



الحاكمة كاثي هو كول

لنشر فوراً: 2021/9/27

أعلن الحاكمة هو كول عن تثبيت أكثر من 286,000 مصباح ثنائي باعث للضوء LED في إطار برنامج إنارة الشوارع الذكية في نيويورك

**يتجاوز البرنامج منتصف المسافة لهدف الدولة البالغ 500,000
استبدال إنارة الشوارع بإضاءة LED بحلول عام 2025**

إنارة الشوارع الذكية في نيويورك فيديو

أعلنت الحاكمة كاثي هو كول اليوم أن نيويورك قد استبدلت الآن أكثر من 286,000 من مصابيح الشوارع بتركيبات LED، متجاوزة بذلك الإنجاز في منتصف المسافة لتحقيق هدف الولاية لاستبدال ما لا يقل عن 500,000 مصباح شوارع بتقنية LED بحلول عام 2025 في إطار **إنارة الشوارع الذكية في نيويورك**. تعمل مبادرة إضاءة الشوارع والتي تديرها هيئة الطاقة في نيويورك على تحسين جودة الإضاءة وسلامة الحي مع تقليل تكاليف صيانة الطاقة والإضاءة في جميع أنحاء الولاية. تدعم المبادرة أيضاً بشكل مباشر أهداف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع، وهو القانون الأكثر عدوانية لتغير المناخ في الدولة، من خلال زيادة استخدام كفاءة الطاقة لتقليل الطلب على الكهرباء سنوياً بنسبة ثلاثة بالمائة - أي ما يعادل 1.8 مليون أسرة في نيويورك بحلول عام 2025.

قالت الحاكمة هو كول: "تقوم البلديات من جميع الأحجام في جميع أنحاء نيويورك بتحويل مصابيح الشوارع الخاصة بها بسرعة إلى تقنية LED في إطار برنامج إنارة الشوارع الذكية في نيويورك. تعتبر تركيبات إضاءة الشوارع LED الجديدة تحسناً حاسماً للبنية التحتية للولاية لأنها تقلل من تكاليف الكهرباء وتحسن السلامة وتوفر المال للحكومات المحلية. لقد كنت متحمساً للإعلان عن هذا البرنامج في عام 2018، وفي أكثر من ثلاث سنوات بقليل، تجاوزنا منتصف الطريق. نحن في طريقنا لتجاوز هدف الدولة الطموح لاستبدال 500,000 من تركيبات إضاءة الشوارع بحلول عام 2025".

قامت هيئة الطاقة بتركيب أكثر من 71,000 مصباح شوارع LED على مستوى الولاية، مع ما يقرب من 60,000 وحدة إنارة تم تركيبها حالياً. تتضمن بعض أكثر من 100 بلدية تحولت بالفعل إلى مصابيح إنارة الشوارع LED بالتعاون مع هيئة الطاقة في نيويورك ما يلي: سيراكيز، ألباني، روتشستر، ووايت بلينز.

بالإضافة إلى ذلك، سهلت لجنة الخدمة العامة والتي تعمل مع المرافق المملوكة للمستثمرين في جميع أنحاء الولاية من تركيب أكثر من 215,000 من مصابيح الشوارع LED الإضافية.

قال الرئيس والمدير التنفيذي لهيئة الطاقة في نيويورك، جيل سي كوينونز: "لقد كان برنامج إنارة الشوارع الذكية في نيويورك قصة نجاح هائلة للولاية وتعزز هيئة الطاقة في نيويورك مواصلة تثبيت إنارة الشوارع LED ونحن نسير على الطريق الصحيح ليس فقط للوفاء بل لتجاوز هدف الحاكمة المتمثل في تثبيت 500,000 مصباح شوارع LED بحلول عام 2025. يعد البرنامج، الذي يوفر للبلديات أيضاً القدرة على توسيع تقنيات المدن الذكية التي تلبى الاحتياجات الفردية للمدينة، مكسباً للطرفين للولاية ولعملائنا لأنه يقلل من استخدام الطاقة ويحسن السلامة وكفاءة الحكومة البلدية ويوفر المال".

إنارة الشوارع الذكية في نيويورك: موفر للطاقة ومفيد اقتصادياً

تعمل هيئة الطاقة في نيويورك مع المدن والبلدات والقرى والمقاطعات في جميع أنحاء نيويورك لإدارة وتنفيذ انتقال العميل بالكامل إلى تقنية إنارة الشوارع LED. توفر هيئة الطاقة في نيويورك تمويلاً مقدماً للمشروع، مع سداد المدفوعات إليها في

السنوات التالية من توفير التكلفة الناتجة عن انخفاض استخدام الطاقة لأضواء الشوارع LED، والتي تكون أكثر كفاءة بنسبة 50 إلى 65 بالمائة من خيارات إضاءة الشوارع البديلة.

من خلال برنامج إضاءة الشوارع على مستوى الولاية هذا، يتم توفير مجموعة واسعة من خيارات الإضاءة لعملاء هيئة الطاقة في نيويورك الحكوميين للمساعدة في تلبية احتياجاتهم الفردية، بما في ذلك المواصفات الخاصة بالأضواء لدمج تقنية SMART، والتي يمكن استخدامها لعشرات الوظائف الأخرى مثل الكاميرات وميزات الأمان الأخرى وأجهزة استشعار الطقس وعدادات Wi-Fi والطاقة.

لتعزيز جهود الحاكم لاستبدال إضاءة شوارع نيويورك الحالية، أطلقت هيئة الطاقة في نيويورك في عام 2020 خدمة صيانة جديدة لتوفير خدمات الصيانة الروتينية وعند الطلب لتركيبات إضاءة الشوارع LED التي تم تركيبها بواسطة هيئة الطاقة في نيويورك في جميع أنحاء الولاية. الخدمة الجديدة متاحة للبلديات التي اشركت هيئة الطاقة في نيويورك في تنفيذ تحويل إضاءة الشوارع LED واختارت تثبيت نظام التحكم في إدارة الأصول على نظام إضاءة الشوارع، مما يقلل من عدد حالات الفشل والإصلاحات اللازمة بعد اكتمال التثبيت.

لمعرفة المزيد حول إنارة الشوارع الذكية في نيويورك وبرامج هيئة الطاقة في نيويورك المبتكرة الأخرى، تفضل بزيارة خدمات هيئة الطاقة في نيويورك في موقعهم الإلكتروني.

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 مليون 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 توجيه 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.

نبذة عن (NYPA)

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. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة www.nypa.gov وتابعنا على تويتر NYPAenergy@، وفيسبوك، وإنستغرام، وتيمبلر، ولينكد إن.

###

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

[الغاء الاشتراك](#)