



الحاكمة كاثيري هوكون

للنشر فوراً: 2022/4/14

الحاكمة هوكون تعلن عن الموافقة على عقود لتوصيل كهرباء نظيفة ومتجددة لمدينة نيويورك

أكبر مشاريع الطاقة المتجددة والنقل في ولاية نيويورك في الـ 50 عامًا الماضية

ستحقق المشاريع ما يصل إلى 5.8 مليار دولار من الفوائد المجتمعية الشاملة على مستوى الولاية بما في ذلك تخفيضات غازات الاحتباس الحراري وتحسين جودة الهواء وتقليل توليد الطاقة بالوقود الأحفوري في المدينة بأكثر من 50 بالمائة في عام 2030

ستخلق 10,000 وظيفة عالية الجودة و 8.2 مليار دولار في التنمية الاقتصادية في جميع أنحاء الولاية بما في ذلك الاستثمارات في المجتمعات المحرومة

تسريع التقدم لتحقيق هدف نيويورك للحصول على 70 في المائة من الكهرباء على مستوى الولاية من مصادر متجددة بحلول عام 2030 على الطريق إلى شبكة خالية من الانبعاثات

أعلنت الحاكمة كاثيري هوكون اليوم، قبل أسبوع الأرض، أن لجنة الخدمة العامة بالولاية وافقت على عقود مع Clean Path New York LLC لمشروعها و H.Q. Energy Services Inc. لمشروعها Champlain Hudson Power Express لتوصيل الطاقة الشمسية المتجددة وطاقة الرياح والطاقة الكهرومائية من شمال ولاية نيويورك وكندا إلى مدينة نيويورك. يتم إحياء أسبوع الأرض، الذي يستمر هذا العام في الفترة من 18 إلى 22 أبريل، بأحداث في جميع أنحاء العالم لدعم البيئة وزيادة الوعي بحماية البيئة والعناية بكوننا.

"تواصل نيويورك قيادة الأمة من خلال مبادرات الطاقة الخضراء المبتكرة وكانت مثالاً لبقية العالم في كيفية مواجهة مخاطر التغيرات المناخية، والتهديد الوجودي لعصرنا،" قالت الحاكمة هوكون. "يُعد قرار اليوم خطوة كبيرة إلى الأمام في تحقيق هدف ولاية نيويورك المتمثل في الحصول على 70 بالمائة من طاقتنا من الموارد المتجددة، مع تمهيد الطريق لآلاف الوظائف عالية الجودة، وتحفيز المليارات في النشاط الاقتصادي، وتقليل اعتمادنا على الوقود الأحفوري، والانتقال إلى نيويورك أنظف وأكثر اخضراراً للجميع."

من المتوقع أن تحقق مشاريع الطاقة المتجددة والنقل الأولى من نوعها في الولاية ما يصل إلى 5.8 مليار دولار من الفوائد المجتمعية الإجمالية على مستوى الولاية، بما في ذلك تخفيضات غازات الاحتباس الحراري وتحسين جودة الهواء، و 8.2 مليار دولار في التنمية الاقتصادية في جميع أنحاء الولاية، بما في ذلك الاستثمارات في المجتمعات المحرومة. علاوة على ذلك، عند إنجاز هذه المشاريع فإنها سوف تساعد في الحماية من تقلبات أسعار الوقود الأحفوري وتثبيت تكاليف الطاقة على المدى الطويل.

باعتبارها أكبر مشاريع النقل التي تم التعاقد عليها لولاية نيويورك في الخمسين عامًا الماضية، ستقلل هذه المشاريع من اعتماد المدينة على توليد الوقود الأحفوري بأكثر من 50 بالمائة في عام 2030. يسرّع إعلان اليوم التقدم لتجاوز هدف ولاية نيويورك في الحصول على 70 بالمائة من كهرباء الولاية من مصادر متجددة بحلول عام 2030 على الطريق إلى شبكة خالية من الانبعاثات بحلول عام 2040 على النحو المنصوص عليه في قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع.

