



الحاكمة كاثيري هوكون

للنشر فوراً: 2023/11/28

**الحاكمة هوكون تعلن عن تركيب أكثر من اثنين غيغواط من الطاقة الشمسية المجتمعية في نيويورك**

**تمثل هذه المحطة ما يكفي من الطاقة النظيفة لخدمة 393,000 منزل ويعيد تأكيد مكانة الولاية كأفضل سوق للطاقة الشمسية المجتمعية في الولايات المتحدة**

**يساهم في توليد 5 غيغواط من الطاقة الشمسية الموزعة في جميع أنحاء الولاية مع 3.3 غيغواط إضافية قيد التطوير**

**يوضح التقدم نحو هدف قانون القيادة المناخية وحماية المجتمع بالولاية المتمثل في تركيب ستة غيغواط من الطاقة الشمسية الموزعة بحلول عام 2025**

أعلنت الحاكمة كاثيري هوكون اليوم عن تركيب أكثر من اثنين غيغواط من الطاقة الشمسية المجتمعية في نيويورك - وهو ما يكفي لخدمة 393,000 منزل مما يؤكد مجدداً مكانة الولاية كأكثر سوق للطاقة الشمسية المجتمعية في الولايات المتحدة. يساهم هذا الإنجاز المجتمعي للطاقة الشمسية في إنتاج خمسة غيغواط من الطاقة الشمسية الموزعة في جميع أنحاء الولاية، مع 3.3 جيجاوات قيد التطوير. يوضح إعلان اليوم تقدماً كبيراً نحو تحقيق هدف قانون القيادة المناخية وحماية المجتمع في نيويورك المتمثل في تركيب ستة جيجاوات من الطاقة الشمسية الموزعة بحلول عام 2025، على الطريق إلى 10 غيغواط بحلول عام 2030.

"يثبت الإنجاز الذي حققه مجتمع نيويورك في مجال الطاقة الشمسية بقدرة اثنين غيغواط التزامنا ببناء مستقبل نظيف وصحي"، قالت الحاكمة هوكون. "إن استثمارنا المستمر في الطاقة الشمسية المجتمعية يولد فوائد قابلة للقياس لصحتنا وبيئتنا واقتصادنا ولآلاف سكان نيويورك الذين يمكنهم الآن الاستمتاع بفوائد كهرباء أقل، كل ذلك بفضل قدرتنا على تسخير قوة الشمس."

تمكّن الطاقة الشمسية المجتمعية من الوصول إلى الطاقة الشمسية لأصحاب المنازل والمستأجرين وأصحاب الأعمال الذين قد لا تتوفر لديهم ظروف مثالية لتنصيب الألواح الشمسية في الموقع مباشرةً. من خلال هذا الترتيب، لا يزال يتم توفير الطاقة النظيفة من قبل مزودي الكهرباء المنتظمين للعميل، ويتم تغذية الطاقة المنتجة من المجموعة الشمسية مباشرة إلى الشبكة الكهربائية. نظراً لأن الشبكة الكهربائية يتم تزويدها بالطاقة النظيفة والمتجددة يحصل المشتركون على رصيد على فواتير الكهرباء الخاصة بهم مقابل حصتهم من إنتاج النظام الشمسي.

حتى الآن، تشكل الطاقة الشمسية المجتمعية 61 بالمائة من إجمالي تركيبات الطاقة الشمسية في جميع أنحاء الولاية هذا العام. إضافة إلى ذلك، يتكون خط أنابيب الطاقة الشمسية الموزع في نيويورك الآن من أكثر من 8,700 مشروع، والتي ستوفر بمجرد اكتمالها 3,297 ميغواط من الطاقة النظيفة، وهو ما يكفي لتزويد أكثر من 600,000 منزل في نيويورك بالطاقة. بناءً على هذا التقدم، في أكتوبر/تشرين الأول، افتتحت هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) جولة ثانية من طلبات تقديم العروض لبرامج الطاقة الشمسية المجتمعية الشاملة والطاقة الشمسية الموسعة للجميع، والتي تهدف معاً إلى تأمين أكثر من 1,140 ميغواط من الطاقة الشمسية المجتمعية المخصصة للأسر ذات الدخل المنخفض والمتوسط (low- and moderate-income, LMI). والمجتمعات المحرومة.

