



الحاكمة كاثي هو كول

لننشر فوراً: 2022/1/14

الحاكمة هو كول تعلن عن حدث رئيسي هام حول الرياح البحرية مع وضع اللمسات النهائية على عقود مشاريع BEACON WIND و EMPIRE WIND 2

تؤمن الفرص الاقتصادية الرئيسية، والاستثمار، وخلق فرص عمل لولاية نيويورك

الإعلان أيضاً عن منح الولاية الأولى لدعم التدريب على الرياح البحرية

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

أعلنت الحاكمة كاثي هو كول اليوم في ميناء ألباني بحضور وزيرة الطاقة الأمريكية جينيفر إم جرانهولم وعضو الكونجرس بول تونكو ومسؤولين منتخبين آخرين عن وضع اللمسات النهائية على العقود بين هيئة أبحاث الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) وشركتي Empire Wind Offshore. LLC و Beacon Wind LLC، الشريكتين بالمنافسة مع 50-50 Equinor و BP، لمشاريع الرياح البحرية لشركتي Empire Wind 2 و Beacon Wind، التي تمثل معلماً رئيسياً في تطوير الرياح البحرية في ولاية نيويورك.

"نحن نعلم ما يلزم لبناء المستقبل واستدامته، إنه موجود في حمضنا النووي مثل سكان نيويورك"، قالت الحاكمة هو كول. "من خلال تطوير مشاريع طاقة الرياح البحرية الهامة هذه، يمكننا الحفاظ على إيقاعنا في تطوير مشاريع من شأنها تحفيز خلق فرص العمل والاستثمار الأخضر تشدد الحاجة إليها. لم تشعر أي ولاية بتأثيرات تغير المناخ أكثر من ولاية نيويورك، والآن أكثر من أي وقت مضى، يمكننا الاستمرار في قيادة الطريق من خلال رؤيتنا الطموحة والرائدة على المستوى الوطني للانتقال إلى طاقة متجددة ومستقبل أكثر نظافة واخضراراً."

يُغلق إعلان اليوم رسمياً الطلب التنافسي الثاني للرياح البحرية للولاية ويتضمن أيضاً المنح الأولى لمعهد تدريب الرياح البحرية التابع للولاية. إلى جانب إصدار مكتب إدارة طاقة المحيطات (BOEM) إشعار البيع النهائي لخليج نيويورك هذا الأسبوع وإعلان خطاب الولاية عن دمج الاستثمار الرائد بقيمة 500 مليون دولار في موانئ الرياح البحرية والتصنيع وسلسلة التوريد في استدرج العروض لهيئة أبحاث الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) لعام 2022 الخاصة بولاية نيويورك، تمثل هذه الأحداث خطوة مهمة إلى الأمام في تعزيز هدف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع لتطوير 9,000 ميجاوات من الرياح البحرية بحلول عام 2035.

قالت وزيرة الطاقة الأمريكية جينيفر إم جرانهولم: "تُرفع القبعات للحاكمة هو كول لاتخاذها خطوة كبيرة نحو خفض فواتير الطاقة للأسر في نيويورك، وخلق الآلاف من الوظائف ذات الأجر الجيد، وتعزيز هدف الرئيس بايدن المتمثل في صناعة طاقة الرياح البحرية القوية في أمريكا. يمكننا، بل وسنتغلب على، تحدي تغير المناخ، وسنحوه إلى عامل طاقة نظيفة واحد في كل مرة."

قالت السناتور غيلبيراند: "مع احتفالنا بابتكار نيويورك في مجال الطاقة النظيفة هذا الأسبوع في ألباني، يسعدني أن أعلن عن هذه الشراكة الرئيسية بين هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك وشركتي Empire Wind Offshore LLC و Beacon Wind LLC. يمثل هذا علامة فارقة أخرى في ريادة ولايتنا وابتكارها في مجال الطاقة النظيفة وتطوير طاقة الرياح البحرية. إنني أتطلع إلى مواصلة عملنا العظيم لتوفير وظائف وتكنولوجيا الطاقة النظيفة في نيويورك."

