



Para su publicación inmediata: 02/01/2018 GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

EL GOBERNADOR CUOMO PRESENTA LA VIGÉSIMA PROPUESTA DE LA SITUACIÓN DEL ESTADO 2018: AGENDA CLIMÁTICA Y DE EMPLEOS EN EL SECTOR DE LA ENERGÍA LIMPIA DE NUEVA YORK

Ampliar la Iniciativa Regional de Gases de Efecto Invernadero y reducir las emisiones equitativamente de las plantas de reserva con mayor demanda y contaminación

Emitir licitaciones en el 2018 y 2019 para desarrollar al menos 800 MW de proyectos de energía eólica costera e impulsar a la fuerza laboral y la industria de la energía eólica costera en el estado de Nueva York

Invertir \$200 millones para cumplir con el objetivo de almacenamiento de energía sin precedentes de 1.500 megavatios para el 2025 para así aumentar la transmisión de energía limpia y renovable

Crear el Programa Energía Solar Gratuita para Todos para 10.000 neoyorquinos de bajos ingresos

Reunir al Comité Científico Asesor sobre el Cambio Climático disuelto por el gobierno federal

El Gobernador ordena establecer un objetivo de eficiencia energética para el Día de la Tierra

Se adoptarán normas para cerrar todas las centrales de carbón

El gobernador Andrew M. Cuomo presentó hoy la vigésima propuesta de la Situación del Estado 2018: una agenda integral para combatir el cambio climático a través de la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y el crecimiento de la economía de energía limpia. Al fortalecer aún más la Iniciativa Regional de Gases de Efecto Invernadero y recibir a los nuevos miembros del estado, Nueva York continuará su progreso en la reducción de las emisiones de las centrales que utilizan combustibles fósiles. Además, los compromisos sin precedentes anunciados hoy para impulsar las tecnologías de energía limpia, inclusive la energía eólica costera, la energía solar, el almacenamiento de energía y la eficiencia energética, estimularán el desarrollo del mercado y crearán empleos en todo el estado.

“Los neoyorquinos conocen demasiado bien la devastación que causa el cambio climático, y para ralentizar los efectos de las condiciones climáticas extremas y lograr que nuestras comunidades sean más fuertes y resistentes, debemos realizar inversiones significativas en las energías renovables”, **dijo el gobernador Cuomo.**

“Con esta propuesta, Nueva York está tomando medidas audaces para luchar contra el cambio climático y proteger a nuestro medio ambiente, al mismo tiempo que apoya y fomenta la creación de empleos del siglo XXI en estas innovadoras industrias de energías renovables”.

La Agenda Climática y de Empleos en el Sector de la Energía Limpia del 2018 complementará el progreso logrado hasta la fecha a través de la política Reformando la Visión de la Energía (REV, por sus siglas en inglés) impulsada por el Gobernador, que incluye tanto la Norma de Energía Limpia que es un ejemplo para la nación y pretende suplir el 50% de la demanda de electricidad del estado a partir de fuentes de energía renovable para el 2030, como así también ambiciosas actividades de protección climática del Fondo de Protección Ambiental.

La Agenda Climática y de Empleos en el Sector de la Energía Limpia del 2018 impulsada por el gobernador Cuomo incluye lo siguiente:

Ampliar la Iniciativa Regional de Gases de Efecto Invernadero y reducir las emisiones equitativamente de las plantas de reserva con mayor demanda y contaminación

En el 2013, el gobernador Cuomo lideró a los nueve estados de la Iniciativa Regional de Gases de Efecto Invernadero (RGGI, por sus siglas en inglés) en la reducción del límite de emisiones de gases de efecto invernadero de las plantas en un 50% para el 2020. Desde aquel momento, la RGGI sigue superando las expectativas: ha dado lugar a más de \$2.000 millones en beneficios económicos regionales y beneficios de salud pública por \$5.700 millones, y ha reducido las emisiones más de lo exigido por el límite de reducción. En agosto de 2017, los demás estados de la RGGI aceptaron la llamada de la Situación del Estado 2017 del gobernador Cuomo para reducir el límite en otro 30% para el 2030. Para complementar estos esfuerzos, el gobernador Cuomo trabajará con los estados de la RGGI y posibles socios nuevos en Virginia y Nueva Jersey para garantizar una transición fluida hacia un mercado de gases de efecto invernadero más rentable y amplio que mantenga las ambiciosas reducciones de la contaminación climática propuestas por la iniciativa.

