



الحاكمة كاثير هوكول

للنشر فوراً: 2022/6/2

الحاكمة هوكول تعلن عن 22 مشروعاً كبيراً للطاقة المتجددة لتوفير طاقة نظيفة وبأسعار معقولة لسكان نيويورك

أكبر مشتريات على الأرض لمشاريع متجددة كبيرة الحجم في الولاية حتى الآن

إمداد أكثر من 620,000 منزل بالطاقة في نيويورك، وتحفيز أكثر من 2.7 مليار دولار في الاستثمار الخاص، وخلق أكثر من 3,000 فرصة عمل في جميع أنحاء الولاية

تمتلك الولاية الآن 120 مشروعاً للطاقة الشمسية وطاقة الرياح وطاقة الرياح البحرية قيد التطوير والتي ستوفر أكثر من 14,200 ميجاوات من الطاقة النظيفة للشبكة، مما يوفر أكثر من 66 في المائة من كهرباء نيويورك من مصادر متجددة

تسرع التقدم لتجاوز 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 كاثير هوكول اليوم عن منح لـ 22 مشروعاً على نطاق واسع لتخزين الطاقة الشمسية والطاقة التي ستوفر طاقة نظيفة وبأسعار معقولة لإمداد أكثر من 620 ألف منزل بالطاقة في نيويورك لمدة 20 عاماً على الأقل. وباعتبارها أكبر عملية شراء للطاقة المتجددة على الأرض في الولاية حتى الآن، ستحفز هذه المشاريع أكثر من 2.7 مليار دولار في الاستثمار الخاص وتخلق أكثر من 3,000 وظيفة قصيرة وطويلة الأجل في جميع أنحاء الولاية. تعمل منح اليوم على تسريع التقدم لتجاوز هدف نيويورك للحصول على 70 في المائة من كهرباء الولاية من مصادر متجددة بحلول عام 2030 على الطريق إلى شبكة خالية من الانبعاثات بحلول عام 2040 كما هو مطلوب بموجب قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع. ستعزز هذه المنح المسار الحالي للولاية من مصادر الطاقة المتجددة لتشغيل أكثر من 66 في المائة من كهرباء نيويورك من مصادر متجددة

"ستضعنا استثمارات اليوم على طريق جعل نيويورك مكاناً أكثر خضرة للعيش مع خلق وظائف جديدة وتحفيز التنمية الاقتصادية"، قالت الحاكمة هوكول. "ستسمح لنا هذه المشاريع ليس فقط بالوفاء بهدفنا المتمثل في الحصول على 70 في المائة من الكهرباء من موارد متجددة بل وتجاوزها، وستعزز مكانة نيويورك كرائدة وطنية في التصدي للتغيرات المناخية."

المشاريع الـ 22 للطاقة المتجددة على نطاق واسع حسب المنطقة هي:

منطقة العاصمة

- **Stern Solar**: ستقوم Stern Solar LLC، وهي شركة تابعة لـ CS Energy، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 19.99 ميجاوات في بلدة شاغتيكوك، مقاطعة رينسيلير.
- **Fort Edward Solar Farm**: ستقوم Fort Edward Solar LLC، إحدى الشركات التابعة لشركة Boralex، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بطاقة 100 ميجاواط في بلدي فورت إدوارد وأرغيل، مقاطعتي واشنطن.
- **Scotch Ridge Solar**: ستقوم Scotch Ridge Solar LLC، إحدى الشركات التابعة لشركة Nexamp، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 20 ميجاواط في مدينة دوانسبورغ، مقاطعة شينيكادي.