يستمد إعلان اليوم قوته من خلال تأكيد مدينة نيويورك على اعترامها الانضمام إلى هذه العطاءات البارزة من خلال الموافقة على شراء جزء من السمات المتجددة الناتجة عن المشروعين، وبالتالي المساعدة في جعل حجم هذه المشاريع ممكنًا مع خلق فرصة لتقليل تأثير تكلفة هذه المشاريع بما يصل إلى 1.7 مليار دولار لجميع دافعي الأسعار الآخرين. كما التزم مكتب الخدمات العامة في ولاية نيويورك بإبرام عقد مع هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) لشهادات الطاقة المتجددة لبرنامج Tier 4 المرتبطة بالطاقة التي تستخدمها وكالات الولاية والإدارات الموجودة في المدينة. ستقدم هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) أيضًا سمات متجددة من هذه المشاريع للشراء الطوعي، مما يتيح أخيرًا للعديد من منظمات مدينة نيويورك المهتمة بالتحول إلى الطاقة النظيفة، والذين لم يتمكنوا من القيام بذلك في الموقع بسبب القيود العملية، التحول مائة بالمائة إلى الطاقة المتجددة بثقة. ومن المتوقع أن تؤدي الالتزامات الحكومية والإمكانات المحتملة لعمليات شراء إضافية من القطاع الخاص إلى الحد بشكل كبير من تأثير عامل معدل المرافق على مستوى الولاية لتنفيذ قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع (CLCPA) وبرنامج Tier 4.

اعتمد طلب لجنة الخدمات العامة (PSC) الصادر في أكتوبر 2020 برنامج Tier 4 كجزء من معيار الطاقة النظيفة للجنة الخدمات العامة (PSC) بهدف زيادة اختراق مصادر الطاقة المتجددة في مدينة نيويورك، وأوعز إلى هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) باستدراج عطاء Tier 4. في يناير 2021، استدرجت هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) عطاء للحصول على الطاقة المتجددة من برنامج Tier 4 بحثًا عن مشاريع يمكن أن توفر الطاقة المتجددة بشكل فعال من حيث التكلفة والمسؤولية لمدينة نيويورك، وهي منطقة من الولاية تعتمد على توليد الطاقة بالوقود الأحفوري المتفاد. من المتوقع أن تقدم المشاريع المختارة 18 مليون ميغاواط / ساعة من الطاقة النظيفة سنويًا، أو أكثر من ثلث الاستهلاك السنوي للكهرباء في مدينة نيويورك، من مجموعة متنوعة ومرنة من التوليد النظيف بما في ذلك الرياح الساحلية والطاقة الشمسية، والطاقة الكهرومائية، المدعومة بتخزين الطاقة، من شمال نيويورك وكيبك. إن الجمع بين هذه المشاريع مع المحفظة الحالية المتعاقد عليها لمشاريع الرياح الساحلية المتصلة مباشرة بمدينة نيويورك يطوي صفحة تاريخ الطاقة في المدينة، مما يزيد من الصمود والموثوقية مع تحسين جودة الهواء بشكل كبير.

ومع الموافقة على العقود، ستبدأ مدفوعات هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) لكل مشروع ذي صلة فقط حالما يحصل المشروع على جميع التصاريح والموافقات المطلوبة وإتمام البناء وتسليم الطاقة إلى مدينة نيويورك، ومن المتوقع أن يبدأ ذلك في العام 2025 لمشروع CHPE وفي العام 2027 لمشروع CPNY الحاصلين على تصاريح كاملة.

