية، وهي منظمة عمالية تمثل أكثر من ثلاثة ملايين من المهنيين المهرة الحرفيين. تضم الشراكة 15 من رؤساء النقابات الدولية وفروعهم

المحلية وتضع معايير لظروف العمل والإنصاف، وتضخ مئات الملايين من الدولارات في أجور الطبقة المتوسطة في الاقتصاد الأمريكي، وتخلق فرص التدريب المهني والوظيفي للمجتمعات الأكثر تضرراً من الظلم البيئي، وتضمن بناء المشاريع مع العمال الأكثر أمناً والأفضل تدريباً في أمريكا. تغطي الاتفاقية الوطنية للرياح البحرية (NOWA)، الأولى من نوعها في الولايات المتحدة جميع مقاولي شركة Ørsted والمقاولين من الباطن الذين سيقومون ببناء مزرعة الرياح البحرية.

خلال فترة بناء مزرعة ساوث فورك ويند هذا الصيف والخريف في موقع المشروع على بعد حوالي 35 ميلاً شرق مونتوك بنيويورك، ستكون قوارب البناء والنقل وزوارق القطر وسفن الطواقم وسفن مراقبة المراقبين الخاصة المحمية نشطة في موقع البناء البحري. ويشارك في هذه العملية مشغلو السفن والرافعات وقباطنة القوارب وطواقمها والمهندسون وفنيو اللحام والعلماء ومراقبو الأنواع المحمية وغيرهم العشرات. انقر [هنا](#) لمعرفة المزيد حول كيفية بناء مزارع الرياح البحرية.

تقوم [سفينة التثبيت البحرية، Boskalis's Bokalift 2](#)، بنقل وتركيب الأساسات. تضم مزرعة ساوث فورك ويند [أول محطة فرعية للرياح البحرية مبنية في الولايات المتحدة](#). ساهم أكثر من 350 عاملاً أمريكياً في ثلاث ولايات في بناء مزرعة محطة ساوث فورك ويند الفرعية، وهي عبارة عن هيكل علوي يجمع الطاقة التي تنتجها توربينات الرياح ويربطها بالشبكة. وساهم عمال نقابة نيويورك في تركيبها في الخارج.

سيتم نقل [مكونات الأساس المتقدمة، التي بناها عمال النقيات](#)، إلى الموقع للتركيب. أخيراً، سيتم تركيب مولدات توربينات الرياح سيمنز-جاميسا بقدرة 11 ميغاواط في مزرعة الرياح.

بمجرد تشغيلها، سيتم دعم مزرعة ساوث فورك ويند من قبل أول [سفينة عمليات خدمة](#) الرياح البحرية في أمريكا، بالإضافة إلى [سفن نقل الطواقم الأمريكية الصنع](#).

قال ستيف بيلون المدير التنفيذي لمقاطعة سوفولك: "من الواضح أن الرياح البحرية جزء لا يتجزأ من مستقبل الطاقة النظيفة لأمتنا، وأنا فخور بأن مقاطعة سوفولك في طليعة هذه الصناعة. إن تركيب أساسات هذه التوربينات الأولى ومحطة طاقة الرياح البحرية هو علامة فارقة كبيرة في المساعدة في بناء مستقبل أكثر نظافة لنيويورك. أود أن أشكر الحاكمة هوكول على استمرارها في تمهيد الطريق لعالم أكثر اخضراراً للأجيال القادمة."

قال المشرف على بلدة إيست هامبتون بيتر فان سكويوك: "تحتفل مدينة إيست هامبتون هذا العام بالذكرى السنوية الـ375 لتأسيسها. نحن فخورون بتاريخنا الماضي وفخرون بالدور الذي نقوم به لصنع التاريخ من خلال كوننا المجتمع المضيف لأول مزرعة رياح بحرية في نيويورك. هذا الإنجاز الأخير في البناء يقرب هذا المشروع المهم خطوة أخرى من تزويد ما يصل إلى 70,000 منزل بالطاقة النظيفة والمتجددة ومساعدتنا على الحد من مسببات تغير المناخ."