En la actualidad, la RGGI solamente incluye plantas con una capacidad de 25 o más megavatios; como consecuencia, quedan afuera muchas unidades de reserva más pequeñas, pero con mucha demanda y contaminación, que funcionan de forma intermitente durante periodos de alta demanda de electricidad. Estas unidades contaminantes, que suelen estar ubicadas cerca de centros poblacionales, se ponen en funcionamiento para satisfacer la demanda de electricidad en días de mucho calor o frío, y tienen un impacto desproporcionado en las comunidades de bajos ingresos y de minorías que ya se enfrentan a una multitud de cargas ambientales.

El gobernador Cuomo le ordenará al Departamento de Conservación Ambiental (DEC, por sus siglas en inglés) que:

- inicie un proceso de elaboración de normas en el 2018 para implementar la reducción del límite del 30% en las emisiones de dióxido de carbono para así evitar casi 133 millones de toneladas de contaminación adicional por carbón en toda la región proveniente del sector de energía eléctrica, que fue anunciado por los estados de la RGGI en agosto de 2017 e incluye revisiones para fortalecer a la RGGI al agrupar e incluir unidades de reserva que en conjunto superen el umbral de capacidad de la RGGI de 25 megavatios; y
- trabaje con la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) para implementar el Grupo de Trabajo de Justicia Ambiental y Transición Justa creado por el Gobernador en 2017, para así garantizar que las comunidades de Justicia Ambiental se beneficien equitativamente de la inversión de las ganancias de las subastas de la RGGI.

Además, para reducir de forma inmediata las emisiones de las plantas más contaminantes de Nueva York, el gobernador Cuomo le ordena al DEC que:

- proponga reformas complementarias para reducir las emisiones de contaminantes que forman esmog provenientes de las unidades de reserva; y
- adoptar normas para terminar con el uso de carbón en las plantas del estado para el 2020. Esto es algo que el Gobernador propuso en su discurso de la Situación del Estado 2016. Al mismo tiempo, el gobernador Cuomo creó el Fondo de Mitigación del Cese de Instalaciones de Generación de Energía Eléctrica para abordar las necesidades de las comunidades locales afectadas por los cierres.

Solicitar propuestas para proyectos de energía eólica costera

En la Situación del Estado 2017, el gobernador Cuomo tomó la audaz medida de establecer un objetivo de hasta 2,4 gigavatios de energía eólica costera para el 2030, el compromiso más grande que se ha realizado con la energía eólica costera en la historia de EE. UU. Para posicionar a Nueva York como el principal mercado de energía eólica costera en Estados Unidos, impulsar la competencia, reducir costos y crear nuevos empleos bien pagos, este año el gobernador Cuomo solicita una adquisición de al menos 800 megavatios de energía eólica costera entre dos licitaciones que se emitirán en el 2018 y 2019 y que darán lugar a suficiente energía limpia y renovable para abastecer a 400.000 hogares de Nueva York. Estas licitaciones serán las primeras de un programa para alcanzar el objetivo del 2030, crearán competencia entre los desarrolladores para crear algunos de los proyectos de energía eólica costera más grandes de los Estados Unidos, y garantizarán el aumento de los empleos y beneficios de desarrollo económico en todo el estado.

Además, el gobernador Cuomo le ha ordenado a NYSERDA que invierta \$15 millones en innovación en infraestructura y desarrollo de la fuerza laboral del sector de energías limpias para capacitar a los trabajadores para empleos en esta industria bien paga, inclusive en la construcción, instalación, operación, mantenimiento y diseño de

sistemas de energía eólica costera e infraestructura asociada. Para atraer inversiones privadas en la infraestructura portuaria y actividades de la cadena de suministro, el gobernador Cuomo también le ha ordenado a NYSERDA que trabaje con Empire State Development y otras agencias estatales para determinar las inversiones públicas y privadas en infraestructura portuaria para generar energía eólica costera que sean más prometedoras. Estas nuevas acciones impulsarán el desarrollo de proyectos, el crecimiento de los empleos y las inversiones en la industria, y permitirán a Nueva York ser el hogar indiscutido de la industria emergente de la energía eólica costera en los EE. UU.

Aumentar la transmisión de energías limpias y renovables al invertir \$200 millones para cumplir con el objetivo de almacenamiento de energía sin precedentes de 1.500 megavatios para el 2025

Nueva York debe enfrentar una serie de desafíos en materia energética que incluyen la mejora de su anticuada infraestructura, que costará unos \$30.000 millones aproximadamente en un término de 10 años. Además, dado que las fuentes de energía renovable producen una gran parte de la electricidad de Nueva York, el estado también deberá solucionar la intermitencia de recursos limpios como la energía eólica y solar. Sin métodos para almacenar la energía y despacharla cuándo y dónde se la necesite, Nueva York deberá enfrentar desafíos para integrar y maximizar los beneficios de estos recursos limpios.

