



الحاكمة كاثيري هوكون

للنشر فوراً: 22/3/2022

الحاكمة هوكون تعلن نيويورك كأفضل سوق محلي للطاقة الشمسية في الولايات المتحدة

تم تركيب أكثر من غيغواط واحد - ما يكفي لخدمة أكثر من 200,000 منزل في جميع أنحاء الولاية

توفر الطاقة الشمسية المجتمعية وفورات مضمونة للعملاء والطاقة المتجددة تعمل على استقرار تكاليف الطاقة طويلة الأجل لسكان نيويورك

يدعم هدف قانون الريادة المناخية وحماية المجتمع للولاية المتمثل في توليد 70 بالمائة من كهرباء الولاية من مصادر متجددة بحلول عام 2030، وهدف الحاكمة المتمثل في تحقيق 10 غيغواط من الطاقة الشمسية بحلول عام 2030

أعلنت الحاكمة كاثيري هوكون اليوم أن نيويورك أصبحت أكبر سوق مجتمعي للطاقة الشمسية في الولايات المتحدة حيث تم تركيب وتشغيل أكثر من واحد غيغواط من الطاقة الشمسية المجتمعية - وهو ما يكفي لخدمة 209,000 منزل في جميع أنحاء الولاية. تمتلك نيويورك أيضاً أكبر خط أنابيب في البلاد مع وجود ما يكفي من الطاقة الشمسية المجتمعية قيد الإنشاء لخدمة 401,000 منزل إضافي وهذا يضمن استمرار الوصول إلى الطاقة الشمسية النظيفة بأسعار معقولة لجميع سكان نيويورك لسنوات قادمة. يسرع إعلان اليوم التقدم نحو تحقيق هدف قانون الريادة المناخية وحماية المجتمع (قانون المناخ) المتمثل في توليد 70 بالمائة من كهرباء الولاية من مصادر متجددة بحلول عام 2030 وهدف الحاكمة المتمثل في تحقيق 10 غيغواط من الطاقة الشمسية بحلول عام 2030.

قالت الحاكمة هوكون، "إن الوصول إلى هذا الإنجاز الرائد على مستوى البلاد - مع تركيب أكثر من غيغواط من الطاقة الشمسية المجتمعية - هو شهادة على سعي نيويورك الحثيث لبدائل الطاقة النظيفة التي من شأنها تعزيز اقتصادنا وتقريبنا خطوة واحدة نحو مستقبل خالٍ من الكربون." "نيويورك تصنع مرة أخرى تاريخاً للطاقة النظيفة، ومع مواجهة العديد من العائلات عبء ارتفاع تكاليف الطاقة، ستبقى إدارتي ملتزمة بتوسيع نطاق الوصول إلى الطاقة الشمسية مما سيحقق وفورات ويثبت فواتير الكهرباء مع تحقيق أهدافنا المناخية الصارمة."

قال بنيامين نائب الحاكم، "تم إحراز أكثر من 1 غيغواط من التقدم اليوم، وهو ما يكفي لتزويد أكثر من 200,000 منزل في جميع أنحاء ولاية نيويورك." "عندما نفكر في مستقبل ولايتنا، يجب أن نفكر في كل من الازدهار الاقتصادي الذي نهدف إليه إضافة إلى رفاه أطفالنا. والآن، عندما نتطلع تلك الأجيال القادمة من سكان نيويورك نحو اليوم، فسوف يعلمون أنه قد تم إحراز تقدم مع وضعهم في الاعتبار. أنا فخور بأن أعلن اليوم أن نيويورك هي عاصمة الطاقة الشمسية في الولايات المتحدة."

