



الحاكمة كاثي هو كول

للتشر فوراً: 14/4/2022

الحاكمة هو كول تعلن عن الموافقة على إطار جديد لتحقيق ما لا يقل عن عشرة غيغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة بحلول عام 2030

طاقة شمسية نظيفة كافية لتشغيل ما يقرب من 700,000 منزل إضافي في نيويورك سنويًا

من المتوقع أن يحفز ما يقرب من 4.4 مليار دولار على شكل استثمارات خاصة، مما يخلق 6,000 وظيفة إضافية في مجال الطاقة الشمسية - مع متطلبات الأجور السائدة للمشاريع التي تزيد عن ميغاواط واحد

40 بالمائة من الفوائد للمجتمعات المحرومة، سكان نيويورك من ذوي الدخل المتدني إلى المتوسط

تدعم هدف قانون حماية المجتمع والريادة المناخية للولاية لتوليد 70 في المائة من كهرباء الولاية من مصادر الطاقة المتجددة بحلول عام 2030

أعلنت اليوم الحاكمة كاثي هو كول، قبل أسبوع الأرض، أن لجنة الخدمة العامة بالولاية قد وافقت على إطار عمل جديد للولاية لتحقيق ما لا يقل عن عشرة غيغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة بحلول عام 2030 وهو ما يكفي لتشغيل ما يقرب من 700,000 منزل من الحجم المتوسط سنويًا. توفر خارطة الطريق، التي قدمتها هيئة أبحاث الطاقة في ولاية نيويورك وإدارة الخدمة العامة بولاية نيويورك إلى لجنة الخدمات العامة (Public Services Committee, PSC) استراتيجية شاملة لتوسيع مبادرة NY-Sun الناجحة في الولاية لتصبح واحدة من أكبر برامج الطاقة الشمسية وأكثرها شمولاً من نوعها على مستوى البلاد. 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 بكوكبنا.

قالت الحاكمة هو كول، "تتطلب المعركة الوجودية ضد تغير المناخ استثمارات تاريخية في الطاقة المتجددة لتقريبنا من مستقبل أكثر إشراقًا واخضرارًا. تهدف خارطة الطريق هذه لتوسيع مبادرة NY-Sun لتصبح مخطط وطني رائد لتطوير الطاقة الشمسية الموزعة تفي باللحظة لتعزيز اقتصادنا وتعزيز أهدافنا المناخية."

يتضمن الإطار المعتمد استثمارًا بقيمة 1.5 مليار دولار في حوافز مموله من قبل دافعي الضرائب لتمديد برنامج NY-Sun الناجح ومواصلة التخفيض الملحوظ في تكلفة المشروع والحوافز التي لوحظت في السنوات العشر الماضية. سيحفز الاستثمار العام ما يقرب من 4.4 مليار دولار في الاستثمارات الخاصة لتحقيق المشاريع الممنوحة ثمارها بإجمالي 5.9 مليار دولار في الاستثمار المتوقع على مدى منتصف إلى أواخر العقد 2020. سيتم استحداث 6,000 وظيفة إضافية في مجال الطاقة الشمسية في جميع أنحاء الولاية بما في ذلك مع التطبيق الأول للولاية لمتطلبات الأجور السائدة لمشاريع الطاقة الشمسية بين واحد وخمسة ميغاواط.

سيحقق توسيع البرنامج أيضًا ما لا يقل عن توجيه 35 بالمائة من الفوائد والهدف هو توجيه 40 بالمائة من الاستثمارات إلى المجتمعات المحرومة وسكان نيويورك من ذوي الدخل المتدني إلى المتوسط. إعلان اليوم يدعم قانون الولاية للقيادة المناخية وحماية المجتمع (قانون المناخ) لتوليد 70 بالمائة من كهرباء الولاية من مصادر الطاقة المتجددة بحلول عام 2030 كجزء من انتقال مرن ومنصف إلى اقتصاد الطاقة النظيفة.

قيمت خارطة الطريق التي وافقت عليها المفوضية وطورتها إدارة الخدمات العامة (Department of Public Services, DPS) وهيئة أبحاث وتطوير الطاقة (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) بعناية استراتيجيات متعددة لنشر عشرة غيغاواط أو أكثر من الطاقة الشمسية الموزعة بحلول عام 2030 وقررت أن توسيع مبادرة NY-Sun الناجحة في الولاية يوفر المسار الأكثر كفاءة وفعالية من حيث التكلفة إلى الأمام.

