STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Para publicación inmediata: 8 de octubre del 2014

ANUNCIA EL GOBERNADOR CUOMO ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE ROBUSTEZ ENERGÉTICA PARA EL DESARROLLO DE RED HOOK HOUSES DE LA AUTORIDAD DE VIVIENDA DE LA CIUDAD DE NEW YORK

Financiará el estado inversión en tecnología de microredes

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy un estudio de factibilidad de microredes para Red Hook Houses, en Brooklyn, de la Autoridad de Vivienda de la Ciudad de New York (por sus siglas en inglés, "NYCHA"). El concepto se originó en el plan desarrollado por el Comité de Reconstrucción Comunitaria NY Rising de Red Hook. Este estudio de factibilidad es el primer paso para desarrollar una fuente de energía robusta para dar servicio a mayoría de los residentes en esta comunidad costera.

"La supertormenta Sandy nos mostró la importancia de adaptarnos a la nueva normalidad del clima extremo, y hoy vemos a comunidades como Red Hook hacerlo al unirse y reconstruir más sólido que nunca antes", dijo el Gobernador Cuomo. "El Comité NY Rising de Red Hook identificó la robustez energética como una prioridad principal, y al financiar este estudio les estamos ayudando a hacer realidad esa meta. Este proyecto es otro ejemplo de cómo estamos reimaginando la infraestructura vital para los retos del clima severo en el Siglo 21, y quiero agradecer a nuestros socios locales por unirse a nosotros para construir un Red Hook más robusto".

Encabezado por la Autoridad de Energía de New York, el estudio explorará la viabilidad de crear una microred alimentada por nuevas fuentes locales de energía para garantizar la robustez energética de Red Hook Houses. Una microred es un grupo de cargas y recursos de energía distribuida interconectadas que se conecta a la red eléctrica general, y que puede operar tanto conectada a la red como en modo "isla" si se desconecta del resto de la red. La microred puede funcionar como un sistema autosuficiente cuando la red principal no está disponible o cuando es económicamente provechoso ser independiente de la red.

El gerente general de NYCHA Cecil House dijo, "Conforme NYCHA avanza en la reparación de los edificios dañados por Sandy, la robustez a largo plazo es esencial para nuestros planes. Este estudio de factibilidad en uno de los desarrollos de NYCHA más golpeados por la tormenta podría establecer un modelo para la robustez energética en muchas propiedades de NYCHA y ayudarnos a reconstruir y construir mejor a largo plazo".

Gita Nandan, co-presidenta del Comité NY Rising de Red Hook dijo, “La comunidad de Red Hook está agradecida con el Gobernador Cuomo por proporcionarnos una plataforma para no sólo crear una visión de un vecindario más robusto, sino también para actualizarla. La necesidad de fuentes de energía robustas existe en todo el vecindario, pero Red Hook Houses es el hogar de más del 50 por ciento de los residentes de Red Hook y los edificios son particularmente vulnerables. Además, la composición de Red Hook Houses la hace una candidata clara para esta innovadora tecnología”.

El estudio, que se espera que quede terminado a principios del año próximo, considera el desarrollo de una microred para dar servicio a los 2,800 departamentos residenciales en Red Hook Houses y al Centro Comunitario Miccio de la instalación residencial. Evaluaría la idoneidad de diversas fuentes locales de energía, incluyendo cogeneración, generadores de emergencia, energía eólica o solar, y su capacidad de ser usada durante eventos de emergencia. El resultado esperado del estudio incluiría estimaciones detalladas de costos para las alternativas estudiadas.

La Congresista Nydia M. Velázquez dijo, “Sandy nos enseñó que la preparación puede limitar los daños y facilitar la recuperación después de desastres. Al examinar la robustez energética en desarrollos de NYCHA, podemos ayudar a reconstruir nuestra ciudad de manera más inteligente y con más fuerza”.