قال عضو الكونجرس بول تونكو: "نحن نعلم أن إمكانات نيويورك لتطوير طاقة الرياح البحرية هائلة. ستلعب أخبار اليوم المثيرة دورًا محوريًا في توسيع هذه الصناعة، وخلق وظائف مقابل أجور جيدة، وتدريب القوى العاملة في مجال الطاقة في المستقبل، والمساعدة في مواجهة تحديات المناخ الأكثر إلحاحًا. شكرًا لجميع المشاركين في هذا الإعلان المستقبلي الذي يستثمر في منطقتنا ويدفع نيويورك إلى الأمام على الطريق لتصبح مركزًا قويًا لتصنيع طاقة الرياح."

قالت الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) دورين إم هاريس: "لقد كانت ولاية نيويورك حازمة في التزامها بتريسيخ مكانتها كسوق رائدة لطاقة الرياح البحرية في الولاية وقوة عالمية لتصنيع طاقة الرياح. تعمل هذه العقود مع Equinor على تعزيز تقدمنا وستخلق فرصًا اقتصادية جديدة أثناء بناء شبكة كهربائية جديدة مدعومة بالطاقة النظيفة والمتجددة تمهيدًا لمستقبل أكثر صحة واستدامة."

تم إرساء عطاءات المشاريع على شركة Empire Wind 2 بقدرة 1,260 ميغاوات وشركة Beacon Wind بقدرة 1,230 ميغاوات مؤقتًا في يناير 2021 في استدرج العروض التنافسية الثانية لطاقة الرياح البحرية في هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA). ستعزز المشاريع المتوقع أن تدخل حيز التشغيل التجاري في عامي 2027 و 2028 على التوالي اقتصاد نيويورك وتزيد من الاستثمار في الموانئ لدعم مشاريع طاقة الرياح البحرية بشكل مباشر مع إنشاء نيويورك كمحور لسلسلة إمداد طاقة الرياح البحرية. ستبدأ مدفوعات هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) للمشاريع بمجرد حصولها على جميع التصاريح والموافقات المطلوبة، واستكمال البناء، والبدء في توصيل الطاقة إلى نيويورك.

تتوفر عقود المشروع النهائية على [الموقع الإلكتروني](#) لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) وتتضمن تعهدات بالمزايا الرئيسية التالية:

• تعهدات تمويلية غير مسبوقة من القطاعين العام والخاص بقيمة 644 مليون دولار في البنية التحتية للموانئ، بما في ذلك:

- 357 مليون دولار في أول منشأة لتصنيع أبراج الرياح البحرية في البلاد سيتم بناؤها في ميناء ألباني
- أكثر من 287 مليون دولار في مرفق تنظيم وتجميع الرياح البحرية في محطة ساوث بروكلين البحرية (SBMT)، المملوكة لمدينة نيويورك والتي تشرف عليها مؤسسة التنمية الاقتصادية لمدينة نيويورك (NYCEDC)
- أكثر من 8.9 مليار دولار من الإنفاق المتوقع داخل الولاية وخلق أكثر من 5,200 فرصة عمل مدعومة بالالتزامات السائدة بشأن الأجور و اتفاقيات العمل الخاصة بالمشروع.
- سيكون متوسط تأثير الفاتورة للعملاء حوالي 0.8 بالمائة، أو حوالي 0.95 دولارًا في الشهر. سيكون إجمالي تكاليف المشروع، بما في ذلك متوسط تكلفة تطوير شاملة بقيمة 80.40 دولارًا لكل ميغاوات/ساعة، أقل بنسبة سبعة بالمائة تقريبًا من تكاليف عطاءات هيئة أبحاث الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) لعام 2018، مما يشير إلى أن الرياح البحرية هي مورد طاقة متجددة بأسعار تنافسية مع فوائد هائلة.