Para lidiar con estos desafíos, crear empleos en los sectores de investigación y desarrollo, y fomentar el liderazgo de Nueva York en la energía limpia y el clima, el gobernador Cuomo está lanzando una iniciativa para desplegar 1.500 megavatios de almacenamiento de energía para el 2025 y emplear a 30.000 neoyorquinos para así establecer a Nueva York como el hogar de esta industria de tecnologías limpias que crece a gran velocidad. Lograr esta ambiciosa meta producirá \$2.000 millones en valor energético para los neoyorquinos al disminuir la necesidad de depender de infraestructura de energía costosa, sucia e ineficiente, y al mismo tiempo ayudar a impulsar a la industria de energías limpias. El compromiso de 1.500 megavatios asumido por Nueva York representa el mayor compromiso per cápita de este estilo hecho en cualquier estado.

Para complementar la ley de Despliegue de Almacenamiento Energético aprobada recientemente, el gobernador Cuomo les ha ordenado a las agencias y autoridades estatales de energía que trabajen juntas durante el 2018 para generar un serie de proyectos de almacenamiento a través de licitaciones de servicios, fomentar cambios reglamentarios en los costos de los servicios y mercados de energía al por mayor, incorporar el almacenamiento en los criterios para las licitaciones de energía renovable a gran escala, y reducir las barreras reglamentarias.

Invertir \$200 millones del NY Green Bank para apoyar el almacenamiento de energía

El Gobernador también propone un compromiso de al menos \$200 millones del NY Green Bank para inversiones relacionadas con el almacenamiento para ayudar a reducir los costos y desplegar estratégicamente el almacenamiento de energía en los

lugares donde la red más lo necesita. Finalmente, el Gobernador le ha ordenado a NYSERDA invertir al menos \$60 millones a través de actividades y pruebas de almacenamiento para reducir las barreras para desplegar el almacenamiento de energía, que incluyen los permisos, la adquisición por parte del consumidor, la interconexión y los costos de financiamiento. Además de las licitaciones de servicios y cambios reglamentarios, estas inversiones serán fundamentales para fomentar el mercado y apoyar el desarrollo de proyectos fuertes y rentables para alcanzar la meta de 1.500 megavatios.

Crear el Programa Energía Solar Gratuita para Todos para 10.000 neoyorquinos de bajos ingresos

Reducir los costos de la energía eléctrica en los hogares de bajos ingresos y asegurar su participación en la economía limpia son metas principales en las políticas energéticas del gobernador Cuomo. La estrategia REV del Gobernador pretende garantizar que los beneficios económicos, ambientales y de salud que ofrece la energía limpia sean accesibles para los neoyorquinos que más los necesitan. En el 2016, el gobernador Cuomo también lanzó la Política de Accesibilidad Energética para limitar los precios de la energía y proporcionar un alivio directo relativo al costo para los neoyorquinos de bajos ingresos, y la amplió el año siguiente para acumular un total de beneficios del programa de \$260 millones.

Community Solar es una iniciativa del REV que les permite a los clientes compartir los beneficios de la energía solar incluso si viven en un departamento u otro edificio donde no puede instalarse un sistema solar en el techo. Esta iniciativa es una de las mejores opciones para los clientes de bajos ingresos para acceder a energía solar y reducir sus gastos de energía, pero dado que la comunidad solar es relativamente nueva y todavía no ha sido adoptada por mucha gente, los clientes de bajos ingresos todavía no conocen todo el potencial del programa. Para ayudar a los neoyorquinos de bajos ingresos a disfrutar de los beneficios de la energía solar, el Gobernador ha anunciado que NYSERDA:

- usará su poder de adquisición para garantizar suscripciones a energía solar comunitaria para los clientes de bajos ingresos y se las proporcionará de forma gratuita para permitirles ahorrar dinero y usar energía limpia a más de 10.000 neoyorquinos de bajos ingresos, y para ayudar a alcanzar la Norma de Energía Limpia del Gobernador; y
- trabajará con programas de eficiencia energética para personas de bajos ingresos, empresas de servicios públicos, agencias comunitarias, desarrolladores de proyectos de energía solar, inversores y otras partes interesadas para promocionar el programa entre los clientes de bajos ingresos y desarrollar estrategias para encontrar la mejor forma de ayudar a los neoyorquinos de bajos ingresos a participar en la creciente economía de energías limpias.

