



الحاكمة كاثي هوكول

لننشر فوراً: 2021/12/5

أعلنت الحاكمة هوكول عن اكتمال إضاءة LED الديناميكية في ساحة EMPIRE STATE امباير ستيت بلازا

تم الكشف عن نظام إضاءة جديد موفر للطاقة في إضاءة شجرة الأعياد، التي تضيء امباير ستيت بلازا بألوان الأعياد

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم عن الانتهاء من مشروع إضاءة LED في جميع أنحاء المباني في امباير ستيت بلازا والذي سيسمح بتلوين الساحة ديناميكياً في المناسبات الخاصة. دخل مكتب ولاية نيويورك للخدمات العامة (OGS) وهيئة الطاقة في نيويورك (NYPA) في شراكة لاستكمال تركيب أكثر من 360 مصباحاً خارجياً بتقنية تغيير الألوان الجديدة التي ستحول التصميم الفريد للساحة إلى احتفالات بصرية على مدار السنة. سيتم عرض الإضاءة الموفرة للطاقة الجديدة للجمهور في وقت لاحق اليوم في امباير ستيت بلازا السنوي [حفلة إضاءة شجرة الأعياد](#) السنوي الساعة 5:15 مساءً

قالت الحاكمة هوكول، "يسعدني الإعلان عن اكتمال عرض الإضاءة المثير هذا في قلب عاصمة ولايتنا، في الوقت المناسب تمامًا لإضاءة الشجرة. إن إضاءة الشجرة ومشروع الإضاءة المكتمل الأكبر هما رمزان للأمل والتفاؤل بعد عام ونصف العام، ويعكسان التزام ولايتنا بمستقبل أكثر اخضراراً وفعالية."

تعد الإضاءة الخارجية جزءاً من مشروع إضاءة LED شامل تبلغ تكلفته حوالي 16 مليون دولار في الساحة ومن المقرر أن يكتمل في عام 2023. تقوم NYPA، التي تمول المشروع وتنفيذه، بالتنسيق مع OGS لاستبدال أكثر من 95,000 مصباح في جميع أنحاء المباني في الساحة بتركيبات LED جديدة. تدعم المبادرة بشكل مباشر التزام الولاية بمبنى امباير ستيت بلازا الأخضر وأهداف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع من خلال زيادة كفاءة الطاقة وتقليل الطلب على الكهرباء سنوياً بنسبة ثلاث بالمائة - ما يعادل 1.8 مليون منزل في نيويورك - بحلول عام 2025.

قالت **جانيت موي، مفوضة OGS بالإناية**، "يُعد مهرجان الأعياد السنوي هذا في امباير ستيت بلازا فرصة مثالية للكشف عن نظام إضاءة خارجي LED جديد. سيقبل من استخدام الطاقة بنسبة 85 في المائة على الأقل ويضيء المباني الفريدة من حيث التصميم المعماري في بلازا بألوان مذهلة. ستكون الأضواء الجديدة إضافة مذهلة إلى أفق ألباني لهذا الحدث والمناسبات الخاصة المستقبلية. أنا فخور بما أنجزته OGS و NYPA معاً لبناء ولاية نيويورك أكثر خضرة واستدامة."

قال **جوستين إي دريسكول، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة NYPA**، "تنفذ NYPA و OGS تحولاً شاملاً للطاقة في امباير ستيت بلازا من خلال تطوير مشاريع كبيرة لتوليد الطاقة الشمسية عن بُعد وكفاءة الطاقة والمرونة من أجل فائدة المجتمع، ويسعدنا جداً استكمال نظام إضاءة LED الجديد في الوقت المناسب لإضاءة الشجرة السنوية وموسم الأعياد. تتمتع الأضواء بالقدرة على إنارة المباني داخل البلازا ديناميكياً لتتوافق مع مجموعة متنوعة من الاحتفالات على مدار العام."