قالت سيرى إسبيدال كينديم، رئيسة Equinor Wind US: "يضع إعلان اليوم Equinor و bp على المسار لتوفير أكثر من 3.3 جيجاوات من طاقة الرياح البحرية لنيويورك. كما يقدم عرضًا ملموسًا وواسع النطاق للنشاط الاقتصادي المذهل وإمكانية الحد من الكربون المدفوع بتحول الطاقة الخضراء في نيويورك. نحن فخورون بالمساعدة في قيادة نمو هذه الصناعة المثيرة في نيويورك."

قال فيليبى أربيلاز، النائب الأول لرئيس BP للطاقة الخالية من الكربون: "هذه أصول عالمية ونحن نتحرك بسرعة وأمان لنجعلها تنتج الطاقة التي يحتاجها الناس بالطريقة التي يريدونها - كل ذلك مع خلق تأثيرات إيجابية على المجتمعات والصناعات المحيطة. يُعد حدث اليوم خطوة مهمة إلى الأمام وسنواصل العمل الجاد لتقديم مشاريع Empire Wind و Beacon Wind، مما يوفر طاقة نظيفة وعائدات مستقرة لعقود قادمة."

قال فريد زلكمان، مدير انتلاف الرياح البحرية في نيويورك: "إن مجموعة إعلانات اليوم تقرب الولاية حتمًا من تحقيق هدفها الرائد على مستوى الولاية البالغ 9,000 ميغاوات بحلول عام 2035 وتأمين نيويورك كمركز اقتصادي بلا منازع

لصناعة الرياح البحرية الناشئة. نهى هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) والمشروع المشترك لشركة Equinor-bp على تحقيق هذا الإنجاز التجاري الكبير، بالإضافة إلى المستفيدين من المنح التدريبية الأولى لدعم الجيل الأول من العمال المهرة الذين سيتم توزيعهم على هذه المشاريع الرائدة في نيويورك.

قال جيف فوكروت، المدير التنفيذي لشركة كلايمت جوبز نيويورك: "هذه خطوة مهمة أخرى نحو خفض الانبعاثات، وتأمين مكانة نيويورك في صناعة الرياح البحرية، وخلق وظائف نقابية جيدة ومهن في المجتمعات عبر الولاية. نتطلع إلى العمل مع إدارة هوكول لضمان التقدم في هذه المشاريع على وجه السرعة، وأن تكون الوظائف التي تم إنشاؤها وظائف نقابية جيدة لإعالة الأسر، وأن يرى سكان نيويورك الفوائد الاقتصادية لهذه الاستثمارات. نحن أيضًا متحمسون ونحن نرى هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) تخطط لإصدار الطلب التالي لطاقة الرياح البحرية قريبًا، والذي سيساعد مع إعلان الحاكمة هوكول الأخير عن 500 مليون دولار في استثمارات سلسلة التوريد الجديدة في بناء الموانئ وغيرها من البنية التحتية الأساسية للرياح البحرية."

هذا الأسبوع، انضمت الحاكمة هوكول إلى وزيرة الداخلية في الولايات المتحدة ديب هالاند، وحاكم نيو جيرسي فيل مورفي إلى إعلان مكتب إدارة طاقة المحيطات (BOEM) عن إشعار البيع النهائي لستة عقود إيجار جديدة بإجمالي 488,000 فدان لتطوير الرياح البحرية في خليج نيويورك، والإعلان عن وثيقة "رؤية مشتركة لتطوير سلسلة إمداد طاقة الرياح البحرية"، التي تصف جهد منسق لسلسلة إمداد الرياح البحرية بين نيويورك ونيوجيرسي ومكتب إدارة طاقة المحيطات. هناك حاجة إلى مناطق الإيجار الإضافية هذه لنيويورك ونيوجيرسي لتحقيق أهداف الرياح البحرية الخاصة بكل منهما ودعم هدف الحكومة الفيدرالية لطاقة الرياح البحرية البالغ 30,000 ميجاوات بحلول عام 2030.

