



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فورًا: 2023/7/20

الحاكمة هوكول تعلن عن استكمال أكبر مشروع للطاقة الشمسية على الأسطح في ولاية نيويورك

يقع في مقاطعة أورانج على سطح شركة ميدلاين الصناعية وهي أكبر مُصنِّع وموزع خاص للمنتجات الطبية في البلاد يساعد مشروع الطاقة الشمسية المجتمعية الذي تبلغ قدرته 7.2 ميغاواط في تقليل تكاليف الطاقة للشركة والسكان في منطقة ميد هدسون

يدعم هدف قانون المناخ في نيويورك لتركيب ستة غيغاواط من الطاقة الشمسية بحلول عام 2025 وتسريع التقدم نحو عشرة غيغاواط بحلول عام 2030

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم عن اكتمال أكبر مشروع للطاقة الشمسية على الأسطح في ولاية نيويورك. يقع المشروع في مقاطعة أورانج فوق مركز توزيع مملوك لشركة ميدلاين الصناعية وهي أكبر مصنع وموزع خاص في البلاد للمنتجات الطبية ويساعد مشروع الطاقة الشمسية المجتمعي الذي تبلغ طاقته 7.2 ميغاواط في تقليل تكاليف الطاقة لكل من الشركة والسكان في منطقة ميد هدسون. يدعم إعلان اليوم هدف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع في نيويورك بتركيب ستة غيغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة بحلول عام 2025 وتسريع التقدم نحو عشرة غيغاواط بحلول عام 2030.

"تستمر نيويورك في أن تكون نموذجًا للولايات الأخرى من خلال تنميتها المكثفة للطاقة المتجددة والتزامنا بالطاقة الشمسية النظيفة وبأسعار معقولة هو مفتاح نجاحنا في بناء شبكة كهرباء خالية من الانبعاثات،" قالت **الحاكمة هوكول**. "يمثل استكمال هذا المشروع معلمًا رئيسيًا آخر في إمبار ستيت ويعكس اتجاهًا ناجحًا للاستثمار الخاص في المشاريع التي تركز على المجتمع والتي هي الآن في قلب تحولنا للطاقة النظيفة."

اكتمل مشروع الطاقة الشمسية المجتمعية الذي يتألف من أكثر من 17,000 لوح طاقة شمسية في 26 مايو/أيار 2023 ويولد 8.5 مليون كيلوواط/ساعة من الطاقة النظيفة سنويًا وهو ما يكفي لتشغيل أكثر من 1,600 منزل مع تقليل انبعاثات الكربون بنحو 6,000 طن متري سنويًا أي ما يعادل إخراج أكثر من 1,200 سيارة من الطريق. بُني المشروع الذي تبلغ قيمته أكثر من 8 ملايين دولار والموجود في بلدة مونتغمري باستثمارات خاصة تبلغ حوالي 5 ملايين دولار من المطور ، باور فليكس - المزود الوطني لحلول شحن الطاقة الشمسية والتخزين والسيارات الكهربائية (electric vehicle, EV) للعملاء التجاريين وهو الآن مملوك لشركة ميدلاين الصناعية. قدمت هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) أكثر من 3 ملايين دولار في دعم المشروع من خلال [NY-Sun](#)، وهي المبادرة المميزة للولاية لتعزيز توسيع نطاق الطاقة الشمسية مع خفض التكاليف وجعل الطاقة الشمسية في متناول المنازل والشركات والمجتمعات.

قالت **دورين هاريس رئيسة (NYSERDA) والمديرة التنفيذية**، "تحت قيادة الحاكمة هوكول تعد نيويورك أكبر سوق للطاقة الشمسية في البلاد - حيث تجتذب شركات استراتيجيات جديدة بين القطاعين العام والخاص لمساعدتنا على تغيير الطريقة التي نوفر بها الطاقة للمنازل والشركات. تعمل الرؤية والالتزام المشتركين بين ميدلاين الصناعية و باور فليكس لهذا المشروع كنموذج للممتلكات التجارية الأخرى التي تفكر في استضافة مشاريع مماثلة يمكن أن تقلل من انبعاثات الكربون مع توسيع نطاق الوصول إلى الطاقة الشمسية للسكان في المجتمع المحيط."