أصدر نائب الحاكمة برايان بنيامين هذا الإعلان في مقاطعة شينيكتادي في مشروع طاقة شمسية مجتمعي بقدرة 7.5 ميغواط مقترن بمحطة تخزين للطاقة بسعة 10 ميغواط ساعة في موقع مكب نفايات سابق. يقع المشروع في مدينة غلينفيل، وقد تم تطوير المشروع بواسطة دي اس دي للطاقة المتجددة، وهي أيضاً الشركة المالكة والمشغلة للمشروع. يعد هذا الموقع جزءاً من محطة مكونة من سبعة مشاريع، تبلغ طاقتها 25 ميغواط، والتي تم تحقيقها من خلال التعاون مع اتحاد الطاقة الشمسية بمقاطعة شينيكتاديويوفر أكثر من 400,000 دولار على شكل توفير في الطاقة سنوياً للبلديات والمدن في مقاطعة شينيكتادي ويمكن كل بلدية من أن تعمل بالطاقة المتجددة بنسبة 100 في المائة. قامت المقاطعة بتشكيل الاتحاد عام 2019 ويضم كل

من مقاطعة شينيكيتادي ومدينة شينيكيتادي وبلدة دوانسبورغ ومدينة غلينفيل وبلدة نيسكاونا وبلدة برينستاون وبلدة روتردام وقرية ديلاونسون وقرية سكوتيا.

تمكّن الطاقة الشمسية المجتمعية من الوصول إلى الطاقة الشمسية لأصحاب المنازل والمستأجرين وأصحاب الأعمال الذين قد لا تتوفر لديهم ظروف مثالية لتثبيت الألواح الشمسية في الموقع مباشرةً. من خلال هذا الترتيب، سيستمر توفير الطاقة النظيفة من قبل مزودي الكهرباء المنتظمين للعميل، ويتم تغذية الطاقة المنتجة من المصفوفة الشمسية مباشرة إلى الشبكة الكهربائية. نظرًا لتزويد الشبكة الكهربائية بالطاقة النظيفة والمتجددة سيتلقى المشتركون انتماءً على فواتير الكهرباء الخاصة بهم مقابل حصتهم من ناتج النظام الشمسي.

شكلت الطاقة الشمسية المجتمعية 70 بالمائة من إجمالي منشآت الطاقة الشمسية في كافة أنحاء الولاية في عام 2021. إضافةً إلى ذلك، يتألف خط أنابيب الطاقة الشمسية الموزعة في نيويورك الآن من أكثر من 708 من هذه المشاريع التي يبلغ مجموع انتاجها 2,300 ميغاوات، والتي ستساعد بمجرد اكتمالها في توسيع الوصول إلى الطاقة النظيفة لجميع سكان نيويورك بما في ذلك الأسر ذات الدخل المنخفض إلى المتوسط (low-to-moderate income, LMI) وأولئك الذين يعيشون في **مجتمعات محرومة (disadvantaged communities, DAC)**. هذا المشروع تكمله 73 مشروعًا للطاقة الشمسية على نطاق المرافق تدعمها ولاية نيويورك وهي قيد التطوير في جميع أنحاء الولاية - وستوفر هذه المشاريع معًا ما يكفي من الكهرباء لتشغيل أكثر من 2.2 مليون منزل بمجرد اكتمالها. تم التأكيد على نجاح الولاية في نشر الطاقة الشمسية من قبل جمعية صناعة الطاقة الشمسية و**تقرير** وود مكنزي لمراجعة دروس سوق الطاقة الشمسية للعام 2021، والذي لا يقوم فقط بتصنيف نيويورك كرائد وطني على الإطلاق قبل مينيسوتا التي احتلت المركز الثاني ولكنه أيضًا يسلط الضوء على أن إمبار ستيت في المرتبة الأولى في العام 2021 من حيث عدد التركيبات - أكثر من ضعف العدد في ولاية ماساتشوستس التي احتلت المركز الثاني.

قالت الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك دورين إم هاريس، "تعد نيويورك مرة أخرى مثالاً للولايات في جميع أنحاء البلاد حول كيفية الاستثمار في الطاقة الشمسية المجتمعية التي يمكن أن تؤدي إلى نظافة الطاقة في منازل الآلاف من العائلات مع تقريب الولاية أيضًا من تحقيق أهدافنا المناخية. مع وجود خط أنابيب ضخم لا يزال يتعين بناؤه فإننا نرسم مسارًا لجميع سكان نيويورك ليكونوا قادرين على الاشتراك في مشاريع متجددة مثل هذه لخفض تكاليف الكهرباء الخاصة بهم ويكونوا جزءًا من حل تغير المناخ لدينا."

