De publicación inmediata: 09/02/2023 **GOBERNADORA KATHY HOCHUL**

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA QUE VERMONT SE UNE AL ESFUERZO MULTIESTATAL PARA CREAR UN CENTRO REGIONAL DE HIDRÓGENO LIMPIO

El esfuerzo de colaboración en la Región Noreste incluye siete estados y más de 100 socios del ecosistema de hidrógeno

El Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste avanzará con el desarrollo completo de la propuesta y la presentación para la consideración del financiamiento a través del Programa de Centros de Hidrógeno de la Ley federal de Inversión en Infraestructuras y Empleo de $8,000 millones

Apoya el objetivo de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria del Estado de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% para 2050

La gobernadora Kathy Hochul anunció hoy que Vermont firmó un acuerdo multiestatal, en el que se unió a Nueva York, Connecticut, Maine, Massachusetts, Nueva Jersey y Rhode Island para desarrollar una propuesta y convertirse en uno de los 10 centros regionales de hidrógeno limpio designados a través del Programa Federal de Centros Regionales de Hidrógeno Limpio (Regional Clean Hydrogen Hubs Program) incluido en la Ley bipartidista de Inversión en Infraestructuras y Empleos. El Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste, que incluye siete estados y más de 100 socios del ecosistema de hidrógeno limpio, está avanzando para desarrollar y presentar una propuesta completa al Departamento de Energía de los Estados Unidos para competir por la financiación a través del programa de $8,000 millones. El anuncio de hoy promueve el liderazgo de cada estado en la implementación de infraestructura de hidrógeno limpio y sus respectivos compromisos climáticos. Específicamente para Nueva York, este trabajo apoya el objetivo de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria del estado de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% para 2050.

"Nueva York se complace en recibir en el estado de Vermont a un grupo diverso de socios que se han comprometido a promover una economía conectada de hidrógeno limpio en la Región Noreste", **dijo la gobernadora Hochul.** "Sumar este recurso elemental a nuestra caja de herramientas de economía de energía limpia promoverá

nuestra reducción colectiva de emisiones y nuestros objetivos climáticos porque, al igual que nuestro esfuerzo conjunto, el aire no tiene fronteras".

Desde el anuncio inicial en marzo de 2022 y la actualización en agosto de 2022, el Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste ha seguido sumando socios estratégicos que representan todas las partes del ecosistema de hidrógeno limpio, incluidos líderes de la industria del sector privado, expertos en infraestructura y logística, organizaciones sin fines de lucro, fabricantes de tecnologías y equipos, desarrolladores de proyectos de hidrógeno, líderes de transporte, servicios públicos y agencias estatales.

Además de Vermont, los nuevos socios incluyen:

1. AES
2. Alstom
3. American Bureau of Shipping (ABS)
4. Atlantic Shores Offshore Wind
5. Brown University
6. Carrier Global Corporation
7. Cianbro
8. ClearCell Power
9. Corning Incorporated
10. Dominion Energy
11. Electric Power Research Institute (EPRI)
12. Enbridge
13. Golu Hydrogen Technologies
14. Green Waste Energy, Inc
15. GKN Hydrogen
16. H2.Vision
17. Ideanomics
18. Iroquois Gas Transmissions System, LP
19. Ivys Energy Solutions
20. Lightfuel Hydrogen
21. LuftCar
22. Massachusetts Institute of Technology (MIT)
23. Mainspring Energy
24. Massachusetts Port Authority
25. Mitsubishi Power Americas, Inc.
26. New Jersey Resources
27. NextEra Energy Resources
28. Nikola
29. Nuvera Fuel Cells
30. Partnership for Rhode Island
31. Princeton University
32. Public Service Enterprise Group (PSEG)
33. Raytheon Technologies Research Center
34. Rhode Island Commerce Corporation
35. Rochester-Genesee Regional Transportation Authority
36. Rose Cay GP, LLC
37. Rose Cay Maritime, LLC
38. Rutgers University
39. Spotimyze Energy
40. SWITCH Maritime
41. Symbio North America
42. Universal Hydrogen Co.
43. University of Maine
44. University of Massachusetts Lowell
45. University of Rhode Island
46. Williams
47. WINDEA CTV

Además, Adam Zurofsky fue nombrado director interino del estado de Nueva York de la iniciativa del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste. En esa capacidad, Adam supervisará el proceso de presentación de una solicitud final al Departamento de Energía, trabajando con los estados asociados y otras partes interesadas para

maximizar el impacto del Centro y su capacidad para promover las prioridades compartidas. Anteriormente, Adam se desempeñó como subsecretario de Energía y Finanzas del estado de Nueva York y fue director ejecutivo fundador de Rewiring America, una organización sin fines de lucro dedicada a promover estrategias de descarbonización económicamente beneficiosas. Adam también enseña política climática en la Escuela de Asuntos Públicos e Internacionales de la Universidad de Columbia.

Los socios del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste 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 de la colaboración 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, el compromiso de Rhode Island de lograr un 100% de electricidad renovable para 2033 y el objetivo de la Ley de Soluciones para el Calentamiento Global de Vermont, que exige que Vermont reduzca la contaminación por gases de efecto invernadero en un 80% por debajo de los niveles de 1990 para 2050.

