



الحاكمة كاثير هوكول

للنشر فوراً: 2022/9/21

الحاكمة هوكول تعلن عن تثبيت أربع غيغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة في نيويورك وأكبر صف شمسي على سطح واحد في مناهاتن

مشاريع الطاقة الشمسية الموزعة على مستوى الولاية لتشغيل أكثر من 710,000 منزل

أعضاء تحالف المناخ في الولايات المتحدة يجتمعون في مركز جافيتس للاحتفال بالعمل المناخي متعدد الدول خلال أسبوع المناخ لولاية نيويورك

نيويورك على طريق تجاوز الهدف المتمثل في ستة غيغاواط من الطاقة الشمسية بحلول عام 2025 وتسريع التقدم نحو 10 غيغاواط بحلول عام 2030

[تتوفر صور مجموعة الطاقة الشمسية هنا](#)

كجزء من أسبوع المناخ، أعلنت الحاكمة كاثير هوكول اليوم عن تركيب أربعة غيغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة - مجتمعية وسكنية وتجارية وصناعية - تم تركيبها في جميع أنحاء الولاية وهو ما يكفي لتشغيل أكثر من 710,000 آلاف منزل مما يؤكد زيادة نيويورك في تنمية واحدة من أقوى أسواق الطاقة الشمسية في البلاد. منذ إطلاق مبادرة NY-Sun، انخفضت تكلفة الطاقة الشمسية في نيويورك بنسبة 70 في المائة حيث نما انتشار الطاقة الشمسية ما يقرب من 2,900 في المائة على مستوى الولاية وكل ذلك مع المساعدة في دفع 6.4 مليار دولار في الاستثمار الخاص وتعزيز أكثر من 12,000 وظيفة في كافة أنحاء الولاية. عند دمجها مع المشاريع قيد التطوير والانتقال إلى التشغيل التجاري فإن تحقيق معلم اليوم يضع نيويورك على المسار الصحيح لتجاوز هدفها المتمثل في تثبيت ستة غيغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة بحلول عام 2025 والتقدم نحو 10 غيغاواط بحلول عام 2030. انضم إلى الحاكمة هوكول قادة تحالف المناخ الأمريكي للإعلان التاريخي اليوم من سطح مركز جافيتس حيث أشادوا بالتقدم المحرز في تركيب أكبر مجموعة شمسية فوق سطح واحد في مناهاتن. يمكن مشاهدة مقطع فيديو يلقي نظرة عامة على التثبيت [هنا](#). يمكن مشاهدة فيديو فواصل زمنية للتثبيت [هنا](#).

قالت **الحاكمة هوكول**، "نحن نركز بشكل كبير على المعركة ضد تغير المناخ والتقدم الرائد في مجال الطاقة المتجددة في بلدنا يعمل على تعزيز اقتصاد نيويورك مع خلق مستقبل أكثر إنصافاً وصحة لجميع سكان نيويورك". "هذا الإنجاز هو شهادة على شراكتنا الناجحة مع المجتمعات والصناعة على حد سواء لبناء هذه المشاريع في كل ركن من أركان الولاية ويضمن استفادة المزيد من العائلات والشركات من الطاقة الشمسية النظيفة بأسعار معقولة لسنوات قادمة. أنا فخورة بإعلان اليوم من مركز جافيتس الذي يعد الآن موطناً لأكبر مجموعة شمسية فوق سطح واحد في مناهاتن مع نظام تخزين بطاريات مصاحب وهذا يمثل نموذجاً للمباني التجارية الحضرية الأخرى لكيفية أن تكون في طليعة مستقبل طاقتنا النظيفة."

كان تقدم نيويورك من ثلاثة إلى أربعة غيغاواط من التركيبات الشمسية الموزعة في جميع أنحاء الولاية أسرع زيادة من غيغاواط إلى غيغاواط حتى الآن حيث استغرق تحقيقها أكثر من عام فقط. لقد تم تأصيله في إنتاجية الولاية الناتجة عن جائحة (COVID-19) - مع أكثر من 1,200 ميغاواط من السعة المثبتة خلال النصف الأول من عام 2022 وهو ما يكفي لتشغيل ما يقرب من 217,000 منزل. تم دعم غالبية الطاقة الشمسية الموزعة الجديدة بأكثر من 289 مليون دولار في حوافز من NY-Sun التي جمعت 1.5 مليار دولار من استثمارات خاصة.

