



Para publicación inmediata: 1/09/2015

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

## **ANUNCIA EL GOBERNADOR CUOMO INNOVADOR PROYECTO DE ENERGÍA LIMPIA EN LONG ISLAND BAJO REFORMANDO LA VISIÓN DE LA ENERGÍA**

***Primer sistema de digestión anaeróbica a gran escala en la zona metropolitana de la Ciudad de New York procesará desechos de alimentos para generar energía limpia, impulsando a las comunidades hacia un futuro más sustentable***

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy la inauguración de un nuevo proyecto de digestión anaeróbica en Long Island que servirá como un modelo innovador de cómo la energía limpia en sitio puede reducir significativamente las emisiones de gases de invernadero y sostener comunidades sustentables. Al proporcionar a Long Island un recurso local de generación de energía limpia, el proyecto se alinea con la iniciativa Reformando la Visión de la Energía del Gobernador Cuomo, la estrategia energética integral del Estado para crear un sistema de energía limpio, robusto y asequible para todos los neoyorquinos.

“Este emocionante proyecto es una manera más en la que estamos invirtiendo en un futuro con energía sustentable y construyendo un New York más limpio y más verde”, dijo el Gobernador Cuomo. “Este proyecto pionero para Long Island y la zona metropolitana de New York ampliará el compromiso de esta administración de expandir el uso de energía renovable en el estado y de reducir nuestra huella de carbono”.

El nuevo sistema de digestión anaeróbica será operado por American Organic Energy en la instalación de 62 acres de Long Island Compost en Yaphank, condado de Suffolk, y procesará más del doble de desechos de alimentos de los que se procesan actualmente en cualquiera de los sistemas de digestión de alimentos de propiedad privada que reciben desechos de alimentos en el Estado de New York. El proyecto aceptará aproximadamente 120,000 toneladas de desechos de alimentos, 30,000 toneladas de grasas y aceites, y 10,000 toneladas de hierba al año de la región de Long Island, que de otro modo habrían sido transportados y desechados en rellenos sanitarios, contribuyendo a las nocivas emisiones de gases de invernadero. El sistema de digestión convertirá estos flujos de desechos en energía limpia, agua limpia para utilizar en procesos de plantas, y en fertilizante sólido.

La digestión anaeróbica es un proceso biológico que ocurre cuando la materia orgánica es descompuesta por bacterias en ausencia de oxígeno. Durante el proceso de

descomposición, el biogas liberado puede recuperarse, tratarse y utilizarse para generar energía en lugar de los combustibles fósiles tradicionales.

Richard Kauffman, presidente de Energía y Finanzas de New York, dijo, “Bajo Reformando la Visión de la Energía, New York está haciendo posible que los innovadores prueben y ofrezcan sofisticadas soluciones de energía específicamente adaptadas a las necesidades de nuestras comunidades –una parte vital de construir una infraestructura energética más limpia, eficiente y asequible. Proyectos tales como este sistema de digestión anaeróbica están posicionando hoy a New York para alcanzar sus ambiciosas metas de energía renovable del futuro”.

Se calcula que el proyecto, cuya terminación está programada para agosto de 2016, reducirá las emisiones de gases de invernadero en aproximadamente 40,000 toneladas al año, el equivalente a retirar de las carreteras a 8,125 automóviles.

El proyecto es parte del programa Comunidades Más Limpias y Verdes, una importante iniciativa estatal que anima a las comunidades a incorporar metas y principios de sustentabilidad en sus planes y proyectos locales. El programa permite a las comunidades formar sociedades que transforman los mercados y llevan a una mayor instalación de energías limpias, a la reducción de emisiones y a la generación de beneficios para el desarrollo económico. El programa, administrado por la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de New York (por sus siglas en inglés, “NYSERDA”) también otorga a las autoridades el poder para actuar, proporcionando recursos técnicos y herramientas para toma de decisiones respecto al uso de suelos, vivienda, transporte, energía, desarrollo económico y prácticas ambientales, creando un New York más dinámico y próspero.