مواكبة لريادة الولايات المتحدة في صناعة الرياح البحرية، ستطلق نيويورك الجولة الثالثة من استدراج العروض على مستوى الولاية في أوائل عام 2022. كما تم الإعلان في خطاب حالة الولاية لعام 2022 للحاكمة هوكول، من المتوقع أن ينتج عن استدراج العروض التالي لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) ما لا يقل عن 2 جيجاوات من المشاريع الجديدة - بما يكفي لتشغيل 1.5 مليون منزل، وبذلك يصل إجمالي الولاية إلى أكثر من 4.5 مليون منزل تعمل بالطاقة الرياح البحرية. ستقرن هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) هذه المشتريات بالاستثمار في البنية التحتية لطاقة الرياح البحرية بقيمة 500 مليون دولار لتحفيز الاستثمارات الخاصة لإنشاء البنية التحتية الحيوية اللازمة لضمان تفوق نيويورك كمركز لهذه الصناعة المزدهرة. سيضمن طلب استدراج العروض تحسينات على نهج النقل الخارجي بناء على توصيات [دراسة شبكة الطاقة في ولاية نيويورك](#)، وزيادة التركيز على التصنيع داخل الولاية، والتنمية الاقتصادية الشاملة والمساواة في المناخ، والتركيز على العلاقات الوثيقة مع القوى العاملة في نيويورك، بما في ذلك البناء المدعوم باتفاقيات الأجور السائدة وأعمال المشروع، وانتان تسجيل إضافي للمشاريع التي تقترح إعادة توظيف البنية التحتية الحالية لتوليد الكهرباء القائمة على الوقود الأحفوري واستخدام تخزين الطاقة لتعزيز موثوقية النظام في المستقبل.

قالت مفوضة وزارة العمل بولاية نيويورك روبرتا ريردون: "تبعث الرياح البحرية الهواء النقي في اقتصاد نيويورك. بدعم من القوى العاملة المدربة جيدًا، سيحقق هذا القطاع الناشئ الازدهار الاقتصادي لسنوات قادمة. أشكر الحاكمة هوكول على استمرارها في الاستثمار الاستراتيجي في اقتصادنا وبيئتنا والقوى العاملة في نيويورك."

قال هوب نايت، مفوض تطوير إمباير ستيت بالإنابة والرئيس والمدير التنفيذي، "ستعمل موانئ الرياح البحرية على تغذية الاقتصاد الأخضر والفرص الاقتصادية. ستعمل Beacon Wind و Empire Wind 2 على جعل ولاية نيويورك أكثر خضرة وخلق وظائف خضراء، مما يعزز مهمة وكالة إمباير ستيت للتطوير لإعداد اقتصادنا للمستقبل. مع إعلان اليوم، ستواصل نيويورك ريادتها في مكافحة تغير المناخ وإنتاج الطاقة الخضراء والوظائف الخضراء - مما يجعلنا أقرب إلى الأهداف المناخية الطموحة للولاية."

قال مارك إيجان، الرئيس والمدير التنفيذي لمركز النمو الاقتصادي: "نحن نشهد ولادة قطاع ليس جديدًا على ولاية نيويورك فحسب، بل على البلاد بأكملها. إنه حقيقي وبتركز هنا - في منطقة العاصمة. ولاية نيويورك رائدة في صناعة الرياح البحرية، ونحن ممتنون بشدة لرؤية والتزام الحاكمة هوكول وهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA). نهى Equinor و bp وميناء ألباني على هذا العقد، والذي سيساعد في تحويل اقتصادنا وتوفير وظائف

مقابل أجور جيدة. بدأ مركز النمو الاقتصادي (CEG) في تسويق إمكانات الرياح البحرية في المنطقة على الصعيد العالمي منذ ثلاث سنوات، وقد ساعد ذلك في تحقيق هذا الاستثمار الرائد على الصعيد الوطني مع المزيد في الطريق. سيواصل مركز النمو الاقتصادي العمل مع شركائه للاستفادة من الدولارات الحكومية والفيدالية لزيادة بناء منطقة العاصمة كموقع مفضل لتصنيع مكونات الرياح البحرية."