قال فريد زلكمان، مدير ائتلاف الرياح البحرية (Offshore Wind Alliance) في نيويورك: "إن تركيب أول مكونات الرياح البحرية لخدمة ولاية نيويورك هو تتويج لسنوات من الجهود من القادة المدنيين والمسؤولين الحكوميين والفيدياليين والعمال والصناعة في القطاع الخاص. مزرعة الرياح ساوث فورك هي دليل على مفهوم الفوائد البيئية والاقتصادية والاجتماعية الكبيرة لهذا المورد، وستنظر الأجيال القادمة إلى الوراء في هذا الحدث الضخم وتشكر المسؤولين عن مزرعة ساوث فورك ويند على مبادراتهم وإبداعهم ورؤيتهم في تحقيق هذا المشروع الأساسي."

قالت جولي تيغي، رئيسة رابطة نيويورك للناخبين المحافظين: "إنه لمن المثير أن نشهد تحول الخط إلى عمل حيث يضع مشروع مزرعة ساوث فورك ويند أول فولاذ له في الماء، مما يمثل علامة فارقة مثيرة على طريق نيويورك لتخضير الشبكة. تشيد رابطة نيويورك للناخبين المحافظين بالحاكمة هوكول لالتزامها الثابت بمكافحة تغير المناخ ولاتخاذ إجراءات جريئة لضمان أن تكون نيويورك رائدة في إنتاج طاقة الرياح البحرية. نهني مزرعة ساوث فورك ويند على هذا التقدم المهم وعلى التعجيل بوصول مستقبل الطاقة النظيفة في نيويورك."

قال أدريان إسبوزيتو، المدير التنفيذي لحملة المواطنين من أجل البيئة: "تحتفل اليوم بانتصار حاسم في معركة نيويورك من أجل مستقبل الطاقة النظيفة. بعد ما يقرب من عقدين من العمل لجعل الرياح البحرية حقيقة واقعة، فإن هذا مدعاة للاحتفال.

هذه هي اللحظة التي نبدأ فيها في كسر إيماننا على الوقود الأحفوري والانتقال إلى مصادر الطاقة المتجددة. مزرعة الرياح البحرية هذه هي الأولى من بين العديد من المزارع التي ستسمح لنا بالوصول إلى كهرباء محايدة للكربون بحلول عام 2040 واقتصاد محايد للكربون بحلول عام 2050. لقد كانت معركة طويلة، لكننا سنواصلها حتى نتمكن من الحصول على هواء أنظف، ومكافحة تغير المناخ ودعم صحة أفضل لمجتمعات. مستقبل الرياح البحرية في نيويورك يبدأ الآن!"

قال رئيس اتحاد لونغ آيلاند للعمل جون آر دورسو: "يُعدُّ البدء في بناء مشروع الرياح البحرية ساوث فورك إنجازًا تاريخيًا لولاية نيويورك ولونغ آيلاند. تعرف حركتنا النقابية جيدًا المطالب المفروضة على العمال في أعقاب الكوارث الطبيعية، والتي تحدث بوتيرة متزايدة بسبب أزمة المناخ التي نضطر جميعًا إلى تحملها. بعد سنوات من التخطيط والدعوة، تقوم هذه المنطقة ببناء أول مزرعة رياح بحرية في نيويورك لمعالجة الأزمة بشكل مباشر. إن تطوير الوظائف النقابية الخضراء في هذه العملية سيعزز مجتمعاتنا ويوفر وظائف طويلة الأمد لجيل جديد من العمال."

قال ماثيو أراسيش رئيس مجلس تجارة البناء والتشييد في مقاطعتي ناسو وسوفولك: "أنا متحمس للغاية وفخور برؤية أول هيكل فولاذي يتم بناؤه في الخارج. هذا حقًا إنجاز بالغ الأهمية سيساعد في تقليل الانبعاثات في لونغ آيلاند. تمثل هذه التوربينات أول مزرعة رياح واسعة النطاق نقوم ببنائها في الخارج، وهي تمثل قفزة هائلة إلى الأمام في تطوير القوى العاملة. بالإضافة إلى ذلك، أود أن أشكر الحرفيين والحرفيات الماهرة الذين يعملون بجد والذين يبنون هذه التوربينات كل يوم."

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[إلغاء الاشتراك](#)