قالت هوب نايت الرئيسة والمديرة التنفيذية ومفوضة وكالة تطوير إمباير ستيت، "إن مصادر الطاقة المستدامة هي أحد العوامل الرئيسية التي تدفعنا نحو مستقبل من التنمية الاقتصادية الواعية بالبيئة. ومن خلال هذا المشروع أثبتنا أننا الأوائل في مجال الطاقة النظيفة ونثبت أن الشراكات الجريئة بين أصحاب المصلحة من القطاع الخاص والمجتمع تؤدي إلى نجاح لا مثيل له في ولاية نيويورك."

قال رافانيل ديكليرك الرئيس التنفيذي لشركة باور فليكس، "بصفتنا مطور المشروع نحن فخورون بالمساعدة في تحويل مشروع الطاقة الشمسية على الأسطح في نيويورك إلى واقع ملموس. مكنت شراكة باور فليكس مع ميدلاين على مر السنين من تركيب العديد من مشاريع الطاقة الشمسية في كافة أنحاء البلاد ونحن نشيد بالتزامهم العميق والمستمر بالاستدامة."

قالت فرانثيسكا أوليفر نائبة رئيس شركة ميدلاين، "إن ميدلاين لا تتزعزع في التزامها ببناء أعمال مستدامة بيئيًا من خلال الاستثمار في التقنيات الخضراء. يجسد تركيب أكبر مشروع للطاقة الشمسية على الأسطح في نيويورك في مركز التوزيع في مونتغمري التزامنا بجعل الرعاية الصحية أكثر استدامة لمقدمي الخدمات ومرضاها في الولاية."

تتضمن الطاقة الشمسية المجتمعية مجموعة كبيرة من الألواح الشمسية التي تتيح لأصحاب المنازل والمستأجرين الوصول إلى الطاقة الشمسية دون تركيب الألواح في منازلهم. لا يزال يتم توفير الطاقة من خلال مزود الكهرباء العادي بينما يتم تغذية الطاقة المنتجة من مجموعة الطاقة الشمسية المجتمعية مباشرة إلى الشبكة الكهربائية ويحصل العملاء على أرصدة على فاتورة الكهرباء الخاصة بهم.

يعمل في مركز توزيع ميدلاين الذي افتتح في أغسطس/آب 2022 أكثر من 700 شخص يوزعون المنتجات والأجهزة على مقدمي الرعاية الصحية مثل المستشفيات ودور رعاية المسنين ومراكز الجراحة المتنقلة. ستستخدم المنشأة 40 بالمائة من الطاقة النظيفة التي يولدها مشروع الطاقة الشمسية مما يترك 60 بالمائة متاحًا لحوالي 600 من السكان الذين يمكنهم الاشتراك في النظام والحصول على أرصدة على فاتورة الكهرباء الخاصة بهم لتوفير ما يقدر بنحو 10 بالمائة شهريًا. في مقابل الالتزام بالاحتفاظ بعدد من الوظائف يبلغ 344 واستحداث 266 وظيفة جديدة منحت وكالة تطوير إمباير ستيت ميدلاين ما يصل إلى 10 ملايين دولار على شكل امتيازات ضريبية ووظائف متميزة.

يعتمد إعلان اليوم على نجاح نيويورك في ظل NY-Sun الذي نمت من خلاله الطاقة الشمسية في كافة أنحاء الولاية بما يزيد عن 3,000 بالمائة منذ 2012 واستفادت من استثمارات خاصة تزيد عن 7.4 مليار دولار وخفضت تكلفة الطاقة الشمسية بنسبة 72 بالمائة منذ بداية المبادرة. يوجد حاليًا أكثر من 4,600 ميغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة قيد التشغيل مع ما يقرب من 3,500 ميغاواط في المرحلة المتأخرة من التطوير تتجه نحو الانتهاء. في عام 2022 أصبحت نيويورك أكبر سوق للطاقة الشمسية المجتمعية في الولايات المتحدة حيث وفرت ما يقرب من نصف قدرة الطاقة الشمسية في البلاد العام الماضي. هناك ما يقرب من 13,400 شخص يعملون في وظائف الطاقة الشمسية في كافة أنحاء نيويورك.

