



الحاكمة كاثيري هوكول

للنشر فوراً: 2022/2/11

الحاكمة هوكول تعلن عن بدء بناء أول مشروع لطاقة الرياح البحرية في نيويورك

سيكون مشروع ساوث فورك للرياح بداية صناعة طاقة الرياح البحرية في نيويورك، ويوفّر الطاقة النظيفة إلى لونج آيلاند

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

احتفلت الحاكمة كاثيري هوكول اليوم، جنباً إلى جنب مع وزيرة الداخلية الأمريكية ديب هالاند ومسؤولين منتخبين آخرين، ببدء إنشاء ساوث فورك ويند، وهو أول مشروع لطاقة الرياح البحرية في نيويورك، تم تطويره بالاشتراك بين أورستيد وإيفرسورس قبالة ساحل لونج جزيرة. بناءً على إصدار مكتب إدارة طاقة المحيطات (BOEM) في شهر يناير [إشعار البيع النهائي لخليج نيويورك](#) والإعلان مؤخراً عن [مرحلة رئيسية في عقد طاقة الرياح البحرية](#)، و [إعلان حالة الولاية](#) عن أن استثمار رائد على مستوى البلاد بقيمة 500 مليون دولار في طاقة الرياح البحرية والتصنيع وسلسلة التوريد البنية التحتية سيرافق عطاء طاقة الرياح البحرية القادم في نيويورك، تواصل نيويورك تعزيز هدف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع لتطوير 9,000 ميجاوات من طاقة الرياح البحرية بحلول عام 2035.

قالت الحاكمة هوكول، "إن التأثيرات القاسية والحقائق المكلفة لتغير المناخ مألوفة جداً في لونج آيلاند، ولكن اليوم بينما نبدأ العمل في أول مشروع لطاقة الرياح البحرية في نيويورك، فإننا نفي بوعدنا بمسار أنظف وأكثر اخضراراً تستفيد منه الأجيال القادمة. ستعمل شركة ساوث فورك ويند على القضاء على ما يصل إلى ستة ملايين طن من انبعاثات الكربون على مدار الخمسة وعشرين عاماً القادمة، ليس فقط لإمباير ستيت، ولكن لبلادنا ككل. سيخلق هذا المشروع أيضاً المئات من الوظائف ذات الأجور الجيدة، مما يساعد على تحفيز النمو الاقتصادي في جميع أنحاء المنطقة مع استمرارنا في التعافي من جائحة (COVID-19). هذا يوم تاريخي لنيويورك، وأنا أتطلع إلى مواصلة العمل مع الوزيرة هالاند بينما نقود بلادنا نحو مستقبل أكثر خضرة وإشراقاً للجميع."

قالت وزيرة الداخلية الأمريكية ديب هالاند، "إن التحول إلى الطاقة النظيفة في أمريكا ليس حلماً لمستقبل بعيد - إنه يحدث هنا والآن. ستعمل طاقة الرياح البحرية على تشغيل مجتمعاتنا، وتعزيز أهدافنا المتعلقة بالإصحاح البيئي، وتحفز اقتصادنا من خلال خلق الآلاف من الوظائف النقابية ذات الأجر الجيد في جميع أنحاء البلاد. هذا واحد من العديد من الإجراءات التي نتخذها سعياً وراء هدف الرئيس لتحسين حياة العائلات الأمريكية وصحة كوكبنا."

احتفلت الحاكمة، والتي أصدرت إعلان اليوم في وينزكوت، ببدء ساوث فورك ويند بتوليد طاقة الرياح البحرية في نيويورك عندما يتم تشغيلها في أواخر عام 2023. ستكون ساوث فورك ويند إحدى أولى مشاريع طاقة الرياح البحرية على نطاق تجاري تبدأ بالتشغيل في أمريكا الشمالية. تم اختيار المشروع بموجب طلب سطة كهرباء لونج آيلاند (LIPA) عام 2015 لتقديم مقترحات لتلبية احتياجات الطاقة المتزايدة في الطرف الشرقي من لونج آيلاند، وسوف يقع المشروع على بعد حوالي 35 ميلاً شرق مونتوك بوينت وستولد توربيناته وعددها 12 من نوع سيمنز-غاميسا 11 حوالي 130 ميجاواط من الطاقة - ما يكفي لتشغيل أكثر من 70,000 ألف منزل. وسيوفر نظام النقل الخاص بها طاقة نظيفة مباشرة إلى الشبكة الكهربائية في بلدة إيست هامبتون. على مدار 25 عاماً، من المتوقع أن تقضي شركة ساوث فورك ويند على ما يصل إلى ستة ملايين طن من انبعاثات الكربون، أو ما يعادل إخراج 60,000 ألف سيارة عن الطريق سنوياً.

