



De publicación inmediata: 25/08/2022

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA QUE MAINE Y RHODE ISLAND SE UNEN AL ACUERDO MULTIESTATAL PARA PROPONER UN CENTRO REGIONAL DE HIDRÓGENO LIMPIO

El consorcio de múltiples agencias liderado por Nueva York ahora está compuesto por seis estados y más de 60 socios del ecosistema de hidrógeno

Los socios desarrollarán una propuesta para obtener financiación a través de la Ley de Empleos e Inversión en Infraestructura federal; la fecha estimada de lanzamiento de la financiación es septiembre/octubre y habrá hasta \$8,000 millones disponibles

La medida apoya el objetivo de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% para 2050

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que Maine y Rhode Island suscribieron un acuerdo multiestatal liderado por Nueva York, con lo cual se suman a Connecticut, Massachusetts y Nueva Jersey con el fin de desarrollar una propuesta para convertirse en uno de al menos cuatro centros regionales de hidrógeno limpio designados a través del programa de Centros Regionales de Hidrógeno Limpio (Regional Clean Hydrogen Hubs) incluido en la Ley de Empleos e Inversión en Infraestructura bipartidista. La coalición compuesta por seis estados y, actualmente, más de 60 socios del ecosistema de hidrógeno limpio está realizando el trabajo preliminar para presentar una propuesta para la oportunidad de financiación del Departamento de Energía de los EE. UU. (DOE, por sus siglas en inglés) que, según se estima, se anunciará en septiembre u octubre y contará con un total de fondos disponibles de \$8,000 millones. El anuncio de hoy promueve el liderazgo de cada estado en la implementación de infraestructura de hidrógeno limpio y respalda el objetivo de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria de Nueva York de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% para 2050.

"A Nueva York le complace dar la bienvenida a Maine y Rhode Island a este grupo diverso y dinámico de socios mientras continuamos con nuestro trabajo para el desarrollo y la implementación de una visión para un centro regional de hidrógeno limpio que impulse nuestros objetivos climáticos compartidos", **dijo la gobernadora**

Hochul. "La construcción de un mercado sólido y bien conectado de hidrógeno limpio en todo el noreste brindará una alternativa innovadora de energía limpia que transformará nuestra capacidad de cumplir con nuestros objetivos climáticos compartidos mientras impulsamos la innovación del siglo XXI y estimulamos un fuerte crecimiento económico en toda la región".

Desde el [anuncio](#) inicial en marzo, Nueva York ha seguido agregando socios estratégicos al acuerdo, que ahora incluye a 14 líderes industriales del sector privado, 12 empresas de servicios públicos, 20 fabricantes de equipos originales (OEM, por sus siglas en inglés) de tecnología de hidrógeno, 10 universidades, siete organizaciones sin fines de lucro, cinco estados adicionales, dos empresas de transporte y tres agencias estatales. Nueva York seguirá comunicándose con los estados y organismos que estén interesados en unirse para consolidar aún más a la región como un centro viable de hidrógeno limpio.

Además de Maine y Rhode Island, los siguientes son algunos de los nuevos socios:

- Advent Technologies
- Ambient Fuels
- Amogy, Inc.
- Charbone Hydrogen Corporation
- Connecticut Green Bank
- Edgewise Energy
- EDP Renewables North America
- Equinor
- H2/HPA Sonics
- Hyzon Motors Inc.
- Infinity Fuel Cell and Hydrogen, Inc.
- National Fuel Gas Distribution Corporation
- Nel Hydrogen
- Consejo de Energía Limpia del Noreste (NECEC, por sus siglas en inglés) e Instituto NECEC
- Northville Industries Corp.
- NovoHydrogen, Inc.
- Pratt & Whitney
- Precision Combustion, Inc.
- Instituto Politécnico de Rensselaer (Rensselaer Polytechnic Institute)
- Rhode Island Energy
- Universidad Siena (Siena College)
- Skyre, Inc.
- Peaks Renewables and Summit Utilities, Inc.
- Universidad de Connecticut