- **ELP Stuyvesant Solar**: ستقوم ELP Stuyvesant Solar LLC، وهي شركة تابعة لشركة East Light Partners، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 19.99 ميغاوات في بلدة ستايفسانت، مقاطعة كولومبيا.
 - **Easton Solar Farm**: ستقوم Easton Solar LLC، إحدى الشركات التابعة لشركة Boralex، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 20 ميغاوات في بلدة إيستون، مقاطعة واشنطن.
 - **ELP Rotterdam Solar**: ستقوم ELP Rotterdam Solar LLC، وهي شركة تابعة لشركة East Light Partners، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 19.99 ميغاوات في مدينة روتردام، مقاطعة شينيكتادي.
- وسط نيويورك
- **Harvest Hills Solar 2**: ستقوم Harvest Hills Solar 2، إحدى الشركات التابعة لشركة ConnectGen، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بطاقة 100 ميغاوات في مدينتي جنوا والبنديقية، مقاطعة كايوغا.
 - **SunEast Scipio Solar**: ستقوم SED NY Holdings LLC، إحدى الشركات التابعة لشركة SunEast Development، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 18 ميغاوات في مدينة سكيبيو، مقاطعة كايوغا.
- وادي موهوك
- **Mill Point Solar 2**: ستقوم ConnectGen Montgomery County LLC، إحدى الشركات التابعة لشركة ConnectGen، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 100 ميغاوات في بلدة غلين، مقاطعة مونتميري.
 - **SunEast Flat Creek II Solar**: ستقوم SunEast Flat Creek Solar LLC، إحدى الشركات التابعة لشركة SunEast Development، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 100 ميغاوات في بلدة روت، مقاطعة مونتميري.
 - **Newport Solar Farm**: ستقوم Newport Deerfield Solar LLC، إحدى الشركات التابعة لشركة Boralex، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 130 ميغاوات في بلدات ديرفيلد ومارسي ونيوبورت وأونيدا وهريكيمر.
 - **Foothills Solar Farm**: ستقوم Foothills Solar LLC، إحدى الشركات التابعة لشركة Boralex، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 40 ميغاوات في بلدة مايفيلد، مقاطعة فولتون.
 - **مركز كولومبيا للطاقة الشمسية**: سيقوم مركز كولومبيا للطاقة الشمسية (Columbia Solar Energy Center LLC)، وهو شركة تابعة لشركة EDF Renewables، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 350 ميغاوات مع 20 ميغاوات من تخزين الطاقة في موقع مشترك في بلدي كولومبيا وليتشيفيلد، مقاطعة هيريكيمير.
- المنطقة الشمالية
- **مركز ريتش رود للطاقة الشمسية**: سيقوم مركز ريتش رود للطاقة الشمسية (Rich Road Solar Energy Center LLC)، إحدى الشركات التابعة لشركة EDF Renewables، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 240 ميغاوات مع تخزين 20 ميغاوات في موقع مشترك في بلدة كانتون، مقاطعة سانت لورانس.
 - **Fort Covington Solar Farm**: ستقوم Fort Covington Solar LLC، إحدى الشركات التابعة لشركة Boralex، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 250 ميغاوات مع تخزين 77 ميغاوات في موقع مشترك في مدينة فورت كوفينغتون، مقاطعة فرانكلين.
 - **Roosevelt Solar**: ستقوم ReneSola Power Holdings LLC، إحدى الشركات التابعة لشركة ReneSola Power، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 19.99 ميغاوات بسعة 2 ميغاوات من التخزين في موقع مشترك في بلدة ماسينا، مقاطعة سانت لورانس.
 - **Moss Ridge Solar**: ستقوم Moss Ridge Solar 1 LLC، إحدى الشركات التابعة لشركة Borrego Solar، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 60 ميغاوات في بلدة ديكالب، مقاطعة سانت لورانس.
- المنطقة الجنوبية

- **Yellow Barn Solar**: ستقوم Yellow Barn Solar LLC، وهي شركة تابعة لـ CS Energy، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقوة 160 ميغاواط في بلدتي لانسينغ وغروتون، مقاطعة تومبكينز.
- **غرب نيويورك**
- **مركز ريدج فيو للطاقة الشمسية**: سيقوم مركز ريدج فيو للطاقة الشمسية (Ridge View Solar Energy Center, LLC)، إحدى الشركات التابعة لشركة EDF Renewables، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 350 ميغاواط مع تخزين 20 ميغاواط في موقع مشترك في بلدة هارتلاند، مقاطعة نياجارا.
- **Bear Ridge Solar**: ستقوم Bear Ridge Solar LLC، وهي شركة تابعة لشركة Cypress Creek Renewables، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بطاقة 100 ميغاواط في بلدة كامبريا وبندلتن، مقاطعة نياجارا.
- **Alfred Oaks Solar**: ستقوم Alfred Oaks Solar LLC، وهي شركة تابعة لشركة Northland Power، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بطاقة 100 ميغاواط مع 20 ميغاواط من التخزين في موقع مشترك في بلدة ألفريد، مقاطعة أليغاني.
- **York Run Solar**: ستقوم York Run Solar LLC، وهي شركة تابعة لشركة CS Energy، ببناء منشأة للطاقة الشمسية بقدرة 90 ميغاواط في بلدتي بوستي وكيانتون، مقاطعة تشاوتاووكوا.

خلف فرص عمل جديدة

لقد أدى تقدم نيويورك في مجال الطاقة المتجددة إلى استثمارات خاصة كبيرة ووظائف جديدة وتنمية اقتصادية للمجتمعات المحلية في أكثر من 30 مقاطعة في جميع أنحاء الولاية.