سيتم استكمال الألواح الشمسية البالغ عددها 1,400 الموجودة على السطح الأخضر لمركز جافيتس والتي تعمل أيضًا كموطن للحياة البرية في المنطقة بنظام تخزين ببطارية تبلغ قوتها 3.5 ميغاواط. هذا المشروع هو نتيجة شراكة بين القطاعين العام والخاص بين مركز جافيتس وهيئة الطاقة في نيويورك (New York Power Authority, NYPA) وشركة سيمنز الصناعية. وهذا النظام هو أكبر نظام منفرد لمشروع للطاقة الشمسية على سطح ويشمل أحد أنظمة تخزين طاقة البطاريات ذات السعة الأكبر في مانهاتن. يتزامن الانتهاء من تركيب الطاقة الشمسية أيضًا مع عودة نشاط الفعاليات في مركز جافيتس بعد ذروة الجائحة عندما كان بمثابة مستشفى ميداني للطوارئ عالج ما يقرب من 1,100 من سكان نيويورك ثم كأكبر موقع تطعيم في الولايات المتحدة حيث وزع أكثر من 646,000 لقاح على سكان نيويورك في أقل من ستة أشهر.

منذ أغسطس/آب 2021 وبعد فترة وجيزة من اكتمال تشييد توسعة مركز جافيتس التي تبلغ مساحتها 1.2 مليون قدم مربع واستئناف عمليات الفعاليات تم عقد 40 فعالية في التوسعة المعروفة باسم جافيتس نورث. يستمر النشاط في النمو، حيث تم حجز 49 فعالية في المكان البارز في الجانب الغربي من مانهاتن من سبتمبر/أيلول إلى ديسمبر/كانون أول 2022 - بزيادة قدرها 14% مقارنة بالفترة نفسها في عام 2021. من حفلات الشركات الجديدة وجمع التبرعات إلى المعارض التجارية والمؤتمرات يمكن أن تُعزى الزيادة في نشاط الفعاليات إلى استثمارات كبيرة في البنية التحتية في جميع أنحاء المنطقة بما في ذلك التوسع الكبير في مركز جافيتس فضلاً عن التحولات الأخيرة لمطار لاغوارديا وقاعة محطة قطار موينيهان. يمكن أن تجذب الفعاليات التي تقام في مركز جافيتس ما يصل إلى 39,000 شركة من جميع أنحاء العالم كل عام وتولد ما يصل إلى 2 مليار دولار من النشاط الاقتصادي السنوي وتدعم ما يصل إلى 18,000 وظيفة على مستوى الولاية بشكل مباشر وغير مباشر. من الشارع 34 غرباً إلى الشارع 40 غرباً بين الشارعين 11 و 12، يتميز مركز جافيتس الموسع بأكثر من 200,000 قدم مربع من كمساحات جديدة مخصصة للاجتماعات وما قبل الفعاليات بما في ذلك ذا أوفير فيو، بمساحة 54,000 قدم مربع مساحة خاصة للمناسبات إضافة إلى جناح على السطح محاط بالزجاج وشرفة تطل على هدسون ريفر. كما تم بناء مزرعة على السطح بمساحة فدان واحد وبيت زجاجي مما خلق تجربة من السطح إلى الطاولة لصيوف مركز المؤتمرات. يوجد أسفل مساحات الفعاليات الموجودة على السطح مرفق لتنظيم الشاحنات من أربعة مستويات يضم ما يصل إلى 200 جرار مقطورة في وقت واحد مما يقلل من الازدحام والتلوث في الحي مع تحسين السلامة المرورية. تم تجهيز جميع المساحات بأحدث التقنيات في تركيبات الإضاءة وأنظمة التدفئة والتبريد والاتصال اللاسلكي. تم اعتماد التوسعة بدرجة لييد غولد من قبل المجلس الأمريكي للمباني الخضراء.

قالت دورين إم هاريس الرئيسة المشاركة لهيئة أبحاث الطاقة في ولاية نيويورك ومديرتها التنفيذي والرئيسة المشاركة لمجلس العمل المناخي، "إن مبادرة الولاية NY-Sun الناجحة قد وضعت نيويورك بالفعل كأفضل سوق للطاقة الشمسية المجتمعية في البلاد والآن نعمل على تسريع تقدمنا لتحقيق هدفنا للطاقة الشمسية 2025 قبل الموعد المحدد مما يضعنا في طريقنا لتحقيق عشرة غيغاواط بحلول عام 2030. تتطلع (NYSERDA) إلى البناء على هذا الإنجاز المتميز للنهوض بمشاريع الطاقة الشمسية من جميع الأحجام التي تساعد على خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتحسين جودة الهواء وخفض فواتير الكهرباء لجميع سكان نيويورك."