في سبتمبر 2019، أكملت NYPA و OGS تقييماً لخيارات الطاقة في امباير ستيت بلازا من خلال سلسلة من المراجعات الفنية وجلسات الاستماع المجتمعية والاجتماعات مع جمعيات الأحياء. تشتمل الخطة الشاملة المطورة، التي تتضمن ترقية إضاءة LED، على المبادرات الإضافية التالية:

- جار التطوير على [مجموعة شمسية بعيدة](#) بقدرة أكثر من 30 ميغاواط في أوريسكاني والتي ستوفر ما يصل إلى نصف احتياجات الساحة من الطاقة.

- يجري العمل حاليًا على تحديث كهرباء بحوالي 30 مليون دولار إلى أحد الميردات الموجودة في الموقع والتي تعمل بالبخار لتقليل استخدام الغاز المحلي والانبعاثات بنسبة 18 بالمائة. من المتوقع أن يكتمل المشروع العام المقبل.
- يجري تنفيذ عملية الاستبدال البالغة 60 مليون دولار لمولدات الطوارئ الموجودة في الموقع بأحدث الوحدات ذات الكفاءة العالية والمنخفضة الانبعاثات والضوضاء. من المتوقع أن يكتمل المشروع في غضون العامين المقبلين.
- تم هدم المدخنة الفولاذية القديمة غير الصالحة للاستخدام في مفاعل آنسرز السابق.
- إضافة إلى ذلك، لدى OGS و NYPA خطط لبدء تدقيق شامل للطاقة للساحة لتحديد الإجراءات الإضافية والمشاريع يجب متابعتها.

خطة المناخ الوطنية الرائدة 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 لجميع قطاعات الاقتصاد. تستند أيضاً إلى استثمارات غير مسبوقه لدى نيويورك لزيادة إنتاج الطاقة النظيفة، ويشمل ذلك ضخ ما يزيد عن 21 مليار دولار في 91 مشروعاً كبير الحجم للطاقة المتجددة في جميع أنحاء الولاية، و6.8 مليارات دولار لخفض انبعاثات المباني، و1.8 مليار دولار لزيادة إنتاج الطاقة الشمسية، وأكثر من مليار دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 1.2 مليار دولار في التزامات البنوك الخضراء في نيويورك. وبصورة مجمعة، تدعم هذه الاستثمارات أكثر من 150,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في 2019، أي زيادة بنسبة 2,100 في المائة في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ 2011، والتزام بإنتاج 9,000 ميغا واط من الرياح البحرية 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 توجيهه 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.

تم إنشاء مكتب الخدمات العامة (OGS) في عام 1960 لتقديم خدمات الدعم الأساسية لعمليات حكومة الولاية. ومنذ ذلك الحين، نمت OGS بشكل كبير من حيث النطاق والتعقيد. اليوم، OGS هي منظمة متنوعة تقدم مجموعة واسعة من الخدمات لوكالات الدولة والحكومات المحلية والجمهور.

تُعد هيئة الطاقة في نيويورك أكبر مؤسسة حكومية عامة تعمل في مجال الطاقة الكهربائية في الولاية، حيث تقوم بتشغيل 16 مرفقاً من مرافق توليد الطاقة ودوائر كهربائية لخطوط النقل يتجاوز طولها 1400 ميل. وتتميز أكثر من 80 في المائة من منتجات الكهرباء في هيئة الطاقة في نيويورك بأنها طاقة كهرومائية نظيفة ومتجددة. ولا تلجأ هيئة الطاقة في نيويورك إلى استخدام أموال الضرائب أو القروض الائتمانية المقدمة من الدولة. ولكنها تموّل عملياتها من خلال بيع السندات والأرباح التي تحققها بقدر كبير بفضل المبيعات في قطاع الكهرباء. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة www.nyopa.gov والمتابعة على [تويتر](https://twitter.com/NYPAenergy)، [فيسبوك](https://www.facebook.com/NYPAenergy)، [انستغرام](https://www.linkedin.com/company/nyopaenergy) و [لينكد ان](https://www.youtube.com/channel/UCqj8K8K8K8K8K8K8K8K8K8K).

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418