



De publicación inmediata: 25/08/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA QUE SE ENCUENTRA EN OPERACIÓN EL PRIMER SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA DE PROPIEDAD DEL ESTADO Y A ESCALA DE SERVICIOS PÚBLICOS EN LA REGIÓN NORTE

El proyecto de almacenamiento de energía de 20 MW en el condado de Franklin permite el crecimiento de las energías renovables y alivia las restricciones en la transmisión

Las instalaciones de vanguardia en la industria apoyan el objetivo líder a nivel nacional de 6,000 MW de almacenamiento de energía para 2030

Puede consultar fotos del proyecto NNYESP [aquí](#) y un video [aquí](#)

Hoy, la gobernadora Kathy Hochul anunció que ya se encuentra en operación el primer proyecto de almacenamiento de energía en baterías de propiedad del estado y a escala de servicios públicos en el condado de Franklin de la Región Norte. La planta de 20 megavatios instalada y operada por la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés) se conecta a la red eléctrica del estado y ayuda a aliviar la congestión en la transmisión, además de allanar el camino para que la industria de los servicios públicos y el sector privado comprendan mejor cómo integrar más energía limpia en el sistema de electricidad, especialmente en períodos de alta demanda. El Proyecto de Almacenamiento de Energía del Norte de Nueva York (Northern New York Energy Storage Project, NNYESP) servirá de modelo para futuros sistemas de almacenamiento y proporcionará un suministro de electricidad más confiable y resiliente en una región ampliamente abastecida por energía renovable. El proyecto también ayudará a acelerar la ambiciosa meta del estado de instalar 6,000 MW de almacenamiento de energía para 2030.

"La implementación de tecnologías de almacenamiento de energía hace que nuestro suministro de electricidad sea más confiable y resiliente, lo cual permite que Nueva York desarrolle una red de energía limpia más sólida", **explicó la gobernadora Hochul**. "La finalización de las obras del Proyecto de Almacenamiento de Energía del Norte de Nueva York es un paso importante para alcanzar los objetivos climáticos y de almacenamiento de energía de Nueva York".

El proyecto, ubicado en Chateaugay, alrededor de 40 millas al noroeste de Plattsburgh, es el primer proyecto a escala de servicios públicos de la Autoridad de Electricidad y el primero en ser construido por el estado de Nueva York. Las instalaciones, mantenidas y operadas por el Proyecto de Energía St.Lawrence-Franklin D. Roosevelt, están compuestas por cinco recintos accesibles de 53 pies, cada uno de los cuales contiene más de 19,500 baterías agrupadas en módulos y apiladas en estanterías. Cada contenedor atrae y puede distribuir 4 MW de electricidad, una cantidad suficiente para abastecer de energía a alrededor de 3,000 viviendas.

El Proyecto de Almacenamiento de Energía del Norte de Nueva York está estratégicamente ubicado en una región que genera más del 80% de su suministro de electricidad a partir de recursos renovables. Allí también se encuentra el Proyecto de Energía St.Lawrence-Franklin D. Roosevelt, que genera más de 800 MW de energía hidroeléctrica y más de 650 MW de energía eólica.

El presidente y director ejecutivo de la Autoridad de Electricidad de Nueva York, Justin E. Driscoll, aseguró: "Este es el primer proyecto de este tipo para la Autoridad de Electricidad y, con él, estamos abriendo nuevos caminos mientras ayudamos activamente a dirigir los esfuerzos de descarbonización del estado de Nueva York. Al demostrar el desarrollo y la operación de baterías a gran escala, estamos probando nuestra habilidad para ejecutar estrategias progresistas y usar nuevas tecnologías. El Proyecto de Almacenamiento de Energía del Norte de Nueva York ayudará a Nueva York a alcanzar sus ambiciosos objetivos climáticos y garantizar que el 70% del suministro de electricidad del estado provenga de energías renovables para 2030. Este proyecto es pionero en materia de almacenamiento de energía para aumentar la confiabilidad y la resiliencia, y será un modelo que podrán seguir otros proyectos".

El Dr. William Acker, director ejecutivo del Consorcio de Baterías y Tecnologías de Almacenamiento de Energía de Nueva York (NY-BEST, por sus siglas en inglés), dijo: "Las tecnologías de almacenamiento de energía son cruciales para cumplir con nuestros objetivos climáticos y garantizar la confiabilidad de la red eléctrica del estado mientras agregamos cantidades crecientes de energía renovable y reducimos nuestra dependencia de los combustibles fósiles. NY-BEST felicita a la NYPA por el inicio de las operaciones en esta importante nueva planta, y tanto nosotros como nuestros miembros ansiamos poder colaborar con la NYPA y con otros socios para seguir implementando de manera segura y efectiva el almacenamiento de energía en todo el estado".