من المتوقع أن يؤدي تحقيق الهدف الموسع للطاقة الشمسية للولاية إلى توليد ما يكفي من الكهرباء النظيفة سنويًا لتشغيل ما يقرب من 700,000 منزل إضافي في نيويورك بما في ذلك منازل موجودة في مجتمعات محرومة. والمهم، أن خارطة الطريق التي تمت الموافقة عليها توفر الآن ما يلي:

- ما يكفي من الطاقة النظيفة والمتجددة الجديدة لتشغيل 700,000 منزل إضافي سنويًا؛
- ما لا يقل عن 1,600 ميغاواط، وهو ما يكفي لتشغيل 280,000 منزل، من الطاقة الشمسية الجديدة لإفادة المجتمعات المحرومة وذوي الدخل المنخفض إلى المتوسط في نيويورك، مع استثمارات تقدر بنحو 600 مليون دولار لخدمة هذه المجتمعات؛
- ما لا يقل عن 450 ميغاواط، وهو ما يكفي لتشغيل ما يقرب من 79,000 منزل، يتم بناؤها في منطقة الخدمة الكهربائية كون إديسون (التي تغطي مدينة نيويورك وأجزاء من وستشر)، مما يزيد من القدرة الشمسية المركبة في هذه المنطقة إلى أكثر من واحد غيغاواط، وهو ما يكفي تزويد ما يقرب من 175,000 منزل؛
- ما لا يقل عن 560 ميغاواط، وهو ما يكفي لتزويد 98,000 منزل بالطاقة، ليتم تطويره من خلال هيئة لونغ آيلاند للطاقة؛ و
- متطلب جديد يقضي بدفع الأجر السائد المعمول به للعمال المرتبطين ببناء مشاريع NY Sun المدعومة التي تزيد عن واحد ميغاواط.

من المتوقع أن يكون لتوسيع الهدف الشمسي للولاية تأثير متوسط على الفاتورة لعلماء نيويورك أقل من واحد بالمائة، أو ما يقرب من 0.71 دولار شهريًا للمساكن المتوسطة.

قال روري إم كريستيان رئيس لجنة الخدمة العامة، "لقد كان الدعم والتشجيع المتحمسين للحاكمة هوكول جزءًا لا يتجزأ من التطوير المستمر للطاقة الشمسية والوصول إليها في ولاية نيويورك. تزود خارطة الطريق التي اعتمدها اليوم نيويورك بالإرشادات التي تحتاجها لتسريع الانتقال إلى اقتصاد الطاقة النظيفة وتلبية أهدافنا المناخية البالغة الأهمية."

قال دورين إم هاريس الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك، "يوسع الإجراء الذي اتخذته لجنة الخدمة العامة اليوم مبادرة NY-Sun الناجحة للغاية في الولاية لتصبح واحدة من أكبر البرامج من نوعها في الولايات المتحدة وستعزز مكانة نيويورك كقائد وطني في مجال الطاقة الشمسية الموزعة والمجتمعية لسنوات قادمة. يعني هذا التوسع الشامل أن المزيد من العائلات والشركات وخصوصاً تلك الموجودة في المجتمعات التي كانت تعاني من نقص الخدمات تاريخياً ستحصل على كهرباء شمسية نظيفة وبأسعار معقولة مع ضمان حصول العمال الذين يبنون هذه المشاريع على أجور عادلة. سيؤدي الوصول إلى 10 غيغاواط إلى حشد 9 مليارات دولار عبي شكل استثمارات خاصة وإيجاد الآلاف من وظائف الطاقة الشمسية التي تحافظ على الأسر مما يدل على الفوائد الهائلة التي يجلبها انتقال الطاقة النظيفة للولاية لسكان نيويورك تحت قيادة الحكمة هوكول."

قال تود كامينسكي عضو مجلس الشيوخ، "موافقة اليوم من قبل (PSC) على خريطة طريق الطاقة الشمسية توضح كيف يمكننا تحقيق الأهداف الطموحة الموضحة في قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA) باستخدام الطاقة الشمسية النظيفة. يمكننا تشجيع الاستثمار الخاص بالمليارات وضمن استفادة المجتمعات المحرومة من هذا النمو. إنني أحيي (NYSERDA) و (DPS) والحكومة هوكول لاستراتيجيتهم المستقبلية لتنمية اقتصاد الطاقة الخضراء في نيويورك والخطوات المتخذة للنهوض به."

قال ستيف إنغلبرايت عضو الجمعية، "لدينا جميعًا مصلحة في الحد من العواقب السلبية لتغير المناخ. في عام 2019، قمت برعاية قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع الذي يتطلب من PSC إنشاء برنامج في معيار الطاقة النظيفة لضمان توليد 70 بالمائة من كهرباء الولاية من مصادر متجددة بحلول عام 2030 و 100 بالمائة من مصادر خالية من الانبعاثات بحلول عام 2040. أود أن أشكر الحاكمة هوكول على الإجراءات المتخذة اليوم فهي خطوة في الاتجاه الصحيح."

قال مايكل كوسيك عضو الجمعية، "يعتبر هذا التوسع في مبادرة NY-Sun خطوة حاسمة في توسيع السعة الشمسية في ولايتنا وسيساعدنا على اتخاذ خطوات كبيرة في العمل نحو تحقيق أهداف (CLCPA). يعتبر التوسع المستمر في قدرتنا الشمسية أمر بالغ الأهمية لبناء شبكة الطاقة للمستقبل هنا في نيويورك وحماية بيئتنا للأجيال القادمة."

خطة المناخ الرائدة على المستوى الوطني

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، 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% 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