معهد تدريب الرياح البحرية

تم اليوم أيضًا الإعلان عن الجولة الأولى من العطاءات التنافسية في إطار معهد تدريب الرياح البحرية التابع للولاية بقيمة 20 مليون دولار، وهو أكبر استثمار عام في تطوير القوى العاملة للرياح البحرية من قبل أي ولاية في الولايات المتحدة من خلال شراكة بين كلية فارمينغديل الحكومية بجامعة ولاية نيويورك وجامعة ستوني بروك في لونغ آيلاند بهدف تطوير برامج التدريب على الرياح البحرية والبنية التحتية التعليمية اللازمة لإنشاء قوة عاملة ماهرة يمكنها دعم صناعة الرياح البحرية الوطنية الناشئة. سيتم منح المعهد شهادات لـ 2,500 عامل في نيويورك ويدرهم بداية هذا العام لدعم مشاريع الطاقة المتجددة البحرية والبرية على حد سواء.

سيحصل أول اقتراحين فائزين على 569,618 دولارًا لدعم التدريب المبكر وتنمية المهارات للمجتمعات المحرومة والسكان ذوي الأولوية - بما في ذلك المحاربين القدامى والأفراد ذوي الإعاقة والأفراد ذوي الدخل المنخفض والمشردين والآباء غير المتزوجين - في كل من منطقة العاصمة ومدينة نيويورك. من بين الحائزين على المنح:

- كلية مجتمع وادي هدسون (HVCC) في تروي، نيويورك
- كلية مجتمع لاغوارديا (LAGCC) في كوينز، نيويورك

المساعدة في إنشاء بنية أساسية قوية لمبادرة الرياح البحرية في منطقة العاصمة، بدأت كلية مجتمع وادي هدسون مؤخرًا في تقديم شهادة جامعية لمدة عامين في اللحام والتصنيع وسترکز جهود توظيف الطلاب على الفئات السكانية ذات الأولوية في المجتمعات الحضرية والريفية المحرومة، وتقديم منح دراسية كاملة أو جزئية للمشاركين. سيتم توفير التدريب على مهارات اللحام التأسيسي من قبل مركز الفرص التعليمية في منطقة العاصمة، وهو قسم في كلية مجتمع وادي هدسون، مع تدريب إضافي غير انتمائي وشهادات يتم توفيرها في الحرم الجامعي الرئيسي للكلية. ستشارك الكلية أيضًا مع الشركات المصنعة الإقليمية لبناء مكونات التوربينات لتوفير قوة عاملة ماهرة من عمال اللحام والمصنعين، بهدف تدريب 75 فردًا، بما في ذلك 65 من السكان ذوي الأولوية والمجتمعات المحرومة.

تشارك كلية مجتمع لاغوارديا مع شركة Siemens Gamesa لبناء قوة عاملة شاملة للرياح البحرية تضمن بنية أساسية قوية للمواهب المحلية لبناء وإصلاح وصيانة مرافق الرياح البحرية في منطقة مترو مدينة نيويورك. ستدعو الكلية أصحاب العمل إلى تفصيل فجوات المهارات لكل من الوافدين الجدد إلى القوى العاملة والعاملين الحاليين في مهن البناء للمساعدة في تعميم وتطوير أفضل المناهج المخصصة. سيتم تدريب ما مجموعه خمسين فردًا من ذوي الدخل المنخفض من الواجهة البحرية في بروكلين - كوينز للعمل كفنيين في طاقة الرياح البحرية.

قال بيني هيل، عميد مبادرات التنمية الاقتصادية والقوى العاملة في كلية مجتمع وادي هدسون: "كلية مجتمع وادي هدسون ملتزمة بالمساعدة في توفير القوى العاملة لمستقبل الطاقة النظيفة في ولاية نيويورك. بالإضافة إلى أولئك المدربين في اللحام والتصنيع، فإن الكلية على استعداد لتوفير فرص تعليمية أخرى لدعم صناعة الرياح البحرية. نتطلع إلى شراكة مع الشركات المصنعة لتوفير التدريب الوظيفي وبناء مجتمعات أقوى وأكثر صمودًا."