قالت دورين م. هاريس، الرئيسة والمديرة التنفيذية في هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA)، "مع بدء البناء في مشروع ساوث فورك ويند، نعمل على ترسيخ رؤية الطاقة النظيفة لولاية نيويورك وفتح طريق بينما نقود البلاد في تنمية طاقة الرياح البحرية. كأول مشروع لطاقة الرياح البحرية في ولايتنا، تساعد ساوث فورك على الدخول في شبكة المستقبل حيث تواصل نيويورك بناء أقوى مشروع لطاقة الرياح البحرية وسلسلة التوريد في البلاد، وتعزيز تنمية القوى العاملة والشراكات مع العمال لتوفير رافد من المواهب لهذه المشاريع الهامة، وتأسيس الاقتصاد الأخضر الذي من شأنه أن يوفر الطاقة لنيويورك لسنوات قادمة."

قال توماس فالكون، الرئيس التنفيذي لهيئة الطاقة في لونغ آيلاند، "في عام 2017، أدى نهج التفكير التقدمي لمجلس أمناء سلطة كهرباء لونغ آيلاند (LIPA) إلى الموافقة على مشروع ساوث فورك ويند في وقت لم تكن هناك اتفاقيات شراء طاقة أخرى للرياح البحرية في الولاية. وكأول مزرعة طاقة رياح بحرية في نيويورك، تعد ساوث فورك ويند بداية صناعة جديدة لمنطقتنا ستكون حيوية لتحقيق نيويورك هدفها المتمثل في إنشاء شبكة كهربائية خالية من الكربون بحلول عام 2040."

قال باسيل سيغوس، مفوض إدارة الحفاظ على البيئة (DEC)، "تعد نيويورك مثالاً يحتذى به للبلاد في الاستفادة من إمكانات الرياح البحرية للمساعدة في تلبية احتياجاتنا من الطاقة أثناء انتقال الولاية إلى مستقبل طاقة أنظف وأكثر اخضراراً. إن ساوث فورك ويند هو مشروع مثير وتحولي سيساعد في تحقيق أهداف ولايتنا الطموحة لتقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتكثيف مصادر الطاقة المتجددة مع حماية مواردنا الطبيعية ودفع فرص اقتصادية جديدة هنا في لونغ آيلاند وفي مختلف أنحاء الولاية."

قال القائم بأعمال الإدارة المحلية بالإجابة روبرت جيه رودريغيز، "يعتبر إطلاق ساوث فورك ويند علامة فارقة تاريخية لصناعة الرياح البحرية في نيويورك ولجميع سكان نيويورك في جهودنا لمعالجة تغير المناخ. تواصل إدارة الخدمات العامة العمل مع أصحاب المصلحة والشركاء الحكوميين لتقليل الآثار المحتملة للمشروع وتجنب الاضطرابات في اقتصادنا الساحلي بينما ننقل إلى مستقبل أنظف وأكثر اخضراراً. من خلال جهودنا المشتركة، سيستمر سكان نيويورك في الاستمتاع بشواطئ لونغ آيلاند النقية وموارد المحيط الغنية خارج ولايتنا بينما نعمل على تقليل البصمة الكربونية للولاية."

قالت مفوضة إدارة العمل بولاية نيويورك، روبرتا ريدون، "هذا الإنجاز الهام يعزز قيادة نيويورك العالمية في الاقتصاد النظيف. الأساس الذي نضعه اليوم هو خلق فرص عمل جديدة ومثيرة لسكان نيويورك مع حماية بيئتنا للأجيال القادمة. بصفتي الرئيس المشارك لمجموعة عمل الانتقال العادل، أشكر الحاكمة هوكول لقيادتها المهمة والتزامها اللامتناهي بضمان دمج المجتمعات المحرومة في هذه الحركة."

قال رئيس لجنة الخدمة العامة روري إم كريستيان، "سيلعب مشروع ساوث فورك دوراً رئيسياً في تطوير الطاقة النظيفة التي تشتد الحاجة إليها لولاية نيويورك وسيساعد نيويورك على تحقيق هدفها الرائد على مستوى البلاد والمتمثل بالطاقة المتجددة مع خلق الوظائف والفرص للأفراد والصناعات. يعتبر مشروع ساوث فورك فوز لونغ آيلاند وانتصار لجميع سكان نيويورك."

