



De publicación inmediata: 03/05/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA UNA NUEVA LÍNEA DE TRANSMISIÓN PARA ENTREGAR ENERGÍA LIMPIA EN QUEENS

La energización de la línea de transmisión de Rainey a Corona permite el retiro de las sucias plantas de potencia máxima en Queens

Se reducen las emisiones de gases de efecto invernadero y la contaminación del aire

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que se energizó la nueva línea de transmisión de Con Edison de Rainey a Corona y respaldará la confiabilidad continua de la red, incluido el cierre el 1 de mayo de una planta de energía alimentada con combustibles fósiles de Astoria, propiedad de NRG Energy. La línea de transmisión de seis millas desde la subestación de Rainey de 345 kV hasta una subestación de 138 kV en Astoria puede transportar 300 megavatios, o electricidad suficiente para abastecer a 240,000 hogares de tamaño promedio. El cierre de la planta reducirá las emisiones de carbono y otros contaminantes y acercará al estado al cumplimiento de los objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria (CLCPA, por sus siglas en inglés).

"Mientras continuamos con nuestros esfuerzos para combatir el cambio climático, mejorar el sistema de transmisión de Nueva York para entregar energía limpia en todo el estado es una prioridad principal", **dijo la gobernadora Hochul**. "Con esta nueva línea de transmisión crítica, estamos mejorando y actualizando la red eléctrica de la ciudad de Nueva York y permitiendo el desarrollo continuo de energía renovable".

La línea de transmisión de \$275 millones es una de las tres que Con Edison comenzó a construir en 2021 para respaldar el retiro de las plantas de energía de combustibles fósiles en la ciudad, incluido el proyecto de Rainey a Corona, el proyecto de Gowanus a Greenwood y el proyecto de Goethals a Fox Hills. Estos proyectos, conocidos colectivamente como proyectos Reliable Clean City, están en camino de completarse en 2025 y agregarán 900 megavatios de capacidad de transmisión en toda la ciudad de Nueva York.

Cuando las tres líneas de transmisión estén completas, las siguientes plantas de potencia máxima se retirarán: GT1 de 59th Street (17.1 MW) y unidades 1 y 2 GT de

74th Street (37 MW) de Con Edison en Manhattan; la unidad 5 de Hudson Ave de Con Edison (16.3 MW) en Vinegar Hill, Brooklyn; las unidades 1, 10 y 11 de Helix Ravenswood (68.6 MW) en Long Island City, Queens; los NRG Astoria GT (528 MW) en Astoria, Queens (cerrados el 1 de mayo); y la unidad NRG Arthur Kill GT1 (20 MW) en Staten Island.

El presidente de la Comisión, Rory M. Christian, mencionó: "El estado de Nueva York se encuentra en medio de un cambio fundamental en la generación y el suministro de electricidad. Nuestra prioridad es garantizar que las fuentes renovables y limpias se integren en la red mientras se eliminan gradualmente las fuentes contaminantes. Dado este hecho, se espera que las adiciones y modificaciones a la infraestructura de transmisión de las empresas de servicios públicos se adapten a las fuentes de electricidad más limpias y, al mismo tiempo, que garanticen la confiabilidad. Son cambios muy necesarios y bienvenidos que mejorarán la vida de todos".

El presidente y director ejecutivo de Con Edison, Tim Cawley, declaró: "El día de hoy marca un importante avance en la provisión de la infraestructura para brindar energía limpia de manera confiable a nuestros clientes, al tiempo que permite el cierre de plantas de potencia máxima, que son ineficientes y queman combustibles. Como aclaramos en nuestro [Compromiso de energía limpia](#), somos firmes defensores de los objetivos climáticos de Nueva York y estamos comprometidos a construir una red que pueda transportar el 100% de energía limpia para 2040. Quiero agradecer a la gobernadora Hochul y al presidente Christian por su liderazgo en este tema fundamental, así como a las mujeres y los hombres dedicados de Con Edison por completar este importante proyecto a tiempo y dentro del presupuesto".