قال الرئيس المؤقت لهيئة الطاقة في نيويورك جوستين إي دريسكول، "إن نشر المزيد من المصفوفات الشمسية في جميع أنحاء نيويورك أمر بالغ الأهمية لتحقيق أهداف الطاقة المتجددة الطموحة في الولاية. سيكون النظام الشمسي الشامل على السطح في مركز جافيتس تحفة فنية في نيويورك لمصدر طاقة متجددة خالٍ من الانبعاثات يساعد على خفض فواتير الكهرباء بينما يساعدنا في المضي قدماً في انتقالنا بعيداً عن الوقود الأحفوري. من خلال واحدة من أكبر عمليات نشر البطاريات في مدينة نيويورك سيعمل المشروع أيضًا على تعزيز كفاءة الشبكة الكهربائية عن طريق تخزين طاقة إضافية لاستخدامها خلال فترات ارتفاع الطلب على الكهرباء."

قال آلان ستيل الرئيس التنفيذي لمركز جافيتس، "إن تركيب مصفوفة شمسية على السطح فوق مركز جافيتس هي الخطوة الرئيسية التالية في رحلة الاستدامة لدينا وقد كان لي شرف العمل مع الحاكمة هوكول و (NYPA) وسيمنز لإنشاء هذا المصدر الرائع - والمتجدد - للطاقة على الجانب الغربي من مانهاتن. من العمل كملاد للحياة البرية إلى تشغيل مزرعة بمساحة فدان واحد فإن سطحنا لا يشبه أي مكان آخر في ولاية نيويورك ونأمل أن تلهم جهودنا الآخرين لاستكشاف البناء المستدام بينما نجتمع الناس معاً في الأحداث خلال أسبوع المناخ بمدينة نيويورك."

قال روري إم كريستيان رئيس لجنة الخدمة العامة بالولاية، "ستساعدنا مبادرة NY-Sun التي نالت استحسانا كبيرا في تحقيق أهدافنا المهمة لتطوير الطاقة الشمسية في نيويورك. ستعمل هذه البرامج التي أيدتها الحاكمة هوكول على خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتقليل أسعار الطاقة المتقلبة. بينما نقود مشاريع الطاقة الشمسية ستخلق نيويورك فرصًا اقتصادية جديدة للعلاء وتخلق وظائف ذات رواتب جيدة لسكان نيويورك."

كان نجاح نيويورك مدفوعًا إلى حد كبير الطاقة الشمسية المجتمعية، وهو نموذج أعمال مبتكر مصمم لتقديم مزايا الطاقة الشمسية بما في ذلك عدم وجود تكاليف مسبقة أو رسوم مشاركة للمستهلكين في نيويورك الذين غالبًا ما يكونون غير قادرين على تركيب الطاقة الشمسية على ممتلكاتهم. في وقت سابق من هذا العام، أعلنت الحاكمة هوكول أن نيويورك أصبحت أكبر سوق مجتمعي للطاقة الشمسية في الولايات المتحدة حيث تم تركيب أكثر من غيغاواط واحد وهو ما يكفي لتشغيل أكثر من 200,000 منزل مما يضمن استمرار الوصول إلى الطاقة الشمسية النظيفة بأسعار معقولة لجميع سكان نيويورك لسنوات قادمة.

ساعدت مبادرة NY-Sun التابعة للولاية في دعم تركيب الطاقة الشمسية إلى 166,088 منزلًا أو شركة في نيويورك تغطي كل مقاطعة في نيويورك مع وجود أنظمة الطاقة الشمسية الأكثر تركيبًا في لونغ آيلاند وميد هدسون ومنطقة العاصمة. وتمشيا مع ولاية قانون المناخ بنسبة 35 في المائة وهدف 40 في المائة من مزايا الطاقة النظيفة الموجهة للمجتمعات المحرومة تخصص (NYSERDA) أكثر من 1,600 ميغاواط وهو ما يكفي لتزويد 280,000 منزل بالطاقة للأسر ذات الدخل المنخفض إلى المتوسط (low- to moderate-income, LMI) والإسكان ميسور التكلفة والمجتمعات المحرومة والإصحاح البيئي كجزء من إطار المساواة في الطاقة الشمسية.