قالت مفوضة مكتب الخدمات العامة (OGS) جانيت إم موي، "إن بداية أول مشروع لطاقة الرياح البحرية في ولاية نيويورك يوضح التزام الحاكمة هوكول القوي بمواجهة تحديات الاستدامة وضمن مستقبل نيويورك الأخضر. يفخر مكتب الخدمات العامة (OGS) بأن يكون له دور في مشروع ساوث فورك ويند وفي مبادرات الولاية الواعدة في مجال المناخ والطاقة الخضراء."

قال هوب نايت القائم بأعمال مفوض التنمية في إمباير ستيت والرئيس والمدير التنفيذي المعين، "الرياح البحرية أمر بالغ الأهمية لتغذية الاقتصاد الأخضر وتعزيز الفرص الاقتصادية المستدامة. يشير بدء البناء في أول مشروع لطاقة الرياح البحرية في ولاية نيويورك في ساوث فورك ويند إلى خطوة مهمة نحو تحقيق أهداف الطاقة النظيفة وخلق وظائف خضراء، مما يعزز مهمة مؤسسة تطوير إمباير ستيت لإعداد اقتصادنا للمستقبل. مع إعلان اليوم، ستستمر ولاية نيويورك في ريادتها في مكافحة تغير المناخ مع تعزيز مكانتنا في مجال تصنيع طاقة الرياح البحرية."

يأتي هذا الإنجاز بعد موافقة مكتب إدارة طاقة المحيطات (BOEM) الشهر الماضي على خطة البناء والعمليات (COP) لتتطوي خطة البناء والعمليات (COP) على ترك مسافة تباعد بمقدار ميل بحري واحد بين توربينات المشروع، ومتطلبات منهجية البناء لجميع الأعمال التي تحدث في مياه المحيطات الفيدرالية، وتدابير التخفيف لحماية الموائل والأنواع البحرية. تأتي موافقة مكتب إدارة طاقة المحيطات (BOEM) النهائية على خطة البناء والعمليات (COP) بعد إصدار الوكالة في نوفمبر 2021 لسجل القرار، والذي أنهى المراجعة البيئية الشاملة للمشروع بقيادة مكتب إدارة طاقة المحيطات (BOEM).

قال السناتور تود كامينسكي، "يساعد إعلان اليوم على ترسيخ دور نيويورك كرائدة في الاقتصاد الأخضر. وضع قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع (CLCPA) الأهداف الأكثر جدية في البلاد وطاقة الرياح البحرية في لونج آيلاند أساسية لتحقيقها. هذا المشروع محفز ويظهر أنه يمكنك التفكير بشكل كبير وإنجازه في لونج آيلاند."

قال عضو الجمعية ستيف إنجلبرايت، "إن مشروع ساوث فورك ويند هو الخطوة الأولى الرئيسية للالتزام ولايتنا بالحد من غازات الاحتباس الحراري ومواجهة التحدي المتمثل في تغيير المناخ. أحيي رؤية الحاكم هوكول وتصميمها على تطوير وتعزيز محطة طاقة الرياح المتجددة في نيويورك."

قال عضو الجمعية فريد ثيبل، "أنا فخور بالقول إن لونج آيلاند هي رائدة ناشئة في مجال الطاقة المتجددة وستقود الولاية والأمة قريباً في إنتاج طاقة الرياح البحرية. تفتح مزرعة ساوث فورك ويند فصلاً جديداً مثيراً لنا هنا في إيست إند، وأنا أتطلع قريباً إلى الحصول على شبكة أكثر خضرة مدعومة بهذا الاستثمار التاريخي. أشكر الحاكم هوكول على قيادتها ودعمها المستمرين."

قال ستيف بيلون، المدير التنفيذي لمقاطعة سوفولك، "لطالما كانت لونج آيلاند رائدة في كل ما يتعلق بالطاقة النظيفة، وبينما بدأنا البناء في أول مزرعة طاقة الرياح في نيويورك، فإننا نغير كيفية تزويد منازلنا وشركاتنا بالطاقة هنا في سوفولك. هذا المشروع التاريخي، الذي يضع مقاطعة سوفولك في قلب صناعة طاقة الرياح البحرية وسيشغل ما يقرب من 70,000 ألف منزل، هو انتصار كبير لاقتصادنا، والعمالة، وبيئتنا حيث نظل ملتزمين بمعالجة آثار تغير المناخ على منطقتنا."