Los socios del consorcio se comprometieron a colaborar con la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus

siglas en inglés), la Autoridad de Energía de Nueva York (NYPA, por sus siglas en inglés) y Empire State Development (ESD, por sus siglas en inglés) en el desarrollo de propuestas para promover proyectos de hidrógeno limpio. Los estados socios también se coordinarán con sus respectivas entidades estatales para ayudar a alinear los esfuerzos del consorcio con los objetivos climáticos y de energía limpia de cada estado. Estos incluyen el objetivo de la Ley de Soluciones para el Calentamiento Global de Connecticut de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 80% para 2050, el objetivo de Massachusetts de lograr cero emisiones netas de carbono para 2050, el objetivo de la Ley de Respuesta al Calentamiento Global de Nueva Jersey de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 80% para 2050, los objetivos reglamentarios de Maine de lograr la neutralidad de carbono para 2045 y reducir las emisiones brutas de gases de efecto invernadero en al menos un 80% para 2050 y el compromiso de Rhode Island de lograr un 100% de electricidad renovable para 2033.

El Borrador del Plan de Alcance del Consejo de Acción Climática de Nueva York, publicado en diciembre de 2021, identifica los combustibles bajos en carbono, como el hidrógeno limpio, como un componente importante de una estrategia para lograr los objetivos de la Ley del Clima en sectores que son difíciles de electrificar, como el transporte y la industria pesada.

La presidenta y directora ejecutiva de la NYSERDA, Doreen M. Harris, sostuvo: "Con la adición de Maine, Rhode Island y los socios estratégicos que representan los sectores de la educación, la industria, los servicios públicos y las organizaciones sin fines de lucro, hemos fortalecido aún más a este grupo de socios que ya es fuerte y diverso y que representa toda la cadena de valor, desde la innovación hasta el consumo final. Juntos, estamos posicionando a la región como líder en el hidrógeno limpio mientras nos descarbonizamos y trabajamos para lograr una economía de cero emisiones alimentada por energía renovable limpia".

El presidente interino y director ejecutivo de la Autoridad de Energía de Nueva York, Justin E. Driscoll, comentó: "Esta colaboración ampliada con Maine, Rhode Island y otros socios afines impulsará considerablemente el valor de nuestra propuesta para ser considerados un centro de energía limpia y hará que la Región Noreste sea un candidato más fuerte y multifacético para obtener la financiación del Departamento de Energía de los EE. UU. Las tecnologías innovadoras están demostrando el potencial del hidrógeno verde como alternativa a los combustibles fósiles y este es el momento ideal para zambullirnos aún más en las diversas oportunidades que reducirán las emisiones de gases de efecto invernadero, beneficiarán a la fuerza laboral y ayudarán a construir una economía de energía limpia".

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, opinó: "Los objetivos de energía limpia de Nueva York son cruciales para la economía ecológica que estamos construyendo para garantizar un futuro sostenible. Nuestro liderazgo continuo en la creación de un centro regional de hidrógeno limpio se fortalece aún más gracias a estos estados y socios estratégicos

que se unieron a nosotros para el desarrollo de una propuesta que brindará acceso a financiación federal y oportunidades futuras".

Con la ejecución de estos acuerdos, los socios trabajarán juntos para lograr lo siguiente:

- Definir la visión y los planes compartidos para el centro regional de hidrógeno limpio que puede promover la innovación segura y la inversión en energía de hidrógeno limpio con el fin de abordar el cambio climático y, al mismo tiempo, mejorar la salud, la resiliencia y el desarrollo económico de los residentes de la región.
- Promover una propuesta del centro que haga que la justicia climática y ambiental sea el centro de su estrategia, lo que brindará oportunidades y mejorará la calidad de vida en áreas de pocos recursos en toda la región.
- Realizar la investigación y el análisis necesarios para respaldar la propuesta del centro y alinearse con el enfoque para cuantificar las reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero como resultado de la implementación de esta tecnología.
- Desarrollar un marco para garantizar que el ecosistema para la innovación, la producción, la infraestructura y el desarrollo de la fuerza laboral relacionada se comparta en todos los estados socios.
- Apoyar oportunidades ambientalmente responsables para producir hidrógeno limpio, de acuerdo con las políticas de los estados participantes.