إضافة إلى أربعة غيغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة على مستوى الولاية هناك 3.2 غيغاواط أخرى من الطاقة الشمسية تكفي لتزويد 560,000 منزل بالطاقة والتي تم منحها حوافز NY-Sun وهي الآن قيد التطوير في جميع أنحاء الولاية. من المتوقع أن تظهر هذه المشاريع على الإنترنت في العامين أو الثلاثة أعوام القادمة بقدرة كافية لتشغيل نصف مليون منزل إضافي أو أكثر مما سيجعل ولاية نيويورك أقرب إلى تحقيق هدف الولاية البالغ ستة غيغاواط. من المتوقع أن يؤدي تحقيق هدف الطاقة الشمسية للولاية المتمثل في ستة غيغاواط إلى توليد ما يقرب من 5.4 مليار دولار من الاستثمارات الخاصة وما يصل إلى 500 مليون دولار سنويًا في توفير الطاقة على مستوى الولاية.

سيتم تسريع النشر السريع للطاقة الشمسية الموزعة عبر نيويورك بشكل أكبر من خلال الائتمان الضريبي الفيدرالي الموسع والموسع لضريبة الاستثمار لتقنيات الطاقة الشمسية وغيرها من تقنيات الطاقة النظيفة التي تم تضمينها في قانون الحد من التضخم لعام 2022. يُستكمل هذا التقدم أيضًا من خلال مصادر الطاقة المتجددة واسعة النطاق التابعة إلى البرنامج (NYSERDA) واسع النطاق الذي لديه عقود نشطة مع أكثر من 85 مشروعًا للطاقة الشمسية على نطاق المرافق ما يقرب من سبعة غيغاواط إضافية من الطاقة الشمسية قيد التطوير في جميع أنحاء الولاية - وهو ما يكفي لتشغيل ما يقرب من 1.2 مليون منزل بمجرد الانتهاء. ستؤدي هذه المشاريع معًا إلى استثمار أكثر من 7.5 مليار دولار في نيويورك وما يزيد عن 9,000 وظيفة في مجالات التطوير والبناء والتشغيل والصيانة.

قال السناتور عن الولاية **كيفين س. باركر**، "بتركيب 4 غيغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة في ولايتنا أظهرنا أنه يمكننا تركيب طاقة نظيفة للأفراد في الوقت المناسب. ستلعب الطاقة الشمسية الموزعة على أسطح المنازل دورًا رئيسيًا في طريقنا لتحقيق قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA) بشكل عادل لأنها توفر قيمة صافية إيجابية للشبكة من خلال تجنب استثمارات البنية التحتية وتحسين المرونة. أشيد باستخدام موقع (NYPA) الخاص كهيئة عامة للطاقة في الولاية لتسهيل المشاريع الخضراء المنصفة مثل مشروع جافيتس التي تساهم في هذا الإنجاز الشمسي وتساعدنا على المسار الصحيح لتجاوز هدفنا في قانون (CLCPA) المتمثل في تحقيق 6 غيغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة بحلول عام 2025."

قال **عضو الجمعية مايكل كوسيك**، "اليوم أنا فخور برؤية أننا وصلنا إلى هذا المعلم الهام البالغ 4,000 ميغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة المثبتة في ولاية نيويورك. تم تسليط الضوء بشكل أكبر على إعلان اليوم عن هذا الإنجاز من خلال التثبيت الناجح لأكثر مشروع للطاقة الشمسية على الأسطح في مانهاتن في مركز جافيتس. أحيي الحاكمة هوكول و (NYSERDA) و (NYPA) ومركز جافيتس لهذا التقدم المهم في مجال الطاقة النظيفة خلال أسبوع المناخ."

قال مات هارجارتن نائب رئيس حملات من أجل التحالف من أجل الوصول إلى الطاقة الشمسية المجتمعية، "نيويورك هي الشيء الممكن عندما تجمع بين الرؤية والقيادة والعمل في نشر الطاقة الشمسية المجتمعية. تشيد حملات من أجل التحالف من أجل الوصول إلى الطاقة الشمسية المجتمعية ( Campaigns for the Coalition for Community Solar Access, CCSA ) التناسق الواضح في إمباير ستيت من الحاكمة هو كول إلى (NYSERDA) ومن خلال العديد من الأشخاص الذين نحتاج إليهم لتلبية هذه المعالم المناخية الحاسمة. يعد وضع أهداف طموحة للطاقة الشمسية الموزعة - وتجاوزها - مثالاً رائعاً لبقية الأمة " .