La Senadora Velmanette Montgomery dijo, “Estoy extremadamente complacida de que el Gobernador Cuomo haya reconocido el importante trabajo realizado por el Comité de Reconstrucción Comunitaria NY Rising de Red Hook. Este es un avance muy emocionante para una comunidad que respondió a los retos de la supertormenta Sandy con profunda reflexión, imaginación inspiradora y conocimiento técnico. Espero ver todo lo que lograrán con el apoyo de este estudio”.

El Asambleísta Felix Ortiz dijo, “Este proyecto de robustez energética representa un importante avance para garantizar a los residentes de red Hook que tendrán fuentes seguras de energía. Nunca podemos volver a dejar a las comunidades costeras de Brooklyn vulnerables a tormentas como la supertormenta Sandy. Red Hook aún se está recuperando. El anuncio de hoy nos coloca mucho mejor de lo que estábamos antes”.

Gil C. Quiniones, presidente y director general de la NYPA, dijo, “Los avances tecnológicos y las necesidades de robustez están abriendo la puerta a una nueva era para la industria de la energía eléctrica. Las microredes y la generación de energía limpia en los sitios de los clientes se convertirán en parte creciente del sistema de energía eléctrica. La Autoridad de Energía de New York se enorgullece de ser parte de los esfuerzos del Gobernador Cuomo de iniciar estos cambios transformadores, incluyendo realizar un estudio de factibilidad para aplicar estas tecnologías a Red Hook Houses”.

NYPA surte de electricidad a los desarrollos de vivienda de NYCHA, junto con miles de otras instalaciones públicas y servicios de la ciudad.

Para comprender mejor la factibilidad de emplear tecnología de microredes en Red Hook Houses, este estudio:

- Determinará el tamaño necesario para todos los equipos básicos de generación de energía para dar servicio a Red Hook Houses;
- Valorará la factibilidad de establecer una conexión de microred al sistema de distribución eléctrica en coordinación con Con Edison;
- Revisará sistemas de distribución de calor y de agua caliente para determinar la robustez y recuperación de calor de las fuentes locales de generación de energía; y
- Realizará una valoración de idoneidad del sitio para determinar ubicaciones potenciales para equipo local de generación de energía.

Los resultados del estudio también darán orientación para la potencial implementación de una microred que abarque múltiples desarrollos de NYCHA y potencialmente dar información a la comunidad de Red Hook en su investigación de medidas adicionales de robustez.

Actualmente NYCHA está considerando enfoques similares para mejorar la robustez energética para sus numerosas instalaciones. Por lo tanto, este estudio aportará información a la sustancia investigación sobre medidas de robustez existentes y prospectivas par maximizar las inversiones estatales y de la ciudad de fondos federales de CDBG-DR actualmente asignados a la recuperación de Sandy.

El Programa de Reconstrucción Comunitaria NY Rising (por sus siglas en inglés, “NYRCR”), anunciado por el Gobernador Cuomo en abril del 2013, es una iniciativa de planeación e implementación por más de $650 millones establecida para ofrecer asistencia para reconstrucción y robustez a comunidades severamente dañadas por el huracán Irene, la tormenta tropical Lee y la supertormenta Sandy. Aprovechando lecciones aprendidas de anteriores esfuerzos de recuperación, el Programa NYRCR es una combinación única de participación comunitaria de abajo hacia arriba y experiencia aportada por el Estado. 102 localidades afectadas por las tormentas en todo el Estado fueron designadas originalmente para participar en el Programa NYRCR. El Estado ha asignad a cada localidad entre $3 millones y $25 millones para implementar proyectos elegibles identificados en el Plan NYRCR. Los fondos para estos proyectos son aportados a través del programa de Subsidios en Bloque para Desarrollo Comunitario – Recuperación de Desastres (por sus siglas en inglés, “CDBG-DR”) del Departamento de Vivienda y Desarrollo Urbano de Estados Unidos. Puede encontrar información adicional sobre el Programa de Reconstrucción Comunitaria aquí.

###

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

Spanish

****

WE WORK FOR THE PEOPLE

PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE

Spanish