قال إريك شيمان الرئيس التنفيذي لشركة دي اس دي للطاقة المتجددة، "نحن فخورون حقًا بمحفظة شينيكيتادي والابتكار الذي تمكنا من تقديمه إليها وحقيقة وجودها في الحديقة الخلفية لمقرنا الرئيسي تسلط الضوء على ذلك بشكل رئيسي. ومع ذلك، فإن العمل مع شركاء مثل هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (The New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) وجيراننا وأصحاب المصالح في المجتمعات التي نعيش ونعمل فيها في جميع أنحاء نيويورك هو ما يحفز دي اس دي على مواصلة القيام بدورنا في تسريع مبادرة قانون المناخ للولاية."

تم تعزيز تحقيق هذا الإنجاز من خلال الدعم القوي من برنامج NY-Sun التابع إلى (NYSERDA)، وهو مبادرة الولاية البالغة 1.8 مليار دولار لتعزيز توسيع نطاق الطاقة الشمسية مع خفض التكاليف وجعل الطاقة الشمسية في المتناول بشكل أكبر للمنازل والشركات والمجتمعات. حاليًا، تعمل مشاريع الطاقة الشمسية الموزعة التي تم تثبيتها، جنبًا إلى جنب مع المشاريع التي يجري تطويرها، على تمكين الولاية من الوصول إلى 95 في المائة من هدف قانون المناخ الحالي لتركيبة ستة غيغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة بحلول عام 2025.

منذ 2011، ساعدت NY-Sun على:

- دعم تركيب الطاقة الشمسية على الأسطح أو ممتلكات 165,000 منزل أو شركة تغطي كل مقاطعة في نيويورك؛
- تقديم حوافز تزيد عن 1.3 مليار دولار والاستفادة من 6.1 مليار دولار على شكل استثمارات خاصة؛
- تحفيز أكثر من 2,500 بالمائة من نمو الطاقة الشمسية في الولاية؛
- تسهيل توصيل ما يكفي من الطاقة النظيفة والمتجددة لتشغيل أكثر من 627,000 منزل في نيويورك؛

- تعزيز 12,000 وظيفة في صناعة الطاقة الشمسية؛
- تقليل تكلفة الطاقة الشمسية بنسبة 70 خلال 10 سنوات؛ و
- ضمان تخصيص أكثر من 200 مليون دولار للأسر ذات الدخل المنخفض إلى المتوسط (LMI)، والإسكان الميسور التكلفة والمجتمعات المحرومة والإصحاح البيئي كجزء من إطار عمل المساواة في الطاقة الشمسية.

في الخريف الماضي، دعت الحاكمة هوكول إلى زيادة هدف نيويورك للطاقة الشمسية إلى عشرة غيغاواط بحلول عام 2030. لتحقيق هذا الهدف، قدمت (NYSERDA) وإدارة الخدمات العامة خارطة طريق مع لجنة الخدمة العامة لتوسيع مبادرة الولاية الناجحة NY-Sun لتكون واحدة من أكبر برامج الطاقة الشمسية وأكثرها شمولاً من نوعها في البلاد بما في ذلك استمرار تقديم الحوافز إلى 2,270 ميغاواط إضافية من مشاريع الطاقة الشمسية المجتمعية بما يكفي لتشغيل ما يقرب من 400,000 منزل إضافي. تضمنت خارطة الطريق أيضاً أهدافاً طموحة للمشاريع الواقعة في منطقة وسط الولاية وحوافز مخصصة لخدمة مشاريع الطاقة الشمسية المجتمعية لمشاركتي (DAC) و (LMI)، بما يتوافق مع دعوة قانون المناخ لتحقيق 35 بالمائة على الأقل، والهدف هو توجيهه 40 بالمائة من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة إلى المجتمعات المحرومة. تقترح خارطة الطريق أيضاً متطلبات الأجور السائدة لمشاريع الطاقة الشمسية التي يزيد حجمها عن واحد ميغاواط ضمن برنامج NY-SUN لتعزيز النمو المستمر لوظائف الطاقة الشمسية عالية الجودة.