قالت هانا وينستوك، المدير العام لتطوير القوى العاملة في كلية مجتمع لاغوارديا: "سيسمح لنا بناء قوة عاملة شاملة للرياح في الخارج بضمان حصول المجتمعات ذات الدخل المنخفض والمجتمعات الأخرى التي تُركت وراء الركب في الماضي على فرصة لقيادة الاقتصاد الأخضر في المستقبل."

قالت إليزابيث بيمبير، المدير التنفيذي لمنظمة UPROSE: "تستعد نيويورك الآن لأن تكون رائدة وطنية حقيقية في مجال الرياح البحرية نتيجة لسنوات من قيادة العدالة البيئية في الخطوط الأمامية ودورنا في الحصول على قانون قيادة المناخ"

وحماية المجتمع. يقنن قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع (CLCPA) الإنصاف، وخفض الانبعاثات على مستوى الاقتصاد، ويفرض ما لا يقل عن 40% من الاستثمارات للمجتمعات المحرومة مثل Sunset Park، بروكلين - وهي نفس المجتمعات التي عانت من إرث وأجيال من التلوث والتفاوتات الصحية. إن كفاح Sunset Park لعقد من الزمن من أجل العدالة البيئية و"إعادة التصنيع الأخضر" لأكثر واجهة بحرية صناعية في مدينة نيويورك هو نموذج للحكومة المشتركة لخلق صناعة رياح بحرية عادلة. الكفاح الآن هو من أجل الانتقال العادل، مما يضمن منذ اليوم الأول أن يكون موظفونا حاضرون على الطاولة ويعملون في هذه الصناعة في كل مرحلة من مراحل التنمية. منظمة UPROSE متحمسة لرؤية أكبر استدرج عروض للرياح البحرية في تاريخ الولايات المتحدة وهو يستمر في التقدم بالشراكة مع قيادة المجتمع في الخطوط الأمامية ودعم الولاية."

قال أريان إسبوزيتو، المدير التنفيذي لحملة المواطنين من أجل البيئة: "هذا الإعلان هو خطوة إلى الأمام لطاقة الرياح، وفترة عملاقة لمستقبل طاقة أكثر نظافة. إنه أمر مثير أن نرى تقدمًا كبيرًا يوجه انتقالنا من الوقود الأحفوري إلى الطاقة المتجددة. يؤيد الجمهور بشدة هذا الانتقال ونيويورك تقدمه! بينما بنينا اقتصادًا أخضر وطاقة متقدمة من الرياح البحرية، فإننا نفي بالتزامنا بجعل نيويورك رائدة في معركة مكافحة تغير المناخ. شكرًا للحكومة هوكول وهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) على استمرارهما في شق طريق التقدم."

تعتمد هذه التطورات على نهج نيويورك المسؤول والفعال من حيث التكلفة لتطوير الرياح البحرية، بما في ذلك [المبادئ التوجيهية لإشراك أصحاب المصلحة في الرياح البحرية](#) التي نشرتها هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA)، و [طلب المعلومات](#) والسعي للحصول على تعليقات من الجمهور وأصحاب المصلحة المهتمين لتحديد الموضوعات التي يجب مراعاتها في تحليل ممرات الكابلات البحرية والبرية. ستضع هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) أيضًا خطة رئيسية جديدة للرياح البحرية 2.0: وستعمل Deep Water على فتح الحدود التالية لتطوير الرياح البحرية.

يوجد لدى ولاية نيويورك خمسة مشاريع طاقة من الرياح البحرية قيد التطوير النشط، وهي أكبر محفظة في البلاد. يبلغ إجمالي هذه المحفظة الأولية أكثر من 4,300 ميجاوات 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 والتكيب والتشغيل والصيانة. سيؤدي تحقيق هدف الولاية البالغ 9,000 ميجاوات 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.

خطة المناخ الوطنية الرائدة في ولاية نيويورك

يُعد برنامج المناخ الرائد في ولاية نيويورك من أكثر مبادرات المناخ والطاقة النظيفة جرأة 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 جميع 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