



De publicación inmediata: 16/11/2022

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS EN INTERIORES PARA IMPULSAR EL CULTIVO AGRÍCOLA URBANO EN HARLEM

La Autoridad de Electricidad de Nueva York se une a Harlem Grown y a EPRI en una demostración colaborativa para educar a los jóvenes locales sobre el cultivo agrícola urbano, la sostenibilidad y la nutrición

La cosecha del contenedor de alimentos hará que las verduras estén disponibles para los miembros de la comunidad local durante todo el año

El estudio de investigación del proyecto proporcionará información para la toma de medidas climáticas, evaluará el impacto ambiental y medirá la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero

Hay una foto del contenedor de cultivo en interiores disponible [aquí](#)

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy un proyecto piloto de cultivo en interiores en Harlem que aumentará la disponibilidad de frutas y verduras frescas durante todo el año para las familias desfavorecidas locales e impulsará la investigación nacional sobre las condiciones óptimas de cultivo y la producción agrícola en interiores. Como parte de una demostración en varios estados financiada por la Autoridad de Electricidad de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés) y dirigida por el Instituto de Investigación de Energía Eléctrica (EPRI, por sus siglas en inglés) para la investigación y el desarrollo en el sector energético, el gran contenedor de transporte que se encuentra fuera del edificio de la Autoridad de Viviendas de la Ciudad de Nueva York (NYCHA, por sus siglas en inglés) ayudará a las comunidades a cultivar frutas y verduras durante todo el año, a desarrollar hábitos saludables y a aprender sobre sostenibilidad y asuntos ambientales. La organización local sin fines de lucro Harlem Grown gestionará la producción de alimentos y ayudará con su distribución a la comunidad. El proyecto también investigará la manera de aumentar las cosechas y gestionar los recursos, a la vez que reducirá las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas y el consumo de agua. El proyecto ayuda a impulsar los objetivos de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria, que [requiere que Nueva York reduzca sus emisiones de gases de efecto invernadero](#) en un 40% para 2030 y en no menos del 85% para 2050.

"Con el cultivo en interiores a lo largo de todo el año, nuestras comunidades tendrán la oportunidad de producir frutas y verduras frescas y saludables en forma local para ayudar a construir un estado de Nueva York más sostenible", **expresó la gobernadora Hochul**. "Me complace anunciar la creación de esta huerta hidropónica en Harlem, que proporcionará alimentos saludables a las familias locales y ayudará a educar a la siguiente generación de agricultores urbanos. Mientras aprendemos más sobre el impacto ambiental y energético de la producción de cultivos urbanos, Nueva York está tomando otra medida líder a nivel nacional al impulsar nuestros objetivos de energía limpia y reducción de los gases de efecto invernadero".

La Autoridad de Electricidad de Nueva York y los organizadores del proyecto celebraron hoy el lanzamiento del proyecto y observaron el nuevo sistema en Harlem, que es un invernadero hidropónico en el que se cultivan frutas y verduras en un entorno sin suelo. Como parte del esfuerzo colaborativo de investigación nacional encabezado por la organización sin fines de lucro EPRI, el proyecto agrícola en Harlem ayudará a mejorar el aprendizaje sobre el impacto ambiental, energético y comunitario de la agricultura en interiores. Este aprendizaje ayudará a lograr un mejor entendimiento de la sostenibilidad de la producción de cultivos locales en interiores, incluidos los aspectos relacionados con la energía y el consumo de agua. Los hallazgos también ayudarán a aumentar la participación de la comunidad, brindarán oportunidades de educación sobre la tecnología y la agricultura, estimularán la creación de puestos de trabajo locales y ampliarán la disponibilidad local de productos agrícolas.

El equipo de Justicia Ambiental de la Autoridad de Electricidad de Nueva York, que está financiando el programa de \$250,000 junto con el programa de Investigación, Tecnología, Desarrollo e Innovación de la Autoridad de Electricidad de Nueva York, gestionó el emplazamiento de un contenedor de transporte de 40 pies de largo que está marcado con la leyenda "Cultivo de frutas y verduras. Creación de comunidades saludables". El contenedor impermeable colocado al aire libre se encuentra en un terreno abierto en 140th Street, junto al Centro de Personas Mayores de la Escuela Pública 139, que actualmente se está convirtiendo en una huerta y lugar de reunión al aire libre.