قال النائب بول تونكو، "ستلعب الطاقة الشمسية المجتمعية دوراً مهماً في تحقيق أهداف الطاقة لدينا. حالياً، يُمنع العديد من السكان الذين يرغبون في الانتقال إلى الطاقة الشمسية لأنهم لا يستطيعون تحمل تكلفة الألواح أو يعيشون في عقارات مستأجرة أو ببساطة لا تدعم أسطح منازلهم الطاقة الشمسية. تعد الطاقة الشمسية المجتمعية بمثابة تغيير لقواعد اللعبة للتغلب على هذه الحواجز مما يسمح لمزيد من سكان نيويورك بأن يكونوا جزءاً من الانتقال إلى الطاقة النظيفة. أنا فخور بعملنا في الكونغرس لمواصلة تقديم الاستثمارات الرئيسية التي تقلل الانبعاثات وتخفض تكاليف الطاقة للمستهلكين وأشكر الحاكمة هوكول واتحاد الطاقة الشمسية في مقاطعة شينيكادي و (NYSERDA) وكل من تتواصل جهودهم لجعل نيويورك رائد وطني في الدفع العالمي نحو مستقبل الطاقة النظيفة."

قال عضو مجلس الشيوخ كيفن باركر، "بصفتي رئيس لجنة الطاقة والاتصالات فإنني أشيد بكل من (NYSERDA) و NY-SUN على مساعده ولايتنا في الوصول إلى هذا الإنجاز التاريخي. بهذا المعدل أعلم أنه يمكننا الوصول إلى هدف الحاكمة بتحقيق عشرة غيغاواط من الطاقة الشمسية بحلول عام 2030."

قال عضو الجمعية مايك كوسيك، "نحتفل اليوم بإنجاز مهم في جهودنا على مستوى الولاية لتحويل شبكة الطاقة لدينا. إن واحد غيغاواط من الطاقة الشمسية المجمع هو إنجاز هائل وشهادة على التزامنا بتحقيق أهدافنا في مجال الطاقة المتجددة. في حين أن اليوم لحظة مثيرة فهي أيضاً البداية فقط. أمامنا طريق طويل لنقطعه وسنواصل المضي قدماً في التزامنا ببناء شبكة الطاقة للمستقبل هنا في ولاية نيويورك."

قال رودولف وينتر رئيس الشبكة الوطنية في نيويورك، "نحن سعداء للغاية للانضمام إلى نائب الحاكمة بنيامين و (NYSERDA) هنا في غلينفيل اليوم. يسر الشبكة الوطنية أن تتبوأ موقع الريادة في تركيب الطاقة الشمسية المجتمعية في جميع أنحاء الولاية وقد عملنا مع (NYSERDA) لتطوير برنامج الطاقة الشمسية للجميع لضمان أن عملاء الشبكة الوطنية ذوي الدخل المنخفض والمتوسط يمكنهم إدراك فوائد توصيلات الطاقة الشمسية. نحن نبتكر باستمرار طرقاً جديدة لجعل التوصيلات الشمسية أسرع وأرخص وأكثر تركيزاً على العملاء. أنا أتطلع إلى مواصلة عملنا مع الحاكمة ومع (NYSERDA) وشركائنا الآخرين لتعزيز المجتمعات التي نخدمها وجعل مستقبل طاقتنا النظيفة حقيقة."

قال ديفيد غاهل كبير مدراء سياسة الولاية، إيس، لجمعية صناعات الطاقة الشمسية، "إن اعتبار الولاية في المرتبة الأولى في مجال الطاقة الشمسية المجتمعية يعد إنجازاً كبيراً يوضح التزام قادة الولاية بالطاقة النظيفة ولضمان توفير فوائد الطاقة الشمسية لجميع سكان نيويورك. يجلب هذا النوع من القيادة الآف الوظائف ومليارات الدولارات من الاستثمارات إلى الولاية، وتتطلع جمعية صناعات الطاقة الشمسية (Solar Energy Industries Association, SEIA) إلى مواصلة تعاونه مع الحاكمة هوكول ومفوضية الخدمة العامة في نيويورك و (NYSERDA) لتوسيع الوصول الأكثر إنصافاً إلى الطاقة النظيفة في نيويورك."