Reunir al Comité Científico Asesor sobre el Cambio Climático

En junio de 2017, el gobernador Cuomo formó la Alianza Climática de EE. UU. con los gobernadores de California y Washington para garantizar que el estado de Nueva York

y otros socios sigan cumpliendo y superando los objetivos del Acuerdo de París sobre el cambio climático. Luego de anunciar que se retiraría del Acuerdo de París, el gobierno federal tomó otra medida equivocada al disolver el Comité de Asesoría Federal para la Evaluación Climática Nacional Sostenida, un grupo de importantes científicos y partes interesadas cuya tarea es proporcionar recomendaciones al gobierno federal sobre información científica para apoyar a los gobiernos estatales y locales, a las comunidades y al sector privado en la planificación para lidiar con los efectos del cambio climático. Sin la orientación que solía proporcionar el Comité de Asesoría, las personas responsables de tomar decisiones tendrán una capacidad limitada para saber cómo el cambio climático afectará a sus organizaciones y comunidades, y qué pueden hacer para estar mejor preparados para lidiar con esos efectos.

Por lo tanto, el gobernador Cuomo, en su calidad de copresidente de la Alianza Climática de EE. UU. y en colaboración con otros socios, reunirá al Comité de Asesoría para desarrollar recomendaciones para lidiar con los desafíos que supone el cambio climático. Como resultado, el Comité de Asesoría continuará su importante trabajo sin interferencia política y proporcionará la orientación necesaria para adaptarse a un clima cambiante.

Establecer un nuevo objetivo de eficiencia energética para el Día de la Tierra

Para combatir el cambio climático, los neoyorquinos deben aumentar el uso de energías limpias y renovables, pero también deben disminuir el consumo total de energía. La eficiencia energética es una forma altamente efectiva para disminuir los gastos de energía para los neoyorquinos y alcanzar las metas ambientales y de energía limpia de Nueva York, que son un ejemplo para todo el país. Con más de 110.000 neoyorquinos en puestos de trabajo relacionados con la eficiencia energética, la industria ya es un componente principal de la economía de energía limpia de Nueva York.

Para complementar el progreso logrado a través de programas de servicios públicos y trabajo innovador para reducir el consumo de energía en las instalaciones estatales, en el 2016 el gobernador Cuomo lanzó el Fondo de Energía Limpia, que tiene un valor de \$5.000 millones y que apoya las inversiones en tecnologías eficientes a nivel energético. Esta iniciativa ya ha demostrado un gran progreso en distintos lugares del estado de Nueva York, desde granjas e invernaderos en la región norte hasta edificios comerciales en Manhattan. Se espera que estas actividades les permitan a los neoyorquinos ahorrar \$39.000 millones en gastos de energía durante los próximos 10 años, y también reducir significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero.

Sin embargo, todavía queda mucho trabajo por hacer para obtener todo el potencial de la eficiencia energética para los neoyorquinos. Los propietarios e inquilinos de viviendas no suelen invertir en mejoras integrales que permitan ahorrar energía debido a los altos costos o la falta de conocimiento de las opciones de financiación y tecnología que les permitirían ahorrar dinero en el largo plazo. Si bien se ha logrado una importante innovación y un gran crecimiento en la industria de las energías renovables en Nueva York, la eficiencia energética no ha estado en el mismo camino

hacia lograr mayores ahorros de energía y reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, como sucede con las energías solar y eólica. Crear un Nueva York más eficiente a nivel energético requiere un gran esfuerzo para atraer más inversiones e innovación en la eficiencia energética.

Para lograrlo, el gobernador Cuomo le ha ordenado al Departamento de Servicio Público de Nueva York y NYSERDA que:

- inviten a partes interesadas en los sectores público y privado, y propongan una iniciativa de eficiencia energética integral y de amplio alcance para el Día de la Tierra, 22 de abril de 2018;
- propongan un nuevo objetivo de eficiencia energética para el 2025 que se pueda lograr a través de estrategias de implementación rentables y enfoques innovadores tanto de las empresas de servicios públicos como del Fondo de Energía Limpia, que acelerarán el progreso hacia las ambiciosas metas de energía limpia y clima del estado; e
- identifiquen oportunidades mediante las cuales las instalaciones estatales pueden liderar con el ejemplo.

Además, NYSERDA propondrá el establecimiento de normas de eficiencia para electrodomésticos, con el apoyo del Fondo de Energía Limpia para su implementación. Esta estrategia ha demostrado que permite ahorrar una cantidad significativa de energía, y es una función a la que el gobierno federal ha renunciado recientemente. Como copresidente de la Alianza Climática de EE. UU., el estado de Nueva York trabajará con sus socios en otros estados para ayudar a impulsar la eficiencia de los electrodomésticos a nivel estatal. Al trabajar a través de la Alianza Climática de EE. UU. y con otros socios, el estado de Nueva York proporcionará la certeza a los fabricantes de que las normas de eficiencia para electrodomésticos deben cumplirse en todo Estados Unidos.

###

Noticias adicionales en www.governor.ny.gov.

Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418