قال إريك آدمز عمدة مدينة نيويورك: "هذا حدث تاريخي بارز في تحركنا لمواجهة التغيرات المناخية وكفاحنا من أجل العدالة البيئية. اليوم، نبدأ في تفكيك الوصول المتباين إلى الطاقة المتجددة الذي ابتليت به مدينتنا لفترة طويلة جدًا، خاصة تلك المجتمعات التي تعيش في ظل بعض أقدم محطات الطاقة وأكثرها تلوثًا في الولاية. لن يتم بناء خط واحد، بل خطين جديدين لنقل الطاقة، لجلب الطاقة المتجددة النظيفة من الشمال إلى مدينة نيويورك - وهو إنجاز لم يحدث على هذا النطاق منذ عقود. أنا فخور بالتزام المدينة بشراء 100% من احتياجاتها الكهربائية من هذه الخطوط، وتحفيز الآخرين على فعل الشيء نفسه. أود أن أشيد بالهيئة، هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA)، والحاكمة هوكول لاتخاذ هذا الإجراء الجريء، وأتطلع إلى استمرار الشراكة مع الحاكمة لمعالجة التغيرات المناخية."

قال روري إم كريستيان، رئيس لجنة الخدمة العامة (PSC): "توفر قيادة الحاكمة هوكول للمناخ والطاقة الرؤية الصحيحة التي تحتاجها نيويورك لإنشاء نظام طاقة عادل ونظيف ومرن وبأسعار معقولة. تحقق هذه الخطة الشاملة والطموحة تلك الأهداف وستمكن جميع أنواع الطاقة المتجددة اللازمة من الوصول إلى جميع سكان نيويورك. يضع إجراء اليوم أهداف المناخ والطاقة لعام 2030 في متناول اليد، بينما يؤسس بحزم أساسًا لتحقيق أهداف 2040 و 2050، والتي تشمل انبعاثات صفرية من قطاع الكهرباء بحلول عام 2040."

قالت دورين إم هاريس، الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA): "إن القرار التاريخي الذي اتخذته لجنة الخدمة العامة اليوم هو تغيير في قواعد اللعبة في انتقال نيويورك بعيدًا عن الوقود الأحفوري ويساعد على ضمان تزويد مدينة نيويورك، المدينة الأكثر اكتظاظًا بالسكان في البلاد، بالطاقة النظيفة والمتجددة الموثوقة. تمهد هذه المشاريع التحويلية الطريق لهواء أنظف ومستقبل أكثر صحة لجميع سكان نيويورك، لا سيما في

المجتمعات المثقلة بتلوث الهواء بشكل غير متناسب، وستحفظ اقتصادنا على مستوى الولاية باستثمار 8.2 مليار دولار في التنمية الاقتصادية وخلق الآلاف من الوظائف عالية الجودة. نتطلع إلى العمل مع شركائنا في Clean Path NY و Hydro Quebec لتقديم هذه المزايا الهامة للعائلات والأعمال التجارية في جميع أنحاء الولاية."

كجزء من هذه الصفقات البارزة، ستشتري Hydro-Quebec الكهرباء من مزرعة الرياح Apuiat المخططة، والتي طورتها مجتمعات الإينو في كيبيك، وكذلك الدخول في شراكة مع مجلس قبيلة الموهوك كاناواكي (Mohawk Council of Kahnawà:ke) للمشاركة في ملكية الخط في كيبيك الذي سيتصل بـ Champlain Hudson Power Express.

أدى الشراء الناجح لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) إلى إرساء عطاء المشاريع التي تحقق أعلى وأفضل قيمة لنيوبيورك، بما في ذلك مصالح المجتمعات المحرومة، مع ضمان الفوائد الاقتصادية التي تعود إلى الولاية، وتنمية القوى العاملة. تشمل الفوائد الرئيسية لهذه المشاريع:

حماية عائلات نيوبيورك: ستوفر المشاريع ما يصل إلى 2.8 مليار دولار من فوائد الصحة العامة الناتجة عن تقليل التعرض للملوثات الضارة - بما في ذلك تجنب الوفيات المبكرة، وتقليل زيارات المستشفيات المرتبطة بالربو، وفقدان أيام العمل بسبب المرض.