قالت كايتلين كيلى أونيل مديرة المنطقة الشمالية الشرقية للتحالف من أجل الوصول إلى الطاقة الشمسية المجتمعية، "إن التزام نيويورك تجاه الطاقة الشمسية المجتمعية جعلها رائدة على المستوى الوطني وتمكن الآلاف من سكان نيويورك من الوصول إلى فوائد الطاقة النظيفة. سيحقق التزام إدارة هوكول بتوسيع فوائد الطاقة الشمسية على المجتمع تقدمًا حقيقيًا نحو الأهداف المناخية المنصوص عليها في قانون الريادة المناخية والحماية المجتمعية (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA)."

قالت جولي تيغي رئيسة اتحاد نيويورك للناخبين دعاة المحافظة على البيئة، "تهانينا لنيويورك وصناعة الطاقة الشمسية لريادتها في مجال الطاقة الشمسية المجتمعية! تساعد الطاقة الشمسية المجتمعية في مكافحة تغير المناخ وتسريع نمو الطاقة المتجددة لتلبية أهدافنا المناخية الطموحة. لكي تتمكن نيويورك من تحقيق أهداف الطاقة النظيفة هذه فنحن بحاجة إلى إعطاء الأولوية للطاقة الشمسية وتزويد العائلات بفرصة لاستخدام الطاقة الخضراء وإعطاء الأولوية لتلك الاستثمارات في المجتمعات المحرومة. مع احتلال نيويورك المركز الأول في البلاد من حيث إجمالي عمليات تركيب الطاقة الشمسية المجتمعية والتركيبات الشاملة في عام 2021 فإننا نشحن إمدادات الطاقة لدينا - مما يضعنا على المسار الصحيح لتحقيق المزيد من الطاقة الشمسية المتجددة."

قال زاك دوفرسن المدير التنفيذي لجمعية صناعات الطاقة الشمسية في نيويورك، يُثني تحالف صناعات الطاقة الشمسية في ولاية نيويورك (New York Solar Energy Industries Association, NYSEIA) على ولاية نيويورك لكونها رائدة على المستوى الوطني في مجال الطاقة الشمسية المجتمعية العام الماضي وتفخر صناعة الطاقة الشمسية بدعم هذا الإنجاز. إنه لأمر رائع أن نرى سوق الطاقة الشمسية في مجتمع نيويورك يواصل التطور مما يوفر وصولاً أكبر لعملاء نيويورك الذين يرغبون في المشاركة في تحول الطاقة النظيفة. يتطلع (NYSEIA) والشركات الأعضاء فيها إلى العمل مع مسؤولي الولاية والمرافق وأصحاب المصالح الآخرين لضمان ليس فقط النمو المستقبلي لسوق الطاقة الشمسية المجتمعية ولكن أيضًا الوفاء بوعود الطاقة الشمسية المجتمعية بما في ذلك تحسين الوصول للعملاء ذوي الدخل المنخفض والمجتمعات المحرومة. مع وجود قائمة قوية من مشاريع الطاقة الشمسية المجتمعية قيد التطوير أصبح من المهم أكثر من أي وقت مضى أن تستمر نيويورك في تلبية احتياجات هذا القطاع الرئيسي من السوق."

قال ستيفان راوندتري كبير المدراء الإقليميين في فوت سولار، "تعد الطاقة الشمسية المجتمعية ركيزة أساسية للاقتصاد الأخضر في نيويورك وأداة مهمة لضمان مشاركة جميع سكان نيويورك في التحول إلى الطاقة النظيفة. نحبي الحاكمة هوكول وفريق NY-SUN وشركائنا في الصناعة على المساعدة في جعل ولاية نيويورك رائدة في تطوير الطاقة الشمسية المجتمعية في طريقنا نحو 70% من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030. إن شركة فوت سولار متحمسة لدعم سعي الولاية لتحقيق هدف توزيع الطاقة الشمسية بعشرة غيغواط ولتوسيع مزايا البرنامج لأولئك الذين تركوا تاريخياً خارج الاقتصاد الشمسي."

برنامج المناخ الرائد 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). 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 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، والالتزام بإنتاج 9,000 ميغواط 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