Los proyectos son necesarios para la confiabilidad en 2023 y 2025, así como para abordar las deficiencias en dos de las áreas de carga de transmisión de Con Edison debido al retiro de plantas de energía más antiguas, que más contaminan el aire y que no tienen disponibilidad para generar energía cuando la demanda de electricidad alcanza su punto máximo. Cada vez será mayor la cantidad de esa energía limpia a medida que el estado aporte a su cartera de generación renovable, incluidos los 9,000 megavatios de energía eólica marina exigidos por la Ley del Clima para 2035. El trabajo en Queens representa \$275 millones de los \$800 millones que Con Edison está invirtiendo en estos proyectos.

Las turbinas de combustión de ciclo simple (conocidas como "de potencia máxima" o unidades de pico) generalmente se usan solo para satisfacer la demanda eléctrica máxima durante el verano, que suele ser el período de peor calidad del aire. En 2019, el Departamento de Conservación Ambiental (DEC, por sus siglas en inglés) del estado de Nueva York adoptó regulaciones que exigen que las plantas de potencia máxima cumplan con las normas que limitan el óxido de nitrógeno (NOx) permitido durante la temporada de ozono; si las plantas de potencia máxima no pueden cumplir con eso, deben retirarse o dejar de estar disponibles para operar durante la temporada de ozono. La planta de NRG Energy cerró el 1 de mayo para cumplir con las regulaciones adoptadas.

El retiro de las unidades de generación de potencia máxima de combustibles fósiles del sur del estado sin la adición de nuevas plantas de energía de combustibles fósiles es un paso significativo hacia la realización del futuro de energía limpia de Nueva York. El retiro de las unidades de potencia máxima, ubicadas en y cerca de las comunidades de justicia ambiental, traerá mejoras en la calidad del aire a corto plazo a esas comunidades en los días de peor calidad del aire. Los proyectos también abrirán caminos para la entrega de generación renovable en el norte y en la costa a la mayor concentración de población y demanda de energía del estado.

La presidenta de la Liga de Votantes para la Conservación de Nueva York (NYLCV, por sus siglas en inglés), Julie Tighe, expresó: "Necesitamos energía renovable confiable más que nunca a medida que los neoyorquinos electrifican edificios y adoptan vehículos eléctricos. Si bien Nueva York está tomando medidas para generar suficiente energía limpia para abastecer al estado de acuerdo con el cronograma de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria, la ciudad de Nueva York necesita una mayor capacidad de transmisión para llevar energía renovable desde fuera de la ciudad a nuestros hogares y negocios. Con Edison reconoce que el cambio climático es una dura realidad y que necesitamos una acción drástica para mantener nuestra ciudad y nuestro planeta seguros y sostenibles".

El director ejecutivo de New York City Environmental Justice Alliance (NYC-EJA, por sus siglas en inglés), Eddie Bautista, opinó: "NYC-EJA ha sido un firme defensor en contra de la renovación de permisos de NRG Astoria y muchas plantas eléctricas de potencia máxima. Con más de una decena de generadores de combustibles fósiles que siguen contaminando el área, somos optimistas de que la nueva línea de transmisión de Con Edison puede reducir la demanda de esas plantas de energía para operar y ser un primer paso en la transición necesaria y justa para Queens. Estamos agradecidos de que el estado se centre en mejorar la entrega de energía limpia y la confiabilidad para ayudarnos a lograr los mandatos de la Ley del Clima de Nueva York".

El presidente de Local 1-2, James Shillitto, afirmó: "Estamos orgullosos de apoyar las mejoras del sistema que garantizarán energía limpia y confiable para nuestra ciudad, que cuenta con una fuerza laboral de profesionales dedicados, como las personas que conforman Local 1-2 del Sindicato de Trabajadores de Servicios Públicos de Estados Unidos. Nuestros miembros se enorgullecen de aplicar sus habilidades, talentos y conocimientos para garantizar que nuestra región siga siendo segura y sostenible".

El gerente comercial de la Hermandad Internacional de Trabajadores Eléctricos (IBEW, por sus siglas en inglés) Local 3, Christopher Erikson, sostuvo: "Generaciones de neoyorquinos disfrutarán de un medio ambiente más limpio y un servicio confiable continuo gracias al trabajo de la gran fuerza laboral sindicalizada de Con Edison en este proyecto. Nuestros miembros esperan con orgullo la finalización de los proyectos Reliable Clean City en Brooklyn y Staten Island, que marcarán más

avances hacia un futuro con aire limpio y buena salud pública, particularmente para aquellas personas en comunidades desfavorecidas".

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)