



الحاكمة كاثيري هوكون

للنشر فوراً: 2021/12/22

الحاكمة هوكون تعلن عن تشغيل مزرعة بروكس للرياح بسعة 79.7 ميغاواط حالياً في نورث كونتري

أحدث مشروع تشغيل لطاقة الرياح واسع النطاق يدفع طاقة الرياح الأرضية المثبتة في نيويورك إلى ما يقرب من 2,200 ميغاواط، ما يكفي من الطاقة النظيفة لخدمة أكثر من نصف مليون منزل

يحفز 167 مليون دولار على شكل استثمارات خاصة وخلق أكثر من 200 وظيفة بناء للمساعدة في تنمية الاقتصاد الأخضر للولاية

يسرع التقدم نحو هدف نيويورك للحصول على 70 في المائة من كهرباء الولاية من مصادر متجددة بحلول عام 2030 على الطريق إلى شبكة خالية من الانبعاثات

أعلنت الحاكمة كاثيري هوكون اليوم أن مزرعة رورنغ بروك ويند التي تبلغ طاقتها 79.7 ميغاواط تعمل الآن في نورث كونتري، مما يمثل أحدث منشأة رياح واسعة النطاق تدخل حيز التشغيل التجاري في نيويورك ودفع طاقة الرياح الأرضية المثبتة في الولاية إلى ما يقرب من 2,200 ميغاواط - ما يكفي لخدمة أكثر من نصف مليون منزل. تساعد مزرعة رورنغ بروك ويند في تحفيز ما يقرب من 167 مليون دولار في الاستثمارات الخاصة وخلق أكثر من 200 وظيفة بناء للمساعدة في تنمية الاقتصاد الأخضر في نيويورك. عندما يقترن هذا المشروع بالعشرات من مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق قيد التطوير وخط الأنابيب القوي للولاية لمشاريع الطاقة الشمسية الموزعة، فإن هذا المشروع يسرع التقدم نحو هدف نيويورك لتوليد 70 في المائة من كهرباء الولاية من مصادر متجددة بحلول عام 2030 في طريقها إلى شبكة مع صفر انبعاثات.

قالت الحاكمة هوكون، "الطاقة المتجددة لها دور حاسم تلعبه في إعادة بناء اقتصاد نيويورك ومكافحة التهديد الحقيقي لتغير المناخ. مشاريع طاقة الرياح واسعة النطاق مثل رورنغ بروك ويند لا تقربنا خطوة واحدة من مستقبل خالٍ من الانبعاثات فحسب، بل تجلب استثمارات حيوية ووظائف ذات رواتب جيدة ومزايا مجتمعية للولاية في كل مرة عندما لا يزال سكان نيويورك يتعافون من التحديات المالية التي تسبب بها الوباء."

يقع رورنغ بروك ويند في بلدة مارتنزبيرغ، وقد تم تطويره بواسطة افانغريد رينيوابلز ويتألف من 20 توربيناً للرياح موزعة على مساحة تقارب 4,700 فدان. بعد بدء التشغيل في أكتوبر 2021، سيولد المشروع أكثر من 229,000 ميغاواط/ساعة من الطاقة المتجددة سنوياً، وهو ما يكفي لتشغيل أكثر من 31,000 منزل، مما يقلل الانبعاثات بمقدار 114,000 طن متري سنوياً - أي ما يعادل إخراج ما يقرب من 25,000 سيارة من الطرق.

قالت رئيسة NYSERDA والمديرة التنفيذية دورين ام. هاريس، "رورنغ بروك ويند هو مثال آخر على التزام نيويورك بتنمية اقتصادنا للطاقة النظيفة ويسلط الضوء على مشروع طاقة الرياح في نورث كونتري الذي يغذي الآلاف من المناطق الشمالية المقيمين والشركات ذات الطاقة النظيفة والمتجددة. تحت قيادة الحاكمة هوكون، تظل الولاية ثابتة في التزامها بالعمل مع الحكومات المحلية وأصحاب المصلحة في المجتمع من خلال تطوير جميع مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق لدينا لضمان المضي قدماً بطريقة تدعم أهداف المجتمع، وتجلب الفوائد الاقتصادية، وتتجنبها تأثيرات كبيرة على الحياة البرية والبيئة."