John B. Rhodes, presidente y director general de NYSERDA, dijo, “Las comunidades están en el centro de las metas de energía limpia de New York y desempeñan un papel central para llevar al estado a un futuro más limpio y más sustentable. El proyecto de digestión anaeróbica es un avance significativo para la región de Long Island, para minimizar las emisiones de gases de invernadero y reducir los materiales que ingresan en rellenos sanitarios, ofreciendo beneficios económicos y ambientales a sus residentes”.

Toda la energía eléctrica necesaria para operar el sistema de digestión y la planta existente será generada usando biogas del proyecto. Long Island Compost además planea convertir el biogas en gas natural renovable que se utilizará para surtir sus camiones en el sitio, reduciendo el consumo de diesel en 200,000 galones al año. Otros 1.9 millones de galones de diesel al año serán compensados inyectando el gas renovable restante producido por el sistema de digestión a la tubería de gas natural de National Grid en Long Island. Esto permitirá utilizar el gas para surtir a vehículos a gas natural comprimido en otras regiones.

El comisionado interino del Departamento de Conservación Ambiental del Estado de New York Marc Gerstman añadió, “El Departamento está comprometido a trabajar con

comunidades y negocios para ampliar y mejorar la distribución y utilización de desechos orgánicos para conservar los recursos existentes, reducir los impactos ambientales y promover los usos alternativos de materiales que antes se desperdiciaban. Este proyecto demuestra que la comida sobrante y los desechos que no pueden ser donados ni utilizados como alimento para animales son recursos que pueden usarse para generar energía limpia, reciclando los productos finales para producir un valioso fertilizante. Este extraordinario proyecto ayudará a New York a encabezar estos esfuerzos”.

El Senador Thomas Croci dijo, “Quiero felicitar a NYSERDA y a Scotts por su sociedad para financiar el desarrollo innovador de energía limpia y la reducción de las emisiones de gases de invernadero y de desechos en rellenos sanitarios. Hace varios años, los residentes cercanos y los propietarios de la planta por fin iniciaron un dialogo constructivo para explorar maneras de establecer prácticas comerciales más sustentables y para que LI Compost fuera un mejor vecino. Me alegra que Scotts haya continuado este esfuerzo, y que NYSERDA y el REDC hayan reconocido esta oportunidad para promover la energía limpia eficiente y mejorar el medio ambiente”.

El Ejecutivo del Condado Steve Bellone dijo, “Agradezco al Gobernador Cuomo por promover los proyectos innovadores de energía limpia en nuestra región. Iniciativas como esta promueven y apoyan un futuro sustentable para el Estado de New York. Me complace que Yaphank sea la sede de este proyecto, y espero ver proyectos adicionales como este, que reduzcan la cantidad de contaminantes nocivos en nuestra región”.

El Supervisor del Pueblo de Brookhaven Ed Romaine dijo, “El sistema de digestión anaeróbica de Long Island Compost, entre otras ventajas, será un paso en la dirección correcta para mejorar la calidad del aire para los residentes de Yaphank que viven cerca de la planta. Este es otro ejemplo de cómo el gobierno puede colaborar con el sector privado para promover la sustentabilidad y producir un mayor beneficio para el medio ambiente. Espero ver a otras compañías sumarse a la iniciativa del Gobernador”.

El director general de American Organic Energy Charles Vigliotti dijo, “Estamos dedicados a construir nada menos que la planta de proceso de desechos alimenticios más sofisticada del mundo. Para este fin, nos hemos asociado con GE para la recuperación de nutrientes y limpieza del agua y con ScottsMiracle-Gro para la promoción y distribución de sólidos y fertilizante”.

Jim Hagedorn, presidente y director general de ScottsMiracle-Gro, dijo, “Estamos orgullosos de ser uno de los mayores recicladores de desechos verdes en Estados Unidos, usando más de cinco mil millones de libras de desechos al año en nuestra red nacional de productos para cultivo en vez de depositarlos en rellenos sanitarios. La inversión de American Organic Energy en tecnología de digestión anaeróbica abre una nueva manera de transformar aún más materiales de desecho de manera local como un suplemento nutricional reutilizable, y ofrece un tremendo valor conforme seguimos avanzado para ofrecer una gama de soluciones orgánicas a los consumidores”.