قال بيتر فان سكوويك، مشرف إيست هامبتون تاون، "في عام 2014، كانت إيست هامبتون أول بلدية في نيويورك تتبنى هدفاً للطاقة المتجددة بنسبة 100%. واليوم، مع بداية إنشاء أول مزرعة رياح بحرية في نيويورك، نحن قريبون جداً من تحقيق هذا الهدف. نحيا استثمار الحاكم هوكول الرائد على مستوى البلاد في طاقة الرياح البحرية والذي يضع نيويورك في طليعة جهود بلادنا لمكافحة تغير المناخ."

قالت جولي تيغي، رئيسة رابطة نيويورك للناخبين، "اليوم، نحن ننتقل من المفهوم إلى الواقع من خلال إنشاء مزرعة طاقة الرياح ساوث فورك ويند، كأول مشروع لطاقة الرياح البحرية في نيويورك. تهانينا إلى أورستد وإيفرسورس! هذا اليوم هو نتويج لسنوات من المثابرة لإطلاق هذا المشروع وصناعة جديدة ستغير الطريقة التي ندفع بها اقتصادنا. أمامنا طريق طويل لنقطعه لتحقيق أهدافنا المناخية، لكن الاستثمارات الكبرى مثل هذا الاستثمار مقترنة بقيادة والتزام الحاكم هوكول، والوزيرة هالاند، ومدير بنك بويم ليفتون، تضعنا على المسار الصحيح لثورة الطاقة النظيفة."

قال ديفيد هاردي، الرئيس التنفيذي لشركة أورستد أوف شور، "مع بدء البناء في أول مزرعة رياح بحرية في نيويورك، نواصل تنفيذ رؤيتنا الخاصة بصناعة طاقة أمريكية جديدة تولد طاقة نظيفة القوة والوظائف والفرص الاقتصادية. أنا ممتن للعديد من الأبطال الذين دعموا ساوث فورك ويند لإيصالنا إلى هذه اللحظة المهمة، ولإدارة بايدن وقيادة نيويورك والتزامها تجاه صناعة الرياح البحرية."

قال جو نولان، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة إيفرسورس إنرجي، "اليوم نصنع التاريخ حيث نحتفل ببدء تشييد أول مزرعة طاقة رياح بحرية في نيويورك. بصفتنا خبراء محليين في نقل الطاقة الإقليمي، فقد قادنا الطريق في عدد لا يحصى من مشاريع البنية التحتية، لكننا اليوم نحتفل بشيء جديد ومختلف تمامًا. وللمرة الأولى، سنستفيد من خبرتنا لتسخير الإمكانيات الهائلة غير المستغلة للرياح البحرية."

قال مارتي أراشيتش رئيس مجلس تجارة البناء والتشييد في ناسو سوفولك، "تمثل بداية مرحلة بناء طاقة الرياح البحرية حقبة جديدة في الوصول إلى هدف ولاية نيويورك المتمثل في تقليل الانبعاثات بشكل كبير. تلعب المهن الحرفية دورًا من خلال القيام بأعمال الحفر أثناء تنفيذ المرحلة الأخيرة من سباق التتابع هذا بحيث تكون ولاية نيويورك مسيطرة على الساحل الشرقي في مكافحة تغير المناخ. تعزز الرؤية والالتزام المشترك للحكومة هوكول مع هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) التحالف بين أورستد/إيفرسورس ونقابات عمال البناء في أمريكا الشمالية. لا تزال ولاية نيويورك تركز على توفير الفرص التي ستخلق قوة عاملة محلية تؤدي إلى مستقبل أكثر إشراقًا وأنظف للأجيال القادمة. شكرًا جزيلاً للحكومة هوكول، ووزيرة الداخلية ديب هارلاند، وأماندا ليفتون، ودورين هاريس، وشركائنا في العمل على توفير القيادة بالإضافة إلى البوصلة الأخلاقية التي توجه الأرض على طريق شفاء نفسها."

قال رئيس اتحاد العمال في لونغ آيلاند، جون آر دورسو، "هذا انتصار لونغ آيلاند وجميع سكان نيويورك. هذه ليست مجرد خطوة حاسمة إلى الأمام في مكافحة تغير المناخ، ولكنها تعني وظائف وموارد جديدة للطاقة النظيفة في لونغ آيلاند حيث تشتد الحاجة إليها. بعد سنوات عديدة من العمل الجاد في التخطيط والتطوير من قبل أورستد إيفرسورس، بدعم من العمل وحلفاء المجتمع، لقد حققنا النجاح الذي كنا ننتظره جميعًا."