الاستثمار في المجتمعات المهمشة

من خلال المشاريع الممنوحة حديثاً، خصص المطورون ما يقرب من 86 مليون دولار من الاستثمارات في المجتمعات المحرومة في جميع أنحاء الولاية، بما في ذلك الاستثمارات المجتمعية مثل التلمذة المهنية الجديدة وبرامج المنح الدراسية والمخيمات الصيفية التي تركز على دعم المجتمعات المحلية المحرومة. بالإضافة إلى ذلك، التزم جميع المطورين بضمان حصول العمال المرتبطين ببناء المشاريع على أجور سائدة، وهو المعيار الذي وضعته وزارة العمل في ولاية نيويورك.

إعطاء الأولوية لحماية البيئة

لمدة خمس سنوات متتالية، أظهرت هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) التزامًا بتنفيذ أجندة الطاقة النظيفة الأكثر طموحًا في الولايات المتحدة. مع إضافة هذه المشاريع الجديدة، فإن هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) في طريقها لبناء مسار للطاقة المتجددة قادر على إمداد ما يعادل ثلثي الولاية بالطاقة. ستولد هذه المشاريع ما يقرب من 4.5 مليون ميغاواط / ساعة من الطاقة المتجددة سنويًا، وهو ما يكفي لتشغيل أكثر من 620 ألف منزل، وستقل انبعاثات الكربون بأكثر من 2.2 مليون طن متري سنويًا، أي ما يعادل سحب أكثر من 492,000 سيارة من الطرق كل عام. كما سيتم إقران ستة مشاريع ممنوحة بمرافق تخزين الطاقة، والتي تضم 159 ميغاواط من سعة تخزين الطاقة على نطاق المرافق التي ستعزز تكامل موارد الطاقة المتجددة في الشبكة الكهربائية.

خفض التكاليف لسكان نيويورك

تشتمل العقود على هيكلة لمؤشر REC للمساعدة في حماية المشتركين من الارتفاع المفاجئ في أسعار الطاقة، وبالتالي عندما ترتفع أسعار الكهرباء، تتخفف تكاليف برنامج المستوى الأول (Tier 1). سيكون متوسط تأثير الفاتورة على مستوى الولاية للمشارك السكني النموذجي حوالي 0.13 دولار شهريًا بمجرد تشغيل المشاريع. توضح تكاليف المشروع الإجمالية، بما في ذلك متوسط تكلفة التطوير الشاملة البالغة 63.08 دولارًا لكل ميغاواط / ساعة، أن مصادر الطاقة المتجددة القائمة على الأرض تنتج موارد طاقة متجددة بأسعار تنافسية مع فوائد حاسمة نحو تحقيق أهداف الولاية. ستبدأ مدفوعات هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك بموجب هذه الجوائز بمجرد حصول المشاريع على جميع التصاريح والموافقات المطلوبة وتشغيلها لإمداد نيويورك بالطاقة.

ستضاف هذه المشاريع الممنوحة حديثاً إلى المسار القوي لمشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق في نيويورك التي تتجه نحو التشغيل، وتتألف من أكثر من 120 مشروعاً للطاقة الشمسية وطاقة الرياح البرية والرياح البحرية قيد التطوير والتي ستوفر أكثر من 14,200 ميجاوات من الطاقة النظيفة للشبكة عند اكتمالها - وهو ما يكفي لإمداد ما يقرب من خمسة ملايين ونصف منزل بالطاقة في نيويورك. إن التزام الولاية ببناء شبكة نقل جديدة للطاقة الخضراء، بقيادة 250 ميلاً من التحديثات الرئيسية الجديدة الجارية بالفعل في جميع أنحاء الولاية، مع الإعلان مؤخرًا عن مشروع Clean Path New York ومشروع Champlain Hudson Power Express للبنية التحتية للطاقة الخضراء، سيسمح للمسار الحالي للطاقة المتجددة بإمداد أكثر من 66 في المائة من كهرباء نيويورك من مصادر متجددة بمجرد تشغيلها.

قالت دورين م. هاريس، الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA): "مع أكبر مجموعة من المشاريع الممنوحة حتى الآن، تعمل نيويورك على تعزيز مسار ضخ للطاقة المتجددة، والذي تم وضعه لتوفير كميات متزايدة من الكهرباء النظيفة وبأسعار معقولة لآلاف العائلات في جميع أنحاء الولاية لسنوات قادمة. تتعهد هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) بالعمل مع المطورين الحاصلين على منح، والحكومات المحلية المضيفة وأصحاب المصلحة في المجتمع طوال عملية تطوير المشروع لمشاريع المواقع بطريقة مسؤولة، بما في ذلك حماية الأراضي الزراعية الرئيسية، والتأكد من عبورهم خط النهاية في الوقت المحدد."