Heiner Markhoff, presidente y director general de tecnologías de agua y procesamiento de GE Power & Water, dijo, “Para alcanzar una mayor sustentabilidad regional y nacional, estamos viendo una tendencia creciente en la que municipios e industrias de todo el país están enfocando más esfuerzos en soluciones de recuperación de recursos energéticamente neutros para reducir su impacto ambiental e impulsar el desarrollo económico local, entre otras cosas al producir más de su propia agua y energía limpia en el sitio. GE se complace de ser parte del proyecto American Organic Energy, ya que representa un avance significativo para transformar la manera en que los desechos sólidos se manejarán en el Estado de New York como un potencial recurso renovable energético”.

Los co-presidentes del REDC de Long Island Kevin Law, presidente de la Asociación de Long Island, y Stuart Rabinowitz, rector de la Universidad Hofstra, dijo, “El sistema de digestión anaeróbica de American Organic Energy reducirá la contaminación del aire y los rellenos sanitarios, beneficiará a la agricultura local y creará empleos. Long Island sigue beneficiándose del innovador enfoque del Gobernador Cuomo para el desarrollo económico y el medio ambiente, y de la fuerza laboral altamente capacitada y educada de la región”.

Comunidades Más Limpias y Verdes es financiado a través de la Iniciativa Regional para Gases de Invernadero (por sus siglas en inglés, “RGGI”), el primer programa regulatorio centrado en el mercado en los Estados Unidos para reducir las emisiones de gases de invernadero. RGGI es un esfuerzo cooperativo entre los estados de Connecticut, Delaware, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New York, Rhode Island, y Vermont para limitar y reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> del sector energético.

La iniciativa REDC es un componente clave del enfoque transformador del Gobernador Cuomo para las inversiones estatales y el desarrollo económico. Los consejos son sociedades público-privadas compuestas por expertos y grupos de interés locales de empresas, del sector académico, del gobierno local y de organizaciones no gubernamentales. Los Consejos Regionales han redefinido la manera en que New York invierte en empleos y crecimiento económico al establecer un enfoque integral basado en la comunidad, y establecer un proceso competitivo para los recursos estatales. Después de tres rondas del proceso de REDC, se han asignado más de \$2 mil millones a más de 2,200 proyectos de creación de empleos y desarrollo comunitario, de manera consistente con los planes estratégicos de cada región, apoyando la creación o retención de más de 130,000 empleos. Para obtener más información sobre los consejos regionales, visite [regionalcouncils.ny.gov](http://regionalcouncils.ny.gov).

### ***Acerca de la Reformando la Visión de la Energía***

Bajo la iniciativa *Reformando la Visión de la Energía* (por sus siglas en inglés, “REV”) del Gobernador Cuomo, el Estado de New York está impulsando la innovación en energía limpia y atrayendo nuevas inversiones para crear un sistema de energía más

limpio, resistente y asequible para todos los neoyorquinos. REV comprende una revolucionaria reforma regulatoria para integrar la energía limpia con el núcleo de nuestra red eléctrica, programas y estrategias rediseñadas para abrir la puerta al capital privado, y liderazgo activo para desplegar innovadoras soluciones energéticas en las instalaciones públicas y operaciones del propio Estado. REV creará una economía energética dinámica y limpia, que operará a una escala que estimulará las oportunidades para que las comunidades de todo el estado generen empleos e impulsen el crecimiento local mientras protegen nuestro medio ambiente al reducir las emisiones de gases de invernadero y otros contaminantes.

Las iniciativas exitosas ya lanzadas como parte de REV incluyen a NY-Sun, NY Green Bank, NY Prize, K-Solar y un compromiso de mejorar la asequibilidad de la energía para comunidades de bajos ingresos.

Para conocer más sobre la iniciativa Reformando la Visión de la Energía del Gobernador Cuomo, visite <http://www.ny.gov/REV4NY>

###

Noticias adicionales disponibles en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Estado de New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418