



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Para publicación inmediata: 23 de abril de 2013

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA QUE LA MODERNIZACIÓN DE LA ILUMINACIÓN LED QUE LLEVARÁ A CABO LA AUTORIDAD DE CARRETERAS REDUCIRÁ LOS COSTOS DE ELECTRICIDAD EN UN 20%

Las tareas de modernización forman parte de la iniciativa ecológica de la autoridad de carreteras durante la semana de la tierra.

El día de hoy, el Gobernador Andrew M. Cuomo anunció una serie de tareas de modernización de la iluminación LED a lo largo del sistema de carreteras y canales que se calcula reducirán los costos de electricidad de la autoridad de carreteras en un 20%. Estas tareas de modernización del sistema de iluminación también mejorarán la visibilidad y ayudarán a mantener y mejorar la seguridad en los sistemas de carreteras y canales. La autoridad de carreteras está trabajando para incorporar tecnologías que permitan el ahorro de energía, como iluminación LED, a medida que sea posible adoptarlas.

“En la semana de la tierra, Nueva York continúa avanzando gracias a las tareas para aumentar la eficiencia energética y reducir los costos del gobierno estatal al adoptar nuevas tecnologías ecológicas”, dijo el Gobernador Cuomo. “El proyecto de iluminación LED para las carreteras es un ejemplo de nuestro aporte para utilizar una menor cantidad de electricidad. Además, estas modernizaciones ecológicas traerán aparejados importantes ahorros (y se pagarán a sí mismas), lo cual es una excelente noticia para quienes deben pagar peaje”.

“Además de reducir los costos de electricidad en casi un 20%, esta innovadora tecnología de iluminación es más ecológica y mejora la seguridad de nuestros conductores. Estamos brindando un producto mejor y a la vez reduciendo los costos”, dijo Thomas J. Madison, Director Ejecutivo de la autoridad de carreteras. “Estas tareas de modernización son parte de nuestros amplios esfuerzos para trabajar de manera más efectiva en todas las operaciones de la autoridad de carreteras, y a la vez continuar brindando la mejor experiencia posible a los conductores”.

Las tareas de modernización del sistema de iluminación LED reducirán los gastos anuales de electricidad de la autoridad, que suman 2 mil millones de dólares. En la actualidad se están realizando o se han concluido las tareas de modernización en casi 20 puestos y plazas de peaje, como las salidas 24 (Albany), 25 (Amsterdam), 35 (Syracuse), 38 (Syracuse), y 39 (Syracuse). Hay muchas más secciones en etapas de planificación o auditoría, como por ejemplo la barrera de peaje de Williamsville, la salida 48A (Pembroke), la salida 18 (New Paltz), y la estación de mantenimiento del Canal en Fonda.

Spanish

Uno de los principales beneficios de la iluminación LED es la durabilidad. Las bombillas LED pueden durar hasta diez años, y consumen menos energía que las instalaciones tradicionales de sodio a alta presión, lo cual reduce los costos de electricidad y mantenimiento. Además, la luz que emiten estas bombillas es más luminosa, lo cual aumenta la visibilidad.

Por ejemplo, la modernización del sistema de iluminación de la salida 24 reducirá el costo de energía en la instalación en un 25% (o 93.360 kilovatio-horas) lo cual garantizará un ahorro operativo anual de alrededor de \$10.400.

El proceso de instalación en sí también constituye una medida de ahorro de costos. La autoridad de carreteras reúne los requisitos para una serie de incentivos y rebajas de la red nacional de electricidad. Además, las instalaciones están a cargo de empleados de la autoridad de carreteras, lo cual evita costos adicionales de mano de obra. Una vez concluida la instalación, los ahorros en los costos de energía permitirán que el proyecto se pague a sí mismo en menos de dos años.

El costo total del proyecto de modernización del sistema de iluminación e la salida 24 fue de \$26.315, pero tras recibir los incentivos y rebajas, junto con la utilización del personal de la autoridad de carreteras, el costo final para la autoridad fue de alrededor de \$2000.

Además de extender el programa a las 60 plazas y barreras de peaje del sistema, y sus 26 centros de mantenimiento, la autoridad de carreteras se está asociando con HMS Host Corporation para modernizar le playa de estacionamiento y la iluminación exterior de Chittenango Travel Plaza. La autoridad de carreteras anticipa proyectos similares en varias plazas de transporte en el futuro.

La autoridad de carreteras también integra tecnología solar ecológica en 289 zonas, y ha iniciado un proyecto para instalar turbinas eólicas en la división de Buffalo.

###

Noticias adicionales disponibles en www.governor.ny.gov

Estado de Nueva York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418