El presidente y director ejecutivo interino de la Autoridad de Electricidad de Nueva York, Justin E. Driscoll, dijo: "La Autoridad de Electricidad de Nueva York se enorgullece de apoyar y colaborar activamente con el suministro de recursos saludables cultivados de manera local a las comunidades cerca de nuestras instalaciones. Educar a los jóvenes a la vez que mejoramos las prácticas industriales y producimos cultivos saludables representa una victoria para todos. Al ser una empresa de servicios públicos, siempre estamos pensando en el uso inteligente de la energía y queremos entender cómo la producción de alimentos en interiores afectará el uso de la red y la electricidad del estado a la vez que garantizará una fuente de alimentos confiable durante todo el año a las familias locales".

La senadora estatal Cordell Cleare afirmó: "Estoy orgullosa de apoyar el trabajo emprendedor de la gobernadora Hochul y de Harlem Grown, una organización que

tiene un modelo innovador, educativo, respetuoso del medio ambiente y replicable que puede enseñar habilidades y lecciones valiosas a nuestros jóvenes, además de proporcionarles a las familias frutas y verduras cultivadas localmente. Espero sinceramente que los proyectos locales de este tipo prosperen junto con otras inversiones necesarias en nuestra comunidad, como viviendas realmente asequibles".

El proyecto en Harlem empleará un contenedor de transporte modificado y con un alto nivel de aislamiento como un espacio ambiental controlado que usará tecnologías eléctricas para cultivar verduras frescas y locales durante todo el año. Además de mejorar el acceso local a las verduras frescas, se ha demostrado que la agricultura en interiores reduce los costos de envío y reduce o elimina el uso de combustibles fósiles en la producción de cultivos. La agricultura en interiores también podría reducir o eliminar la necesidad de pesticidas y disminuir considerablemente el consumo de agua para ciertos cultivos.

El cultivo y la distribución de las frutas y verduras estarán a cargo de Harlem Grown, un socio natural en este proyecto, ya que opera cuatro establecimientos agrícolas centrales, dos invernaderos hidropónicos y seis huertas socias que proporcionan más de 5,000 libras de alimentos que se distribuyen gratuitamente en la comunidad de Harlem todos los años. Además, la organización busca tener un impacto en toda la comunidad a través de tutorías y colaboraciones. Ofrece programas gratuitos de educación sobre nutrición en sus establecimientos agrícolas para niños y adultos, en los que los miembros de la comunidad aprenden a plantar, cuidar y cosechar todas las frutas y verduras. También opera una cocina educativa móvil para llevar educación alimentaria y clases de cocina a las escuelas cercanas, desarrollos de viviendas y organizaciones comunitarias de Harlem.

El fundador y director ejecutivo de Harlem Grown, Tony Hillery, comentó: "Nos sentimos honrados y entusiasmados de ser parte de este proyecto revolucionario de agricultura urbana junto con la Autoridad de Electricidad de Nueva York, el EPRI y la Autoridad de Viviendas de la Ciudad de Nueva York. Harlem Grown existe para la comunidad y este sistema de producción de alimentos en interiores nos brinda más oportunidades de trabajar con todos los grupos etarios, incluidos jóvenes y adultos mayores del vecindario. Nuestro espacio para la agricultura es limitado en la ciudad, por lo que necesitamos ideas innovadoras y progresistas sobre maneras de proporcionar alimentos frescos y producidos a nivel local durante el año entero. Este proyecto no se trata solo de la agricultura; se trata de la sostenibilidad alimentaria y ambiental y de la justicia alimentaria".

Además de analizar las prácticas agrícolas, este proyecto también evaluará qué impacto podría tener el cultivo de alimentos en interiores en la red eléctrica y de servicios públicos del estado. El monitoreo del uso de la electricidad y el agua, las innovaciones tecnológicas y las consideraciones de sostenibilidad ayudarán a determinar cómo pueden funcionar juntos de mejor manera los establecimientos de cultivo de alimentos y los proveedores de electricidad.