El presidente y director ejecutivo de la empresa New York Independent System Operator (NYISO), Rich Dewey, declaró: "NYISO felicita a la Autoridad de Electricidad de Nueva York por poner en funcionamiento este importante proyecto de almacenamiento. A NYISO le complació trabajar con la NYPA durante el desarrollo del Proyecto de Almacenamiento de Energía del Norte de Nueva York, que está diseñado para ayudar al estado a alcanzar sus ambiciosos objetivos de energía y mejorar la resiliencia de la red en la Región Norte. Seguimos comprometidos a colaborar con los

líderes estatales, las empresas de servicios públicos y los desarrolladores para proporcionar la red del futuro".

El senador estatal Dan Stec comentó: "Crear una red de energía confiable y asequible es algo primordial. Este nuevo proyecto de almacenamiento en baterías en Chateaugay contribuirá enormemente a garantizar que eso ocurra, además de crear buenos puestos de trabajo. Sé que este proyecto hará que nuestra región sea líder en la generación y el almacenamiento de energía".

El asambleísta Billy Jones indicó: "La Región Norte genera energía renovable que se puede usar a nivel local y en todo el estado. La nueva planta de la NYPA en Chateaugay ayudará a transmitir esta electricidad. No solo creó puestos de trabajo durante su construcción, sino que seguirá generando empleo en el futuro".

El supervisor de la ciudad de Chateaugay, Donald Bilow, señaló: "Nos entusiasma ver que han finalizado las obras de este proyecto de almacenamiento en baterías. Beneficiará a la Región Norte y a todo el estado de Nueva York. Ayudará a llevar energía limpia y renovable a los ciudadanos de Nueva York".

La planta de almacenamiento de energía equilibra la demanda de electricidad al capturar todo exceso de energía generada, almacenarlo y descargarlo en la red durante los períodos de alta demanda, generalmente en los días calurosos del verano o en las noches frías del invierno. El sistema de almacenamiento de energía abastecerá la energía del mercado mayorista de Nueva York y los mercados de servicios auxiliares, además de contribuir a que la energía eléctrica sea más económica y confiable en Nueva York.

Debido a la naturaleza intermitente de la generación de energía eólica, el exceso de energía debe capturarse cuando sopla el viento para que se pueda distribuir cuando no hay generación. Tener la capacidad de almacenar energía renovable para suministrarla en momentos de demanda pico ayudará a eliminar las barreras a la transmisión que, con frecuencia, evitan que la energía se distribuya por toda la red del estado.

El sistema también incluye inversores, transformadores, una caseta de control y un generador de respaldo, todo conectado con la subestación Willis, ubicada al norte del proyecto. El proyecto, que proporciona 20 MW de potencia a través de un sistema de baterías de iones de litio, fue construido por O'Connell Electric Company, Inc., de Victor, Nueva York.

Promover el almacenamiento de energía a escala es fundamental para cumplir con los objetivos de la Ley del Clima del estado y para garantizar la seguridad de los sistemas de almacenamiento de energía en todo el estado. Por eso, la gobernadora Hochul anunció la creación de un nuevo Grupo de Trabajo Interdepartamental de Seguridad contra Incendios. Si bien los incendios en las instalaciones de almacenamiento de energía no son comunes, la gobernadora ordenó a la Oficina de Prevención y Control de Incendios de la División de Seguridad Nacional y Servicios de Emergencia del

estado de Nueva York, a la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York, al Departamento de Conservación Ambiental del estado de Nueva York, al Departamento de Servicios Públicos, al Departamento de Estado (DHSES, NYSERDA, DEC, DPS, NYSDOS, respectivamente, por sus siglas en inglés) y a la Autoridad de Electricidad de Nueva York que dirigieran el grupo de trabajo para examinar de forma independiente los estándares de seguridad e incendios en las instalaciones de almacenamiento de energía.

Los ingenieros de la NYPA participaron en la planificación, el desarrollo y la emisión de permisos del proyecto, y el equipo del proyecto se reunió con los departamentos de bomberos locales para capacitarlos respecto de la tecnología de almacenamiento de energía que se usa en la planta. Los ingenieros de la NYPA se han asegurado de que el Proyecto de Almacenamiento de Energía de Nueva York cumpliera con todos los requisitos de permisos y de seguridad contra incendios. La NYPA también está probando otros tipos de tecnología de baterías, como tecnologías avanzadas de iones de litio y de zinc-aire, que demuestran una reducción en el potencial de fugas térmicas, la causa más común de incendios relacionados con el almacenamiento de energía.

###

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)