



الحاكمة كاثيري هوكون

للنشر فوراً: 19/4/2023

الحاكمة هوكون تعلن عن توزيع أكثر من 30 ميغاواط من الطاقة الشمسية في جميع أنحاء شمال ولاية نيويورك  
هيئة الطاقة في نيويورك، وإدارة الإصلاحات والإشراف المجتمعي بولاية نيويورك تكملان تركيب أكثر من 75,000 لوح شمسي -- أي ما يكفي لتشغيل 7,000 منزل

ستقل المصفوفات من انبعاثات الكربون بمقدار 4,500 طن، وتوفر على للولاية 10 ملايين دولار من تكاليف الطاقة

[صور الأنظمة متوفرة هنا](#)

أعلنت الحاكمة كاثيري هوكون اليوم، خلال أسبوع الأرض، عن توزيع أكثر من 30 ميغاواط من الطاقة الشمسية في جميع أنحاء شمال ولاية نيويورك. قامت هيئة الطاقة في نيويورك بتصميم وتنفيذ أنظمة الطاقة الشمسية في خمسة مرافق تابعة لإدارة الإصلاحات والإشراف المجتمعي بولاية نيويورك، تتألف من أكثر من 75,000 لوحة شمسية - أي ما يكفي لتشغيل 7,000 منزل. تدعم المشاريع بشكل مباشر أهداف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع في نيويورك، والذي يسعى إلى الحصول على 70 في المائة من الكهرباء في نيويورك من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030، بما في ذلك ستة جيغاوات من الطاقة الشمسية بحلول عام 2025 على مسار يصل إلى 10 جيغاوات بحلول نهاية العقد.

"يتطلب تحقيق أهداف نيويورك الطموحة المتعلقة بالمناخ والطاقة النظيفة استثمارات تاريخية في الطاقة المتجددة،" قالت **الحاكمة هوكون**. "من خلال تركيب أكثر من 75,000 لوح شمسي في مرافق إدارة الإصلاحات والإشراف المجتمعي (DOCCS)، تواصل نيويورك الريادة بالقدوة، مما يمهد الطريق لمستقبل أكثر إشراقاً وخضرة للجميع."

من المتوقع أن توفر مصفوفات الطاقة الشمسية الخمسة - الموجودة في المرافق الإصلاحية في ولاية ويندي وميد ستيت وغرين وإيسترن وغرين هافن - أكثر من 10 ملايين دولار من تكاليف الطاقة طوال حياتها. ستولد أنظمة الطاقة الكهروضوئية في مرافق ويندي وغرين الإصلاحية 6.9 ميغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة بينما ستولد المواقع المتبقية 4.9 ميغاواط. في المجموع، ستعمل المشاريع على تقليل انبعاثات الكربون بنحو 4,500 طن - أي ما يعادل إزالة 880 سيارة من الطريق.

قال **جوستين إي دريسكول الرئيس والمدير التنفيذي لهيئة الطاقة في نيويورك**: "يُعدُّ توسيع القدرة الشمسية لنيويورك عنصراً حاسماً في تحقيق أهداف قانون المناخ في نيويورك. ستولد أنظمة الطاقة الشمسية الموزعة المثبتة في مواقع إدارة الإصلاحات والإشراف المجتمعي (DOCCS) في جميع أنحاء الولاية أكثر من 10 ملايين دولار من وفورات تكاليف الطاقة وتقليل الانبعاثات مع دفع نيويورك إلى الأمام في تحقيق أهدافها الجريئة للطاقة النظيفة."

قال **أنتوني ج. أنوتشي القائم بأعمال مفوض إدارة الإصلاحات والإشراف المجتمعي (DOCCS)** بمشاركتها في المساعدة في تحقيق رؤية الحاكمة المتمثلة في تقليل انبعاثات الكربون من خلال تركيب مصفوفات شمسية على ممتلكات المرافق الإصلاحية لتعويض بصمتنا الكربونية. مع استمرار الإدارة في مهمتنا المتمثلة في تحسين السلامة العامة، من الأهمية بمكان أن نكون واعين لتأثير هذا العمل، لا سيما في دعم مبادرات المناخ في الولاية."