قال خوسيه أنطونيو ميراندا، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة أفانغريد رينيوابلز، "تفخر أفانغريد و أفانغريد رينيوابلز بالشراكة مع ولاية نيويورك في جهودها لتوليد 70 بالمائة من الكهرباء من مصادر متجددة المصادر بحلول عام 2030. كل توربينات رياح ولوحة شمسية توفرها على الخط لتسخير قوة مواردنا الطبيعية تجعل هذه الحالة وأمتنا أقرب إلى مستقبل طاقة نظيفة ومستدامة."

أدى تقدم نيويورك في مجال الطاقة المتجددة إلى استثمارات خاصة كبيرة ووظائف جديدة وتنمية اقتصادية للمجتمعات المحلية في أكثر من 30 مقاطعة عبر الولاية. من خلال اتفاقية دفع بدلاً من الضرائب (PILOT) مع وكالة التنمية الصناعية في مقاطعة لويس لهذا المشروع، ستدفع أفانغريد رينيوابلز مدفوعات سنوية تزيد عن 600,000 دولار، تتصاعد على مدى 30 عامًا إلى أكثر من مليون 1 دولار، ليتم تقاسمها بين بلدة مارتنزبيرغ (30 بالمائة)، أكاديمية لوفيل و المنطقة التعليمية المركزية (37 بالمائة)، مقاطعة مقاطعة لويس (33 بالمائة). سيقدم المشروع أيضًا ما يقدر بنحو 22 مليون دولار من مدفوعات ملاك الأراضي الإجمالية إلى 35 من ملاك الأراضي على مدار الثلاثين عامًا القادمة. يكمل رورنغ بروك ويند الجهود التي يبذلها مجلس التنمية الاقتصادية الإقليمي في نورث كونتري لتشجيع ودعم النمو الاقتصادي في المدن الصغيرة والمجتمعات الريفية في المنطقة.

تشجع NYSERDA بشدة وتدعم تحديد المواقع المسؤول لمشاريع الطاقة المتجددة لتجنب وتقليل وتخفيف التأثيرات على الحياة البرية وموائل الحياة البرية. خلال صيف عام 2020، وبالتعاون مع إدارة المحافظة على البيئة بولاية نيويورك (DEC)، قامت أفانغريد بتركيب بوابة كهف معدنية متخصصة عبر مدخل كبير إلى بارتون هيل ماين في مقاطعة إسكس للتحفيف من الآثار المحتملة على موائل الخفافيش من الرياح المشروع. بوابة الكهف هذه، التي تمنع التدخل البشري وتوفر مساحة كافية لوصول الخفافيش إلى عمود المنجم المهجور، ستحمي العديد من أنواع الخفافيش بما في ذلك الخفافيش المهدة بالانقراض اتحاديًا إنديانا بات، والخفاش الشمالي طويل الأذنين المهدة بالانقراض فدرالياً وعلى مستوى ولاية نيويورك، وكذلك خفافيش لبتل براون و بيغ براون و إيسترن بيبستريل لدعم مهمة DEC لحماية أنواع الخفافيش المهدة والمعرضة للانقراض في جميع أنحاء نيويورك.

في يوليو 2019، أبرمت أفانغريد رينيوابلز ووزارة الدفاع الأمريكية و فورت رام اتفاقية من شأنها أن تحد من أي آثار سلبية من المشروع على أنظمة رادار الطقس أثناء الأحداث الجوية الحرجة، وبالتالي دعم مهمة Fort Drum للأمن القومي.

كان رورنغ بروك ويند واحدًا من 19 مشروعًا مُنحت كجزء من طلب معايير الطاقة المتجددة لعام 2018 الصادر عن نيويورك يتجه خط أنابيب يورك القوي لمشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق نحو التشغيل، ويتألف من أكثر من 100 مشروع للطاقة الشمسية وطاقة الرياح الأرضية والرياح البحرية قيد التطوير والتي ستوفر أكثر من 12,000 ميغاواط من الطاقة النظيفة للشبكة عند اكتمالها - ما يكفي لتشغيل ما يقرب من خمسة مليون منزل في نيويورك. التزام الولاية ببناء نقل طاقة خضراء جديد، بقيادة 250 ميلاً من التحديثات الرئيسية الجديدة الجارية بالفعل في جميع أنحاء الولاية، مع المشاريع البنية التحتية التي أعلنت مؤخرًا مثل كلين باث نيويورك وكلين باور اكسبرس، سيسمح لخط الأنابيب الحالي من مصادر الطاقة المتجددة بتشغيل أكثر من 60 بالمائة من كهرباء نيويورك من مصادر متجددة بمجرد تشغيلها.

