



Built to Lead

Para publicación inmediata: 19/1/2016

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

ANUNCIA EL GOBERNADOR CUOMO PRIMER PROYECTO DE ESCUELAS SOLARES EN EL INSTITUTO DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE NEW YORK EN EL BRONX

Aumenta el programa K-Solar del Gobernador Cuomo el uso de energía renovable en escuelas

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy que el Instituto de Educación Especial de New York en el Bronx será el sitio del primer proyecto de escuelas solares del estado y que se instalarán arreglos de paneles solares gracias a un convenio de compra de energía con SolarCity. Esta sociedad público-privada es el primer convenio de su tipo dentro del programa K-Solar del Gobernador, que está diseñado para aumentar el uso de energía renovable en distritos escolares públicos y escuelas sin fines de lucro en todo el estado. Como parte del convenio, el proyecto recibirá asistencia técnica de la Autoridad de Energía de New York y es elegible para aproximadamente \$65,000 en incentivos de la iniciativa NY-Sun por \$1 mil millones del Gobernador.

“Este proyecto está demostrando cómo nuestro enfoque colaborativo e innovador para modernizar la infraestructura energética de New York está marcando una diferencia para los neoyorquinos”, **dijo el Gobernador Cuomo**. “A través del programa K-Solar, el estado están habilitando a las escuelas para crear comunidades más verdes y reducir las facturas eléctricas al aprovechar a energía solar rentable. Conforme las escuelas empiezan a descubrir los ahorros en servicios básicos que pueden lograr con este programa, pueden empezar a dirigir ese dinero hacia las aulas, en donde pertenece”.

Para ver un video corto acerca del proyecto en el Instituto de Educación Especial de New York, haga clic [aquí](#).

K-Solar proporciona a escuelas públicas y privadas registradas servicios de asesoría

gratuita, evaluaciones de sitios para instalaciones solares y análisis energéticos, soporte técnico y administrativo y un proceso acelerado para la obtención de permisos. Desde su inicio el año pasado, distritos escolares en 59 de los 62 condados del estado se han registrado en K-Solar. La iniciativa es una sociedad público-privada entre la Autoridad de Energía de New York (por sus siglas en inglés, “NYPA”) y la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de New York (por sus siglas en inglés, “NYSERDA”) en colaboración con desarrolladores solares del sector privado seleccionados de manera competitiva.

La Teniente Gobernadora Kathleen C. Hochul dijo, “Bajo el liderazgo del Gobernador Cuomo, New York está demostrándole a la nación y al mundo lo que es posible al realizar acciones históricas para reducir emisiones. Ofrecer acceso rentable a la energía solar para cientos de escuelas es un importante avance, no sólo para los educadores, los estudiantes y sus padres, sino también para las comunidades de todo nuestro gran estado. Esto llevará al Estado de New York a la vanguardia de la nueva economía verde y generará el potencial para miles de nuevos empleos”.

K-Solar trabaja en conjunto con Community Solar NY, un programa lanzado el año pasado para fomentar proyectos conocidos como campañas de “Solarización”, esfuerzos organizados por comunidades para lograr que una masa crítica de hogares y empresas instalen equipos solares para compartir ahorros significativos. Ambos programas forman parte de la iniciativa NY-Sun por \$1 mil millones del Gobernador Cuomo para ampliar significativamente la instalación de energía solar a nivel estatal.

Las escuelas interesadas en registrarse con K-Solar no pagarán costos iniciales por la instalación de sistemas eléctricos solares a cambio de firmar un contrato a 18 años con un desarrollador solar previamente calificado, que puede ser SunEdison o SolarCity dependiendo de la región, que compre la energía generada por los paneles solares. K-Solar garantiza que los distritos pagarán tarifas inferiores a las preponderantes en el mercado durante el plazo de contrato, ofreciendo así una mayor certeza en los costos de energía por un período extendido. Se espera que el programa ayude a las escuelas a ahorrar dinero, disminuir sus huellas de carbono, ofrecer oportunidades educativas a sus estudiantes y promover la instalación de energía solar en las comunidades.

El presidente de Energía y Finanzas del Estado de New York Richard Kauffman dijo, “Crecer y construir la energía solar en nuestras escuelas genera una puerta de entrada para llevar la energía solar de manera más amplia a nuestras comunidades. Una vez que los residentes y empresarios ven los beneficios de la energía solar, hay muchas más probabilidades de que empiecen a utilizarla. El programa K-Solar nos da la oportunidad de comenzar a cumplir las ambiciosas metas de energía limpia del

Gobernador Cuomo de inmediato, y de acelerar a la vez el proceso a través de una rápida adopción en otras partes”.