La directora de Sostenibilidad y Protección de los Ecosistemas del EPRI, Morgan Scott, explicó: "La agricultura en ambientes controlados es un área de investigación prometedora en la que las comunidades y los socios proveedores de energía pueden ayudar a desarrollar métodos agrícolas más sostenibles que beneficien localmente a las comunidades a las que brindan servicios. Ansiamos ampliar nuestra colaboración con la Autoridad de Electricidad de Nueva York en Harlem y para la comunidad general de Nueva York".

Harlem se une a los establecimientos agrícolas de ambiente controlado que el EPRI está estudiando, los cuales ya superan la decena e incluyen un proyecto piloto similar lanzado en 2020 para brindar servicios al área metropolitana de Buffalo. Hasta la fecha, el establecimiento agrícola de Buffalo ha proporcionado más de 1,200 libras de col rizada, que se distribuyeron a las familias locales como parte del programa de nutrición FeedMore WNY.

El equipo de Justicia Ambiental de la Autoridad de Electricidad de Nueva York ofrece programas educativos sobre energía limpia y renovable y sostenibilidad, y brinda recursos para satisfacer las necesidades de las comunidades desfavorecidas y de bajos recursos que se encuentran cerca de las propiedades de energía de la NYPA. La NYPA opera pequeñas plantas de energía limpia en seis sitios de la ciudad de Nueva York. El equipo llevará a cabo programas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemática (STEM, por sus siglas en inglés) y organizará eventos comunitarios con los jóvenes de Harlem Grown.

La vicepresidenta de Justicia Ambiental, Lisa Payne Wansley, señaló: "La Autoridad de Electricidad de Nueva York trabaja para mejorar la vida de los miembros de las comunidades locales en las que opera proporcionándoles programas y recursos a los que no podrían acceder de otra manera. El cultivo de alimentos en interiores es una industria en crecimiento y los aprendizajes de esta demostración nacional podrían tener un gran impacto en las comunidades desfavorecidas de los EE. UU. La sostenibilidad y las tecnologías ecológicas tienen el potencial de aumentar el acceso a las frutas y verduras frescas locales durante todo el año, de reducir el uso de agua y pesticidas, y de mejorar la seguridad alimentaria para muchos de nuestros vecindarios necesitados".

El plan climático líder en el país del estado de Nueva York

La agenda climática del estado de Nueva York, líder a nivel nacional, es la iniciativa más agresiva en materia de clima y energía limpia del país, y plantea una transición ordenada y justa hacia la energía limpia que cree puestos de trabajo y siga fomentando una economía ecológica mientras el estado de Nueva York se recupera de la pandemia de COVID-19. Consagrado en la ley a través de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria, Nueva York está en vías hacia el cumplimiento de su objetivo fijado de un sector eléctrico con emisión cero para 2040, lo que incluye un 70% de generación de energía renovable para 2030 y el logro de la neutralidad de carbono en la economía. Forma parte de las inversiones sin precedentes de Nueva York para

aumentar la energía limpia, que incluyen más de \$35,000 millones en 120 proyectos renovables y de transmisión de gran escala en todo el estado, \$6,800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$1,800 millones para ampliar el alcance de la energía solar, más de \$1,000 millones para iniciativas de transporte ecológico y más de \$1,600 millones en compromisos del NY Green Bank. En combinación, estas inversiones respaldaron casi 158.000 puestos de trabajo en el sector de energía limpia de Nueva York en 2020, lo que representa un crecimiento del 2.100% en el sector de energía solar distribuida desde 2011 y un compromiso para generar 9.000 megavatios de energía eólica marina para 2035. En virtud de la Ley del Clima, Nueva York se basará en este progreso y reducirá para 2050 las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% con respecto a los niveles de 1990, garantizando al mismo tiempo que al menos el 35%, con el objetivo del 40%, de los beneficios de las inversiones en energía limpia se destinen a las comunidades desfavorecidas, y avanzará hacia el objetivo de eficiencia energética del estado para 2025 de reducir el consumo de energía local en 185 trillones de BTU de ahorro de energía de uso final.

###

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