قال مايكل كوزيك، رئيس مجلس الطاقة في الجمعية، "إن مزرعة الرياح رورنغ بروك، التي تعمل الآن، تقرنا خطوة أخرى من تحقيق أهداف الطاقة المتجددة في ولايتنا. هذا المشروع هو مثال ممتاز لفائدة بناء البنية التحتية لطاقة الرياح لدينا. لقد خلق هذا المشروع مئات الوظائف، وساعد في التعافي الاقتصادي لولايتنا، وسيعمل الآن على توفير الطاقة النظيفة لأكثر من نصف مليون منزل. توضح مزرعة رورنغ بروك ويند تمامًا التقدم الذي نحززه في العمل لبناء شبكة الطاقة في المستقبل."

قال السناتور جوزيف غريفيو، "لطالما كنت وما زلت أؤمن بمحفظة الطاقة المتنوعة التي تشمل مصادر الطاقة المتجددة مثل الطاقة الكهرومائية، وطاقة الرياح، والطاقة الشمسية، والمنشآت عديمة الانبعاثات مثل الطاقة النووية. سينتج هذا المشروع طاقة نظيفة ستعمل على توفير الطاقة لآلاف المنازل، وتقليل الانبعاثات بشكل أكبر ودعم النمو الاقتصادي في المنطقة."

قال رئيس مقاطعة لويس لاري دولهوف، "لقد أدركت مقاطعة لويس منذ فترة طويلة أن مشاريع الطاقة النظيفة يمكن أن تعود بالفائدة على مجتمعنا والمطور. نهني أفانغريد على الانتهاء من مشروع آخر في مقاطعة لويس. نستمر في قيادة الولاية في إنتاج طاقة الرياح."

قالت آن رينولدز، المديرية التنفيذية للتحالف من أجل الطاقة النظيفة في نيويورك، "نحن نقدر كل آلاف ساعات العمل التي استغرقتها فريق البناء لإحياء هذا المشروع. يُعد مشروع طاقة الرياح رورنغ بروك الجديد خبر سار لنيويورك، كما يتضح من توليد طاقة الرياح القياسي الأسبوعي الماضي. نحن نخطو خطوة أخرى نحو الشبكة النظيفة والحديثة التي تحتاجها نيويورك."

قالت كاتي مالينوفسكي، المديرية التنفيذية، تاغ هيل كوميشين، "مع إضافة مشروع رورنغ بروك وبنيد، ستكون مزارع الرياح تاغ هيل الآن أو قريباً مقترنة بالاسم مع ما يقرب من 600 ميغاواط من الكهرباء النظيفة المولدة من الرياح. تدعم لجنة تاغ هيل بلدات وقرى المنطقة وقدرتها على توجيه تطوير الطاقة المتجددة من خلال تحديد المواقع المناسبة والالتزام بمتطلبات تقسيم المناطق المحلية والقانون بطريقة تتماشى مع أهداف الطاقة النظيفة الطموحة في نيويورك."

قالت جولي تيغي، رئيسة رابطة نيويورك للناخبين المحافظين، "تحتاج نيويورك إلى اتخاذ إجراءات جريئة لتقليل الانبعاثات، وستخدم منشأة الرياح الجديدة أكثر من 500,000 منزل نظيف الطاقة وخلق وظائف خضراء جيدة الأجر. نيويورك لا تتحدث فقط ولكنها ستعمل لتقليل اعتمادنا على الوقود الأحفوري. يسر NYLCV أن ترى مشاريع الطاقة النظيفة مثل مزرعة الرياح التي تبلغ قدرتها 80 ميغاواط في أفانغريد في نورث كونتري تأتي على الخط لمساعدتنا في تحقيق 70٪ من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030 وشبكة خالية من الانبعاثات بحلول عام 2040."

### خطة المناخ الوطنية الرائدة في ولاية نيويورك

يُعد برنامج المناخ الرائد في ولاية نيويورك من أكثر مبادرات المناخ والطاقة النظيفة جُراً 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). ووفقاً 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، والتزام بانتاج 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.

###