K-Solar es un componente central de la estrategia de Reforma de la Visión Energética de New York y respalda la meta del Gobernador de que New York satisfaga el 50 por ciento de sus necesidades de electricidad con recursos renovables para 2030. El programa también respalda las metas de las iniciativas de aprendizaje de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas del Gobernador Cuomo al incrementar la concientización de los estudiantes respecto a las tecnologías de energía eficiente y renovable, promover la participación de los estudiantes con las tecnologías limpias y aumentando el interés en oportunidades profesionales en el campo energético. Las escuelas registradas reciben planes de estudios sobre tecnología solar, capacitación en energía limpia para sus maestros y otros materiales educativos.

El presidente y director general de la Autoridad de Energía de New York Gil C. Quiniones dijo, “En menos de un año cientos de distritos han aceptado con entusiasmo la energía solar como una opción energética viable para sus escuelas. Al utilizar K-Solar, las escuelas tienen una oportunidad única de aprovechar recursos de la NYPA para demostrar los beneficios de la energía solar a sus comunidades sin hacer una inversión significativa de capital para equipo de generación solar. El resultado ayudará a transformar la manera en la que los neoyorquinos piensan sobre la energía solar y cómo la usan”.

El presidente y director general de NYSERDA John B. Rhodes dijo, “K-Solar ofrece una gran lección de cómo los distritos escolares pueden asociarse con el Estado para reducir su dependencia de la red eléctrica y enseñar a los estudiantes los beneficios de los recursos renovables. El programa apoya directamente las metas de REV al aumentar la producción eléctrica en las ubicaciones de los clientes, en donde puede reducir la presión de la red eléctrica e incrementar los recursos de energía limpia en el Estado”.

La comisionada de Educación del Estado de New York MaryEllen Elia dijo, “Tener paneles solares y otras tecnologías relacionadas con K-Solar en nuestras escuelas nos proporciona una experiencia interactiva de aprendizaje sobre la energía renovable. K-Solar ayuda a despertar la capacidad de resolver problemas con innovación y le da a los maestros la oportunidad de enseñar conceptos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas para despertar el interés de los estudiantes en estas materias críticas”.

La directora ejecutiva del Instituto de Educación Especial de New York Bernadette Kappen dijo, “K-Solar le da al Instituto la oportunidad de reducir su huella

de carbono y de formar parte del plan del Estado de New York para aumentar las fuentes de energía limpia y reducir costos. El plan de estudios sobre energía solar promoverá el aprendizaje orientado a STEM (siglas en inglés de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) entre estudiantes con impedimentos visuales o discapacidades emocionales. Estamos celebrando 185 años de ofrecer programas educativos, y ser seleccionados para participar en este proyecto es una parte destacada de este importante año”.

El Asambleísta Mark Gjonaj dijo, “Me enorgullezco del Instituto de Educación de New York por aprovechar el programa de paneles solares del Gobernador Cuomo. Esto es un ejemplo positivo de las iniciativas progresistas que necesitamos emprender para seguir preservando nuestro medio ambiente y reducir nuestra huella de carbono. Me emociona que esta será por siempre una herramienta de aprendizaje para nuestros jóvenes y para las generaciones venideras”.

El presidente del distrito del Bronx Ruben Diaz Jr. dijo, “Quiero agradecer a la Autoridad de Energía de New York (NYPA), a la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de New York (NYSERDA), y especialmente al Instituto de Educación Especial de New York, que es la primera escuela en inscribirse en el plan K-Solar del Gobernador Cuomo. Este programa no sólo está ayudando al Bronx y a la Ciudad de New York a hacerse más verdes, sino que el componente educativo del programa K-Solar también ayuda a nuestros futuros líderes y científicos a ponerse a la vanguardia de esta tecnología en expansión”.

Acerca de la Reforma de la Visión Energética

La Reforma de la Visión Energética (por sus siglas en inglés, “REV”) es la estrategia del Gobernador de New York Andrew M. Cuomo para construir un sistema energético más limpio, robusto y asequible para todos los neoyorquinos. REV coloca la energía limpia producida de manera local en el centro del sistema energético de New York, lo que protege el medio ambiente y apoya la meta estatal de reducir las emisiones de gases de invernadero un 40 por ciento y generar el 50 por ciento de su electricidad usando fuentes renovables de energía para 2030. Las iniciativas exitosas que ya han sido lanzadas como parte de REV incluyen a NY-Sun, NY Green Bank, NY Prize y K-Solar, así como el compromiso de mejorar la asequibilidad de energía para comunidades con bajos ingresos. Para obtener más información sobre REV, visite www.ny.gov/REV4NY o síganos en [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY).

###

Noticias adicionales disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418