La coalición se seguirá concentrando en integrar las energías renovables (energía eólica terrestre y marítima, energía hidroeléctrica y energía solar fotovoltaica) y la energía nuclear en la producción de hidrógeno limpio, además de evaluar el uso del hidrógeno limpio en el transporte, incluidos vehículos medianos y pesados, la industria pesada y los usos de generación de energía u otros usos apropiados coherentes con los esfuerzos de descarbonización.

El gobernador de Rhode Island, Dan McKee, explicó: "Rhode Island está camino a convertirse en el primer estado del país en lograr el suministro de energía renovable en un 100% para 2033, además de alcanzar una reducción de los gases de efecto invernadero que permita obtener un nivel de cero emisiones netas para 2050. Sin embargo, la lucha contra el cambio climático depende de la colaboración interestatal e internacional. Me enorgullece que Rhode Island se una al Centro Regional de Hidrógeno Limpio liderado por Nueva York mientras exploramos el increíble potencial que tiene el hidrógeno, no solo como recurso adicional de energía limpia con usos diversos en nuestros sectores industrial y del transporte, sino como generador de nuevos puestos de trabajo en nuestra economía".

El director de la Oficina de Energía del Gobernador de Maine (GEO, por sus siglas en inglés), Dan Burgess, agregó: "El hidrógeno limpio es una tecnología fascinante

con potencial de crecimiento económico que puede reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de los combustibles fósiles. Ansiamos trabajar con los socios regionales para promover las oportunidades del hidrógeno limpio, maximizar los beneficios de la Ley de Infraestructura bipartidista y ayudar a nuestro estado a proteger el medioambiente y nuestra economía de los efectos de la crisis climática".

El Dr. Vasilis Gregorious, presidente y director ejecutivo de Advent Technologies, expresó: "Nos alegra unirnos a esta importante colaboración industrial en un momento de gran impulso en la transición de los Estados Unidos al empleo de tecnologías de energía limpia. Todos los que formamos Advent estamos convencidos de que el mundo se puede descarbonizar más rápido adoptando el hidrógeno limpio y las pilas de combustible para reemplazar las fuentes de energía convencionales y contaminantes que usan combustibles fósiles. Esta nueva colaboración nos genera gran entusiasmo y ambición respecto del futuro y del potencial para que Estados Unidos se convierta en un país más limpio. Esperamos lograr una colaboración exitosa con los socios del consorcio, además de con la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York, la Autoridad de Energía de Nueva York y Empire State Development".

La presidenta de la división de Energía Eólica en EE. UU. de Equinor, Siri Espedal, dijo: "A Equinor le complace unirse a esta colaboración liderada por la gobernadora Hochul y la NYSERDA para crear un centro de hidrógeno que ayude con la transición de las principales industrias hacia el uso de tecnologías más ecológicas, a la vez que crea oportunidades para las empresas regionales. Como fuente de energía eficaz y respetuosa del medioambiente, el hidrógeno hará un aporte clave al desarrollo sostenible de energía. Esta importante medida ayudará a desarrollar tecnología que posicionará a la región en la vanguardia de la economía impulsada por el hidrógeno y tendrá un papel principal en el cumplimiento de los objetivos de energía renovable de Nueva York".

El presidente y director ejecutivo interino de Hyzon Motors, Parker Meeks, declaró: "La coalición entre los estados y los miembros de la industria en todos los puntos de la cadena de valor del hidrógeno limpio no solo fortalece la propuesta colaborativa para financiación liderada por Nueva York, sino que también permite hacer planes para el crecimiento a largo plazo del ecosistema de hidrógeno limpio en el noreste. Esta colaboración es especialmente crucial para crear la infraestructura de combustible necesaria para descarbonizar el transporte pesado en los principales corredores de mercancías de la región".

La vicepresidenta de operaciones de gas de Rhode Island Energy, Michele Leone, señaló: "Como el principal proveedor de energía de Rhode Island, estamos entusiasmados de sumarnos a esta medida para ayudar a identificar y desarrollar el potencial que el hidrógeno limpio tiene para nuestro futuro basado en energía limpia. Estamos comprometidos a ayudar al estado y a nuestros socios regionales a alcanzar nuestros objetivos compartidos de energía limpia, y esta iniciativa será una herramienta crucial para hacerlo".