تم تأكيد نجاح الولاية في نشر الطاقة الشمسية المجتمعية من خلال أحدث [تقرير](#) ربع سنوي من وود ماكنزي عن سوق الطاقة الشمسية الذي يصنف الجديد يورك باعتبارها الشركة الرائدة على المستوى الوطني في مجال تركيب الطاقة الشمسية المجتمعية، وكذلك المركز الأول في عام 2023 لتكسيات الطاقة الشمسية المجتمعية، والمرتبة الثانية في إجمالي الطاقة الشمسية الموزعة والمرتبة الخامسة في مجال الطاقة الشمسية السكنية.

قالت دورين إم. هاريس، الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة (NYSERDA)، "إن نيويورك ثابتة في التزامها بتحقيق أهداف قانون المناخ لدينا وكل إنجاز يتم تحقيقه هو خطوة أقرب إلى نظام أكثر موثوقية وإنصافاً شبكة كهربائية خالية من الانبعاثات. باعتبارها السوق الأكبر في البلاد، ستظل الطاقة الشمسية المجتمعية نموذجاً حيويًا لتوصيل طاقة متجددة نظيفة ومنخفضة التكلفة إلى الأماكن التي لا تكون فيها الألواح الشمسية المثبتة على الأسطح مجدية، مما يضمن أن المزيد من سكان نيويورك يدركون فوائد هذا المورد المتجدد."

تم دعم تحقيق هذا الإنجاز من خلال الدعم القوي من برنامج NY-Sun التابع إلى هيئة (NYSERDA) وهو مبادرة الطاقة الشمسية المميزة للولاية بقيمة 3.3 مليار دولار. حاليًا، تعمل مشاريع الطاقة الشمسية الموزعة المثبتة، جنبًا إلى جنب مع المشاريع قيد التطوير على وصول الولاية إلى 83 بالمائة من الهدف الحالي المتمثل في تركيب 10 غيغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة بحلول عام 2030.

قالت فاليسا سوتر-كلاين، المدير الإقليمية لشمال شرق البلاد لاتحاد صناعات الطاقة الشمسية، "الآن هو الوقت المناسب لمضاعفة هذا الزخم لتأمين مستقبل مدعوم بالطاقة الشمسية النظيفة ومنخفضة التكلفة في نيويورك. تتطلع صناعة الطاقة الشمسية والتخزين إلى العمل مع (NYSERDA) والحاكمة هوكول وغيرهم من القادة لتعزيز البرامج التي تعمل على توسيع نطاق الطاقة الشمسية المجتمعية والارتقاء بالمجتمعات في جميع أنحاء الولاية."

قالت كيت دانيال، مديرة التحالف من أجل الوصول المجتمعي للطاقة الشمسية في الشمال الشرقي، "يعد هذا الإنجاز شهادة حقيقية على التزام شركائنا في (NYSERDA) إضافة إلى الفوائد العديدة للطاقة الشمسية المجتمعية. ونحن نتطلع إلى العمل مع الولاية لتوسيع نطاق الوصول إلى الطاقة الشمسية المجتمعية بشكل أكبر حتى يتمكن جميع سكان نيويورك من المشاركة في الوعد باقتصاد الطاقة النظيفة."

قالت رئيسة رابطة نيويورك للناخبين الحفاظ على البيئة، "مع تزايد إلحاح أزمة المناخ يومًا بعد يوم واستمرار معاناة صحة سكاننا وكوكبنا من الآثار الضارة الناجمة عن حرق الوقود الأحفوري لم يعد بوسعنا أن نكتفي بالحديث عن الطاقة المتجددة فنحن بحاجة إلى تنفيذ مشاريع حقيقية على أرض الواقع. يعد تركيب أكثر من إثنين غيغاواط من الطاقة الشمسية خطوة كبيرة نحو تحقيق أهداف الطاقة المتجددة في الولاية وفوزًا كبيرًا للصحة العامة والبيئة. نحن نشيد بالحاكمة هوكول ورئيسة (NYSERDA) دورين هاريس لاتخاذهما إجراءات قوية لضمان أن تكون نيويورك رائدة على المستوى الوطني في إنتاج الطاقة الشمسية."