قالت مفوضة وزارة العمل بولاية نيويورك، روبرتا ريردون: "يوصل توسع الاقتصاد الأخضر في ولاية نيويورك التقدم بخطى ثابتة. تعزز مشاريع الطاقة المتجددة هذه مكانتنا كرواد في الكفاح العالمي ضد التغيرات المناخية، وتحمي أصولنا البيئية، وتحفز الإنعاش الاقتصادي، مما يوفر فرص عمل غير مسبوقة لسكان نيويورك على مستوى الولاية. إن وزارة العمل بولاية نيويورك على استعداد للمساعدة في ربط سكان نيويورك بفرص تدريب عالية الجودة حتى يتمكنوا من العثور على المهنة التي يحبونها في هذا القطاع الناشئ."

قال مفوض الزراعة بولاية نيويورك، ريتشارد أ. بول: "تتخذ ولاية نيويورك إجراءات وتقوم الطريق على المستوى الوطني في مكافحة للتغيرات المناخية. تعد مشاريع الطاقة المتجددة هذه خطوة رئيسية نحو هدف الطاقة المتجددة لعام 2030 وما بعده. أنا فخور بأن الزراعة حاضرة جهودنا البيئية، حيث تلعب دوراً مهماً أينما نعمل جميعاً معاً لتقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري والحفاظ على مواردنا الطبيعية للأجيال القادمة."

قال باسيل سيغوس، مفوض إدارة المحافظة على البيئة بولاية نيويورك والرئيس المشارك لمجلس العمل المناخي: "من خلال أهداف الطاقة الطموحة والرائدة في نيويورك، نواصل تحقيق نتائج حقيقية والقيام باستثمارات كبيرة في مجموعة متنوعة من المشاريع لجلب الطاقة المتجددة وبأسعار معقولة لسكان نيويورك. ستخلق مشاريع تخزين الطاقة الشمسية وتخزين الطاقة هذه آلاف الوظائف، وتستثمر في المجتمعات المحرومة وترتكز على الاستثمار الخاص في مصادر الطاقة المتجددة لمساعدتنا على تحسين الصحة العامة وحماية بيئتنا وتوفير مستقبل مستدام لجميع سكان نيويورك."

قال عضو مجلس شيوخ الولاية كيفين باركر: "بصفتي رئيس لجنة الطاقة والاتصالات بمجلس الشيوخ، أنا فخور بإعلان اليوم. ستوفر هذه المبادرة طاقة نظيفة ميسورة التكلفة لإمداد أكثر من نصف مليون من سكان نيويورك بالطاقة بينما تخلق وظائف لسكان ولاية نيويورك ذوي الياقات الخضراء. بينما نعمل على مكافحة التغيرات المناخية، يعد هذا انتصاراً كبيراً لولايتنا، وأنا أحيي الحاكم هوكول وهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) على رؤيتهما وقيادتهما. إنني أتطلع إلى توسيع هذا المشروع."

قالت آن رينولدز، المديرية التنفيذية لتحالف الطاقة النظيفة بنيويورك: "يُظهر إعلان اليوم عن 22 منحة جديدة ومثيرة لمشاريع الطاقة النظيفة أن ولاية نيويورك تواصل التزامها القوي بتنظيف شبكتنا الكهربائية، وأن صناعة الطاقة المتجددة تتقدم بجدية نحو التطوير والاستثمار في نيويورك. نتطلع إلى وظائف البناء والطاقة الخالية من التلوث التي ستوفرها هذه المشاريع."

قالت رئيسة رابطة الناخبين للحفاظ على البيئة بنيويورك، جولي تيغي: "تحتاج ولاية نيويورك إلى طاقة نظيفة لتقليل انبعاثات الوقود الأحفوري وتحقيق الأهداف الواردة في قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع (CLCPA). تُعد منحة المستوى الأول (Tier 1) من مصادر الطاقة المتجددة خطوة هائلة إلى الأمام ستساعد الولاية على تلبية أهدافنا المتجددة لعام 2030

وتجاوزها أيضًا، وتضعنا على طريق شبكة خالية من الانبعاثات. علاوة على ذلك، يوضح هذا مدى التزام صناعة الطاقة المتجددة بالاستثمار في اقتصاد الطاقة الخضراء المبتكر الذي يقود منطقتنا نحو المستقبل."

خطة المناخ الوطنية الرائدة 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 35 مليار دولار في 120 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