سيتم بناء ساوث فورك ويند بموجب اتفاقيات عمل المشروع الرائدة في الصناعة وشراكات محددة مع المنظمات النقابية المحلية، مما يضمن مشاركة النقابات العمالية المحلية في جميع مراحل البناء في المشروع. تعتبر أنشطة البناء الداخلية لنظام مجاري الهواء تحت الأرض الخاص بالمشروع ومنشأة الربط البيئي هي أولى الأنشطة التي ستبدأ وستوفر عمال البناء من قاعات التوظيف النقابية المحلية. توصلت كل من أورستد وإيفرسورس إلى هذه الأحكام وإجراءات الحماية بالعمل عن كثب مع مجموعة من المنظمات والخبراء الخارجيين، وهو التزام تلتزم به الشركات لجميع علاقات أصحاب المصلحة لدعم التعايش.

تم اختيار شركة مجموعة هاوغلاند للطاقة محدودة المسؤولية ومقرها لونغ آيلاند (إحدى الشركات التابعة لمجموعة هاوغلاند للطاقة) لتثبيت نظام القنوات لخط النقل البري تحت الأرض للمشروع وقيادة إنشاء مرفق الربط البيئي البري الواقع في إيست هامبتون. ستخلق هذه الاتفاقية أكثر من 100 وظيفة نقابية للعمال المهرة في لونغ آيلاند، بما في ذلك مشغلي المعدات الثقيلة والكهربائيين وعمال الخطوط وسائقي التوصيل المحليين الذين سيدعمون نقل المواد إلى موقع المشروع. يجري بالفعل تصنيع المحطة الفرعية البحرية للمشروع.

يوجد لدى ولاية نيويورك خمسة مشاريع طاقة من الرياح البحرية 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 ميغاوات بحلول عام 2035 إلى توليد طاقة رياح بحرية كافية لتشغيل ما يقرب من 30 في المائة من احتياجات الكهرباء في ولاية نيويورك، أي ما يعادل حوالي 6 ملايين منزل في ولاية نيويورك، وتحفيز ما يقرب من 10,000 وظيفة.

برنامج المناخ الرائد في ولاية نيويورك

يُعد برنامج المناخ الرائد في ولاية نيويورك من أكثر مبادرات المناخ والطاقة النظيفة جُرأة في الدولة، ويدعو إلى انتقال منظم وعادل إلى الطاقة النظيفة التي تخلق فرص عمل وتستمر في تعزيز الاقتصاد الأخضر المراعي للبيئة بينما تتعافى ولاية نيويورك من جائحة (COVID-19). ووفقًا لما هو منصوص عليه في قانون القيادة في مجال المناخ وحماية المجتمع، تمضي ولاية نيويورك في طريقها نحو تحقيق هدفها المحدد والمعني بتوفير قطاع كهرباء خالٍ من الانبعاثات بحلول عام 2040 ومنها توليد طاقة متجددة بنسبة 70% بحلول عام 2030، وتحقيق الحياد الكربوني لجميع قطاعات الاقتصاد. وهي تعتمد على استثمارات نيويورك غير المسبوقة لتكثيف الطاقة النظيفة، بما في ذلك أكثر من 33 مليار دولار في 102 من مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق في جميع أنحاء الولاية، و 6.8 مليار دولار للحد من انبعاثات المباني، و 1.8 مليار دولار لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية، وأكثر من 1 مليار دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 1.6 مليار دولار في التزامات البنك الأخضر في نيويورك. دعمت هذه الاستثمارات مجتمعة نحو 158,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في 2020، أي زيادة بنسبة 2,100 في المائة في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ 2011، والالتزام بإنتاج

9,000 ميغاواط من الرياح الساحلية بحلول 2035. وبموجب قانون المناخ، ستستكمل نيويورك هذا التقدم وستخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85% عن مستويات عام 1990 بحلول عام 2050، مع ضمان توجيه 35% على الأقل، بهدف تحقيق 40% من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة، إلى المجتمعات المحرومة وتعزيز التقدم نحو هدف كفاءة الطاقة لعام 2025 للولاية المتمثل في تقليل استهلاك الطاقة في الموقع بمقدار 185 تريليون وحدة حرارية بريطانية من الطاقة المتوفرة للاستخدام النهائي.

###

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

[إلغاء الاشتراك](#)