قال المدير التنفيذي لجمعية صناعات الطاقة الشمسية في نيويورك، نوح جينسبيرغ، "تعمل الطاقة الشمسية المجتمعية على توسيع الوصول العادل إلى الطاقة النظيفة من خلال توفير الطاقة الشمسية وتوفير فوائد الخدمات لسكان نيويورك، بما في ذلك المستأجرين وذوي الدخل المنخفض العائلات. يعد النشر السريع للطاقة الشمسية على الأسطح والمجتمعات أمرًا أساسيًا لتحقيق أهداف إزالة الكربون الطموحة في نيويورك. تهنيئًا لجمعية صناعات الطاقة الشمسية في نيويورك (New York Solar Energy Industries Association, NYSEIA) والحاكمة هوكول و (NYSERDA) وصناعة الطاقة الشمسية الموزعة على تجاوز إثنين غيغاواط من سعة الطاقة الشمسية المجتمعية المثبتة."

قالت ليندساي غريفين، المديرة التنظيمية لشمال شرق البلاد في شركة فوت سولار، "من المثير أن نرى مدينة نيويورك تحقق إنجازًا كبيرًا في مجال الطاقة الشمسية على مستوى المجتمع والذي من شأنه توسيع نطاق الوصول إلى الطاقة المتجددة إلى مئات الآلاف من المنازل على مستوى الولاية. يسלט هذا الإنجاز المهم الضوء على التقدم المثير للإعجاب على المدى القريب ولكن أهداف الطاقة الشمسية الموزعة الأكثر طموحًا والتي تدفع المزيد من الاستثمارات في (NYSERDA) وهيئة

الطاقة في ولاية نيويورك (New York Power Authority, NYPA) ضرورة لتحويل الولاية بسرعة وبشكل عادل إلى الطاقة النظيفة."

### خطة المناخ الوطنية الرائدة في ولاية نيويورك

يدعو جدول أعمال المناخ الرائد في ولاية نيويورك إلى انتقال منظم وعادل يخلق وظائف مستدامة للأسرة، ويستمر في تعزيز الاقتصاد الأخضر في جميع القطاعات، ويضمن توجيه 35 في المائة على الأقل، بهدف 40 في المائة، من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة إلى المجتمعات المحرومة. واسترشادًا ببعض مبادرات المناخ والطاقة النظيفة الأكثر صرامة في البلاد، تسيير نيويورك على طريق تحقيق قطاع كهرباء خالٍ من الانبعاثات بحلول عام 2040، بما في ذلك توليد 70 بالمائة من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030، والحياد الكربوني على مستوى الاقتصاد بحلول منتصف القرن. حجر الزاوية في هذا التحول هو استثمارات الطاقة النظيفة غير المسبوقة في نيويورك، بما في ذلك أكثر من 55 مليار دولار في 145 مشروعًا من مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق في كافة أنحاء الولاية و6.8 مليار دولار للحد من انبعاثات المباني و3.3 مليار دولار لمليار دولار لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية وأكثر من 1 مليار دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 2 مليار دولار في التزامات بنك نيويورك الأخضر. دعمت هذه الاستثمارات وغيرها أكثر من 165,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في عام 2021 ونمو يزيد عن 3,000 بالمائة في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ عام 2011. للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتحسين جودة الهواء، اعتمدت نيويورك أيضًا لوائح المركبات عديمة الانبعاثات، بما في ذلك مطالبة جميع سيارات الركاب الجديدة والشاحنات الخفيفة المباعة في الولاية بأن تكون خالية من الانبعاثات بحلول عام 2035. تستمر الشراكات في تعزيز العمل المناخي في نيويورك مع ما يقرب من 400 مجتمع مسجل وأكثر من 100 مجتمع ذكي مناخيًا معتمد، وما يقرب من 500 مجتمع للطاقة النظيفة، وأكبر مبادرة لمراقبة الهواء المجتمعي في الولاية في 10 مجتمعات محرومة في جميع أنحاء الولاية للمساعدة في استهداف تلوث الهواء ومكافحة تغير المناخ.

###

تتوفر أخبار إضافية على [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)

ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

سجل للحصول على تحديثات من مكتب الحاكم: [ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) | أرسل NEW YORK في رسالة نصية إلى 81336

[إلغاء الاشتراك](#)