محرك اقتصادي هائل وخلق فرص عمل: ستخلق المشاريع ما يقرب من 10,000 وظيفة تدعم معيشة الأسر على مستوى الولاية وتجلب 8.2 مليار دولار لاستثمارات التنمية الاقتصادية للمساعدة في زيادة سرعة تعافي اقتصاد الولاية من مرض (COVID-19). كما التزم مطورو المشاريع باتفاقيات الأجور السائدة والعمل في المشروع لضمان وظائف جيدة وذات رواتب جيدة لسكان نيوبيورك.

استثمارات يتعهد بها المطورون في المجتمعات المحرومة: التزم المشروعان باستثمار مبلغ إجمالي قدره 460 مليون دولار في صناديق المنافع المجتمعية لإنشاء مسارات إلى وظائف الطاقة الخضراء، ودعم الصحة العامة، وتطوير مشاريع تحسين رأس المال، وتحقيق استعادة الموائل، وتحسين البصمة البيئية للمباني في المجتمعات المحرومة.

الحماية البيئية: ستساهم هذه المشاريع مجتمعة في خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بمقدار 77 مليون طن متري خلال الـ 15 عامًا القادمة، أي ما يعادل إزالة مليون سيارة عن الطريق خلال هذه المدة.

ميسورة التكلفة: سيؤدي العقدان المعتمدان لبرنامج Tier 4 مجتمعين إلى فوائد مجتمعية كبيرة تصل إلى 5.8 مليار دولار. تشمل العقود على هيكل مؤشر لشهادات الطاقة المتجددة للمساعدة في حماية العملاء من الارتفاع المفاجئ في أسعار الطاقة، وبالتالي عندما ترتفع أسعار الكهرباء، تنخفض تكاليف برنامج Tier 4. سيكون متوسط تأثير الفاتورة على مستوى الولاية للعميل السكني النموذجي حوالي 3 بالمائة، أو 3 دولارات شهرياً فور تشغيل المشاريع.

بالإضافة إلى ذلك، ستعمل خطوط النقل الجديدة تحت الأرض على تجنب وتقليل وتخفيف الأضرار البيئية، بما في ذلك التأثيرات على الأصناف والموائل الحساسة وسمتاز بالصمود في مواجهة الطقس القاسي. يمر المشروعان عبر إجراءات المادة السابعة في الحصول على موافقات للجنة الخدمة العامة، والتي تتضمن مراجعة كاملة للحاجة إلى المشروع وأي آثار بيئية لتحديد مواقع مرافق النقل الرئيسية وتصميمها وتشبيدها وتشغيلها في ولاية نيويورك. حصل مشروع CHPE على الموافقة حسب المادة السابعة وسيباشر مشروع CPNY في الإجراءات.

سيقدم مشروع CPNY و CHPE خط أنابيب الطاقة المتجددة القوي وواسع النطاق الحالي في نيوبيورك، والذي يتألف من ما يقرب من 100 مشروع للطاقة الشمسية وطاقة الرياح البرية والرياح الساحلية التي تبلغ في مجموعها 11,000 ميغاوات من الطاقة النظيفة - وهو ما يكفي لتشغيل أكثر من خمسة ملايين منزل في نيوبيورك عند إنجازها.

إن التزام الولاية بالانتقال إلى الطاقة الخضراء الجديدة، من خلال 250 ميلاً من التحديثات الرئيسية الجديدة الجارية بالفعل في جميع أنحاء الولاية وبتعزيز من خلال هذا العطاء، سيسمح لخط الأنابيب الحالي من مصادر الطاقة المتجددة بتشغيل أكثر من 60 بالمائة من كهرباء نيويورك من الطاقة المتجددة بمجرد التشغيل.

خطة المناخ الرائدة على المستوى الوطني

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 قيادة المناخ وحماية المجتمع (CLCPA)، فإن نيويورك في طريقها لتحقيق هدفها المنوط بها المتمثل في قطاع كهرباء خالي من الانبعاثات بحلول عام 2040، بما في ذلك توليد 70 بالمائة من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030، والوصول إلى الحياد الكربوني. 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 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 بالمائة على الأقل، بهدف تحقيق 40 بالمائة 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](#)