قال عضو الجمعية ديفي باريت، "ستلعب الطاقة الشمسية على الأسطح دورًا رئيسيًا في الوصول إلى أهداف الطاقة المتجددة في ولاية نيويورك وبسبب برامج مثل NY-SUN شهدنا زيادة بنسبة 49 بالمائة في تركيبات الطاقة الشمسية على الأسطح خلال العام الماضي. هذه أخبار رائعة أن أكبر مشروع للطاقة الشمسية على الأسطح في ولاية نيويورك في ميدلاين الصناعية يقع هنا في هدسون فالي. أشكر الحاكم كاثي هوكول و (NYSERDA) على دعمهما المستمر لمشاريع مهمة مثل هذه."

قال نواه غينسبيرغ المدير التنفيذي لجمعية نيويورك لصناعات الطاقة الشمسية (New York Solar Energy Industries Association, NYSEIA)، "يسلط مشروع الطاقة الشمسية على السطح هذا الذي تبلغ قدرته 7.2 ميغاواط الضوء على الفرصة للمصنعين والشركات الصناعية في نيويورك لتعزيز ربحيتها باستخدام الطاقة الشمسية مع توفير فوائد الكهرباء لسكان نيويورك ودعم التقدم نحو أهدافنا الطموحة للطاقة النظيفة. جرى تمكين هذا المشروع من خلال برامج الطاقة الشمسية المجتمعية الرائدة في نيويورك وبرنامج NY-Sun ويقوم بتنفيذه قادة الأعمال المبتكرين لدينا. تود جمعية نيويورك لصناعات الطاقة الشمسية (NYSEIA) أن تهنيئ الحاكم هوكول و (NYSERDA) وميدلاين الصناعية وباور فليكس على إكمال مشروع الطاقة الشمسية المؤثر هذا."

قالت كيت دانيال المديرية الإقليمية للشمال الشرقي من التحالف من أجل الوصول إلى الطاقة الشمسية المجتمعية، "نحن فخورون بالاحتفال بهذا المشروع التاريخي لولاية نيويورك. يوضح هذا المشروع بفخر كيف يمكننا إطلاق الإمكانيات الكاملة للطاقة الشمسية المجتمعية من خلال استخدام الفضاء بكفاءة لنشر الطاقة النظيفة والاستفادة من الاستثمار الخاص لبناء بنية تحتية عامة توفر وفورات مجدية في الطاقة للمجتمع. سياسات الطاقة الشمسية المجتمعية الرائدة في نيويورك والالتزام بتطوير الطاقة العادلة تجعل مشاريع مثل هذه ممكنة. نحن نشيد بعمل الحاكم هوكول و (NYSERDA) وإدارة الخدمات العامة لعملمهم الدؤوب لجعل الطاقة الشمسية المحلية في متناول كافة سكان نيويورك من خلال الطاقة الشمسية المجتمعية."

قالت جولي تيغي رئيسة اتحاد الناخبين في نيويورك، "يسعدنا أن نرى اكتمال مشروع الطاقة الشمسية على السطح في مقاطعة أورانج بقدره 7.2 ميغاواط من الطاقة النظيفة المقررة للمنازل والشركات في منطقة ميد هدسون. ونظرًا لكون هذا المشروع أكبر منشأة من نوعها في الولاية فإنه ليس فقط ضخم من حيث الحجم بل إنه دليل صارم على التزام الحاكم هوكول المستمر بنمو الطاقة الشمسية وعلى نطاق أوسع لضمان أن تكون نيويورك رائدة في مكافحة تغير المناخ."

خطة المناخ 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، تسير نيويورك على طريق تحقيق قطاع كهرباء خالٍ من الانبعاثات بحلول عام 2040، بما في ذلك توليد 70 في المائة 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 35 مليار دولار في 120 من مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق في كافة أنحاء الولاية و6.8 مليار دولار للحد من انبعاثات المباني و3.3 مليار دولار لمشاريع بنوك لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية وأكثر من 1 مليار دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 2 مليار دولار في التزامات بنك نيويورك الأخضر. تدعم هذه الاستثمارات وغيرها أكثر من 165,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في عام 2021 ونمو يزيد عن 3,000 في المائة 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 والشاحنات الجديدة 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 ذكي مناخي مسجل و100 مجتمع ذكي 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
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[إلغاء الاشتراك](#)