El Dr. Pamir Alpay, vicepresidente interino de Investigación, Innovación y Emprendimiento de la Universidad de Connecticut (UConn), aseguró: "La necesidad de energía limpia y renovable va a seguir creciendo y a UConn le enorgullecen sus extensas actividades de investigación e iniciativas educativas relacionadas con el hidrógeno limpio y las pilas de combustible. Con el impulso de nuestras autoridades, UConn ha convertido la energía limpia y renovable en una de las principales prioridades de investigación, como lo evidencian nuestros docentes galardonados, nuestras colaboraciones industriales a nivel regional y mundial y las instalaciones de vanguardia en nuestros campus. Nuestra universidad está comprometida a hacer frente a los desafíos que presenta la tecnología de hidrógeno limpio y está preparando a las nuevas generaciones de estudiantes de Connecticut para que desarrollen carreras en este campo".

Beth Card, secretaria de la Oficina de Energía y Asuntos de Medio Ambiente de Massachusetts (EEA, por sus siglas en inglés), explicó: "A fin de alcanzar los ambiciosos objetivos climáticos, como lograr cero emisiones netas de gases de efecto invernadero para 2050, debemos continuar con la cooperación regional. La combinación de la exploración y la implementación de nuevas tecnologías y fuentes de energía renovable con una colaboración más sólida ayuda a todos los socios a lograr un progreso más significativo y sostenible para mitigar los efectos del cambio climático. Les damos la bienvenida a los estados de Maine y Rhode Island a este acuerdo multiestatal".

La comisionada del Departamento de Energía y Protección Ambiental de Connecticut (DEEP, por sus siglas en inglés), Katie Dykes, manifestó: "Al DEEP le alegra añadir a Maine y a Rhode Island al equipo que se postula para ser un centro regional de hidrógeno. Una vez más, como hicimos con la Iniciativa Regional de Gases de Efecto Invernadero, el noreste marca el camino de la colaboración eficaz para abordar el cambio climático y la contaminación dañina del aire. Estoy convencida de que el trabajo duro brindará grandes beneficios a Connecticut y a toda la región al aprovechar la financiación federal para invertir en tecnología de hidrógeno limpio, hacer reducciones considerables a las emisiones de carbono y seguir construyendo la economía de energía limpia de Connecticut de manera equitativa".

Jane Cohen, directora de la Oficina del Gobernador para la Energía Limpia y la Economía Ecológica, sostuvo: "Bajo el liderazgo del gobernador Murphy, las políticas climáticas de Nueva Jersey se centran en impulsar la innovación en tecnologías de energía limpia y en hacer crecer la economía ecológica de nuestro estado, con lo cual se ha logrado obtener más de 4,000 MW de energía solar y se ha hecho un avance considerable en el desarrollo de la energía eólica marítima. Nos complace dar la bienvenida a Rhode Island y a Maine a esta colaboración regional, y esperamos con ansias poder trabajar con nuestros socios de este memorando de entendimiento para desarrollar una propuesta sólida a fin de conseguir la financiación".

En junio de 2022, el Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE, por sus siglas en inglés) comunicó que se haría un anuncio de oportunidad de financiación (FOA, por sus siglas en inglés) inicial para los centros de hidrógeno limpio en septiembre u octubre de 2022 y que se estimaba que la financiación disponible sería de entre \$6,000 y \$7,000 millones. Se anticipa que, con estos fondos iniciales, se podrán financiar entre 6 y 10 centros de hidrógeno limpio y se estima que los fondos se entregarán en algún momento de 2023; también podría haber otros \$1,000 a \$2,000 millones disponibles para futuros FOA u otras actividades de apoyo. Las adjudicaciones para las propuestas serán de hasta \$1,250 millones como máximo.

Para obtener más información sobre las actividades relacionadas con hidrógeno en el estado de Nueva York, visite el [sitio web](#) de la NYSERDA.

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

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)