STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Para publicación inmediata: 24 de abril del 2014

ANUNCIA EL GOBERNADOR CUOMO CAMBIO FUNDAMENTAL EN REGULACIÓN DE SERVICIOS

Cambios regulatorios impulsarán el desarrollo de sistema de energía de clase mundial en el Estado de New York y mitigarán impactos por cambio climático

El Gobernador Andrew M. Cuomo develó hoy planes para una iniciativa de modernización energética que transformará de manera fundamental el modo en que se distribuye y utiliza la electricidad en el Estado de New York. Este esfuerzo sin precedentes creará la red eléctrica del futuro y cambiará para siempre el modo en que los consumidores adquieren y usan la energía.

"Durante más de 100 años, la generación y distribución de electricidad en New York prácticamente no ha cambiado, pero hoy damos un paso gigantesco desde el status quo y tomamos el liderazgo en modernización energética", dijo el Gobernador Cuomo. "Al introducir y adoptar tecnologías de la información y soluciones de energía limpia, millones de neoyorquinos se beneficiarán de una red eléctrica del Siglo 21, permitiéndoles administrar mejor y reducir sus costos de energía a la vez que protegen y preservan el medio ambiente".

El presidente de Energía y Finanzas de New York Richard Kauffman dijo, "New York se está moviendo hacia un enfoque descentralizado más basado en el mercado en el modo en que da forma a su política energética. Este nuevo enfoque ayudará a proteger el medio ambiente, disminuir los costos de energía y crear oportunidades de crecimiento económico. Al desarrollar innovadoras soluciones de mercado, el Gobernador Cuomo está convirtiendo la industria energética en un sistema limpio, rentable y dinámico que es más resistente a los impactos del cambio climático".

Bajo la dirección del regulador estatal de energía, el Estado inició hoy un procedimiento que es líder en la nación en el desarrollo de nuevas políticas para animar y recompensar a los consumidores que usen nuevas tecnologías para controlar su uso de energía.

La presidenta de la Comisión de Servicios Públicos del Estado de New York (por sus siglas en inglés, "PSC") Audrey Zibelman dijo, "La estructura existente de tarifas no está a la altura del paso del

desarrollo tecnológico que define muchas partes de nuestra economía. Al reestructurar de manera fundamental el modo en que las compañías de servicios y de energía venden la electricidad, New York puede maximizar la utilización de recursos y reducir la necesidad de nueva infraestructura a través de una administración de demanda expandida, eficiencia energética, energía renovable, generación distribuida y programas de almacenamiento de energía".

Bajo la iniciativa Reforming Energy Vision (REV), las compañías de servicios administrarán y coordinarán de manera activa un amplio rango de recursos distribuidos, o generarán electricidad de muchas pequeñas fuentes de energía y las vincularán.

La iniciativa es una parte crítica de un esfuerzo general de la PSC para mejorar la eficiencia del sistema, dar más poder de elección al cliente, y fomentar una mayor penetración de tecnologías y prácticas de generación limpia y eficiencia energética. Las acciones realizadas hoy junto con la apertura del Banco Verde, la iniciativa NY-Sun y programas futuros, mejorarán los mercados al menudeo y al mayoreo y garantizarán el éxito de los programas de eficiencia energética y energía limpia.

El mejor ejemplo del valor de modernizar la red eléctrica es la ineficiencia actual de la demanda pico. La demanda pico de electricidad ocurre en los días más calientes del verano, cuando la demanda de electricidad se dispara, pero sólo temporalmente. Aunque es comprensible y prudente asegurarse de que la demanda de energía pueda cubrirse en cualquier momento, también es ineficiente y costoso. Como resultado, los consumidores hoy están obligados a gastar cientos de millones de dólares al año para mantener la capacidad plena de un sistema que sólo se necesita en los días más calurosos del verano.

Encontrar maneras de disminuir la demanda pico es la mayor oportunidad de generar ahorros para los consumidores de New York. El único modo de lograr estos ahorros es modernizar la red e incorporar nuevas tecnologías que ya están disponibles y que siguen desarrollándose constantemente.

En el futuro no muy lejano, un cliente residencial típico podría decidir instalar los denominados aparatos inteligentes que comparten información automáticamente con la compañía de servicios. Con refrigeradores, aires acondicionados y calentadores de agua inteligentes, la compañía de servicios podría enviar señales a decenas de miles de aparatos en una región particular para cambiar su modo de funcionamiento a baja demanda cuando la demanda de electricidad se dispare en un día caluroso de verano. Mientras tanto, los consumidores podrían instalar unidades solares de techo que podrían alimentar el exceso de energía a baterías para reducir la demanda de energía cuando el sistema más la necesita. Los consumidores incluso pueden tener apps en sus teléfonos inteligentes para permitirles controlar de manera remota sus aires acondicionados de modo que en los días más calurosos puedan regresar a una casa fría sin necesidad de tener encendidos los aires acondicionados cuando no están en casa.

Acciones como estas podrían disminuir los costos de energía en general conforme las compañías de servicios de vuelvan más eficientes. No será necesario construir nuevas líneas de transmisión ni plantas

de energía, y no será necesario usar la costosa energía de horas pico. Cuando los consumidores se vuelvan socios de la compañía de servicios en el consumo y distribución de energía, los consumidores cosechan el beneficio de menores costos. Estos beneficios aplican por igual a clientes comerciales e industriales. Los cambios tendrán un impacto directo y duradero en millones de clientes residenciales, comerciales e industriales en New York.

Como parte de la iniciativa, la PSC examinará cómo deben modificarse las prácticas existentes para permitir a las compañías de servicios administrar y coordinar de manera activa los recursos de energía distribuida y ofrecer un mercado que permita a los clientes optimizar sus prioridades energéticas, ofrecer beneficios al sistema y ser recompensados por ofrecer estos beneficios al sistema. Y los consumidores no tendrán que sacrificar su comodidad cuando cambien las prácticas existentes, que serán acompañadas de reducciones en sus facturas de servicios.

El procedimiento también examinará cómo las prácticas regulatorias del Estado podrían modificarse para incentivar prácticas de servicios que promuevan mejor la eficiencia energética, la energía renovable, el suministro de energía de menor costo, la diversidad de combustibles, la idoneidad y confiabilidad del sistema, la elasticidad de demanda y el empoderamiento de los clientes.

###

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