قال المدير زاك دوفرسن التنفيذي لجمعية صناعات الطاقة الشمسية في نيويورك، "أخبار اليوم هي دليل على أن استثمارات نيويورك الجريئة في الطاقة الشمسية توتي ثمارها بسرعة. يوضح إنجاز نيويورك بقدرة 4 غيغاواط من الطاقة الشمسية الموزعة المثبتة نجاح برنامج NY-Sun الرائد على مستوى الولاية والتأثير الذي يمكن أن يحدثه اليقين في السوق على تحقيق أهدافنا للطاقة النظيفة. تعرب جمعية صناعات الطاقة الشمسية في نيويورك ( New York Solar Energy Industries Association Executive, NYSEIA ) والشركات الأعضاء فيها عن امتنانها للدعم الذي الثابت من الحاكمة هو كول و (NYSERDA) ولجنة الخدمة العامة والهيئة التشريعية للولاية في جهودنا لتلبية وتجاوز أهدافنا في نشر الطاقة الشمسية 10 غيغاواط (gigawatts, GW) و (CLCPA). من خلال خدمة المجتمعات المحرومة بشكل مباشر وخلق الوظائف وتوفير مزايا الشبكة وتجنب تكاليف النقل تتطلع صناعة الطاقة الشمسية الموزعة إلى الاستمرار في لعب دور رئيسي في التنفيذ الفعال لانتقال الطاقة النظيفة في نيويورك."

قالت آن رينولدز المديرة التنفيذية للتحالف من أجل الطاقة النظيفة في نيويورك، "هذا الإنجاز الرائع للطاقة الشمسية يُظهر أنه يمكننا تسريع بناء الطاقة النظيفة التي نحتاجها. هذا التقدم - الذي أصبح ممكناً بفضل برنامج NY-Sun الناجح - يضعنا على الطريق الصحيح نحو هدف 10 (GW). إنه لأمر رائع أن نحتفل بهذه المعالم حتى مع استمرارنا في تطوير البرامج وتحسينها مثل برنامج الطاقة الشمسية الموسع للجميع المصمم لنشر الطاقة الشمسية لسكان نيويورك ذوي الدخل المنخفض."

قالت إيلينا وايسمان المديرة الإقليمية لمنطقة شمال شرق VoteSolar، "لطالما كانت نيويورك موطناً لصناعة الطاقة الشمسية المزدهرة وأبطال سياسة الطاقة الشمسية. جنباً إلى جنب مع شركائنا وأعضائنا تحتفل Vote Solar بهذا الإنجاز الهام ونحن نمضي قدماً نحو 10 (GW) وشبكة نظيفة تعمل لجميع سكان نيويورك. نظراً لأن الصناديق الفيدرالية الجديدة تفتح المزيد من الفرص للتوسع في الطاقة الشمسية يجب أن تكون نيويورك رائدة في تأمين شبكة ديمقراطية ومرنة. من الأهمية بمكان أن نعطي الأولوية لتلبية متطلبات الإنصاف لقيادة المناخ البارزة وقانون حماية المجتمع (CLCPA) والبحث في استخدام الطاقة الشمسية كأداة للطاقة والعدالة الاقتصادية في المجتمعات المحرومة بما في ذلك مع تطوير برامج طاقة شمسية قوية بقيادة مجتمعية."

### برنامج المناخ الرائد في ولاية نيويورك

يُعد برنامج المناخ الرائد في ولاية نيويورك من أكثر مبادرات المناخ والطاقة النظيفة جُراً 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 جميع 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، والالتزام بإنتاج 9,000 ميغاواط من الرياح الساحلية بحلول 2035. وبموجب قانون المناخ، ستستكمل نيويورك هذا التقدم وستخفض انبعاثات الغازات الدفيئة بنسبة 85 في المائة عن مستويات عام 1990 بحلول عام 2050، مع ضمان توجيه 35 في المائة على الأقل، بهدف تحقيق 40 في المائة من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة الموجهة 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](http://www.governor.ny.gov)  
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418