قال الرئيس والمدير التنفيذي لهيئة البحث والتطوير بولاية نيويورك دورين إم هاريس: "في ظل قيادة الحاكمة هوكول، تُعدُّ نيويورك واحدة من أقوى أسواق الطاقة الشمسية في البلاد - حيث توفر طاقة نظيفة وبأسعار معقولة إلى كل ركن من أركان الولاية، بما في ذلك مرافق الإشراف الإصلاحي والمجتمعي. ستعمل هذه المشاريع الخمسة على تقليل الانبعاثات في الموقع وخفض تكاليف الطاقة لهذه المرافق مع المساعدة في تحقيق أهداف قانون المناخ."

كما تلقت مشاريع الطاقة الشمسية أكثر من 5.2 مليون دولار من هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك من خلال مبادرة NY-Sun، وهي مبادرة حكومية بقيمة 3.3 مليار دولار لتعزيز توسيع نطاق الطاقة الشمسية مع توفير الطاقة الشمسية في المنازل والمؤسسات التجارية والمجتمعات. منذ إنشائها، نمت الطاقة الشمسية في نيويورك بأكثر من 3,000 في المائة، واستفادت مما يقرب من 7.3 مليار دولار في الاستثمارات الخاصة، وانخفضت التكلفة بنسبة 73 في المائة. هناك أيضا ما يقرب من 13,400 شخص يعملون في وظائف الطاقة الشمسية في جميع أنحاء نيويورك.

بالإضافة إلى هذه المشاريع الخمسة التي تم نشرها مؤخرًا، تقوم هيئة الطاقة في نيويورك (NYPA) حاليًا ببناء 33 مشروعًا لكفاءة الطاقة في مرافق إدارة الإصلاحات والإشراف المجتمعي (DOCCS)، بإجمالي 124 مليون دولار من شأنها تقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بمقدار 27,600 طن متري - أي ما يعادل إزالة ما يقرب من 6,000 سيارة من الطريق. كما تعمل هيئة (NYPA) وإدارة (DOCCS) بنشاط على تطوير 230 مليون دولار في تدابير تحسين كفاءة الطاقة التي من شأنها تقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بمقدار 22,500 طن متري إضافي.

في السنوات الـ10 الماضية، دخلت هيئة (NYPA) في شراكة مع إدارة (DOCCS) لتنفيذ 46 مشروعًا لكفاءة الطاقة في 30 منشأة مختلفة، مما وفر أكثر من 4 ملايين دولار من تكاليف الطاقة والصيانة السنوية وخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنحو 17,000 طن متري.

### خطة المناخ الوطنية الرائدة في ولاية نيويورك

يدعو جدول أعمال المناخ الرائد في ولاية نيويورك إلى انتقال منظم وعادل يخلق وظائف مستدامة للأسرة، ويواصل تعزيز الاقتصاد الأخضر في جميع القطاعات ويضمن توجيه ما لا يقل عن 35 في المائة، بهدف 40 في المائة، من فوائده 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، و1.8 مليار دولار لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية، وأكثر من 1 مليار دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 1.8 مليار دولار في التزامات البنك الأخضر في نيويورك. تدعم هذه الاستثمارات وغيرها أكثر من 165,000 فرصة عمل في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في عام 2021 ونموًا بنسبة 2,100 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.

### نبذة عن (NYPA)

تُعد (NYPA) أكبر مؤسسة حكومية عامة تعمل في مجال الطاقة الكهربائية في الولاية، حيث تقوم بتشغيل 16 مرفقًا من مرافق توليد الطاقة ودوائر كهربائية لخطوط النقل يتجاوز طولها 1400 ميل. وتتميز أكثر من 80 بالمائة من منتجات الكهرباء في (NYPA) بأنها طاقة كهرومائية نظيفة ومتجددة. تموّل هيئة (NYPA) عملياتها من خلال بيع السندات والإيرادات المكتسبة إلى حد كبير من مبيعات الكهرباء. للمزيد من المعلومات، تفضّل زيارة [www.nypa.gov](http://www.nypa.gov) وتابعتنا على تويتر، وفيسبوك، وإنستغرام، وتيمبلر ولينكد إن.

###

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

[إلغاء الاشتراك](#)