El Plan de Alcance del Consejo de Acción Climática de Nueva York, aprobado en diciembre de 2022, identifica el uso estratégico de combustibles bajos en carbono, como el hidrógeno limpio, como un medio importante para apoyar la eficiencia y la electrificación de edificios rápidas y generalizadas que se necesitan para lograr los objetivos de la Ley del Clima, particularmente en sectores que son difíciles de electrificar, como el transporte y la industria pesada.

Con la ejecución de estos acuerdos, los socios se unirán a los anunciados anteriormente para definir aún más una visión y un marco compartidos para el centro regional de hidrógeno limpio a fin de garantizar un ecosistema de hidrógeno conectado en todos los estados socios con reducciones cuantificables de emisiones de gases de efecto invernadero. La propuesta del Centro se desarrollará con la justicia climática y ambiental como el centro de su estrategia para brindar oportunidades y mejorar la calidad de vida en áreas desatendidas en toda la región.

El grupo 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 Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE, por sus siglas en inglés) emitió un anuncio de oportunidad de financiación (FOA, por sus siglas en inglés) inicial para los centros de hidrógeno limpio en septiembre de 2022 con documentos conceptuales que vencen el 7 de noviembre de 2022. El 27 de diciembre de 2022, se recibió la notificación de la determinación del DOE de que el Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste debe avanzar con el desarrollo completo de la propuesta, y las presentaciones deben hacerse antes del 7 de abril de 2023. 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.

La presidenta y directora ejecutiva de la NYSERDA, Doreen M. Harris, sostuvo: "La unión a un grupo ya sólido de socios, Vermont y nuevos socios estratégicos de la academia, la industria, los servicios públicos, el sector sin fines de lucro y otras áreas, fortaleció aún más el caso de la Región Noreste para la selección como uno de los centros de hidrógeno limpio del país. El nivel de compromiso y colaboración entre este grupo demuestra el alcance y la escala necesarios para establecer el ecosistema que se requiere para que la industria crezca y para que la región sea líder en hidrógeno limpio".

El presidente y director ejecutivo interino de la Autoridad de Electricidad de Nueva York, Justin E. Driscoll, comentó: "El equipo de socios del Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste es único en el sentido de que reúne a un grupo colaborativo centrado en la energía renovable que está preparado para impulsar nuestra economía de energía limpia a través de la innovación y la cooperación. La Autoridad de Electricidad de Nueva York apoya a las empresas de tecnología de hidrógeno a través de asignaciones de energía de bajo costo y ha sido pionera en la investigación y el desarrollo de hidrógeno. En la NYPA, estamos orgullosos de ser parte del consorcio del Centro de la Región Noreste y estamos listos para ayudar a desarrollar soluciones de hidrógeno líderes en el país que tendrán beneficios duraderos para nuestra economía y nuestro medio ambiente".

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, expresó: "Mientras trabajamos para lograr los ambiciosos objetivos climáticos de la gobernadora Hochul, el estado de Nueva York se fortalece aún más al estar entre la creciente coalición de estados y más de 100 socios públicos, privados y académicos que están uniendo fuerzas para lograr la energía limpia. La incorporación de Vermont a un acuerdo multiestatal para proponer un Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste está creando un fuerte impulso que, en última instancia, conducirá a puestos de trabajo en energía limpia y un futuro económico más ecológico para los neoyorquinos".

El gobernador de Connecticut, Ned Lamont, dijo: "Es grandioso que nuestros vecinos del norte de Vermont se unan al Centro de Hidrógeno Limpio de la Región Noreste y fortalezcan aún más lo que ya era una fuerte coalición y candidato para asegurar la designación como uno de los Centros Regionales de Hidrógeno Limpio del país. Hay tanto talento, ingenio y espíritu innovador entre nuestras empresas, instituciones de investigación, universidades, expertos de la industria y agencias estatales en la Región Noreste que nos convierte en un candidato convincente, y espero la presentación de nuestra propuesta completa en la primavera".

La comisionada del Departamento de Servicios Públicos de Vermont, June E. Tierney, mencionó: "Para abordar el cambio climático, necesitaremos un enfoque múltiple que se base en la innovación y la cooperación. En Vermont, estamos trabajando para hacer nuestra parte y estamos listos para colaborar con los otros estados de nuestra región en la exploración de formas de promover un futuro de energía limpia".

La directora ejecutiva de la Oficina de Acción Climática y Economía Verde del gobernador de Nueva Jersey Phil Murphy, Jane Cohen, declaró: "Nueva Jersey está feliz de ver que el ecosistema de economía verde de la Región Noreste sigue expandiéndose a través de la incorporación de nuestras universidades líderes en el país y las principales empresas que hacen negocios en nuestro estado. Esperamos trabajar junto con Vermont y al número creciente de nuestros socios regionales a medida que nos esforzamos por lograr un futuro de energía limpia para todos".

La secretaria de la Oficina de Energía y Asuntos de Medio Ambiente de Massachusetts (EEA, por sus siglas en inglés), Rebecca Tepper, explicó: "Massachusetts le da la bienvenida al estado de Vermont y a otros nuevos socios a nuestra coalición de hidrógeno limpio. El trabajo crítico de reducir nuestras emisiones de carbono y alcanzar nuestros objetivos climáticos solo se puede lograr si trabajamos en equipo. Juntos, desarrollaremos hidrógeno limpio y crearemos oportunidades económicas en toda la región. La Región Noreste continúa siendo líder en el abordaje de la crisis climática, y esta asociación es solo otro paso hacia nuestra visión compartida de un futuro de energía limpia".

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

La agenda climática del estado de Nueva York, líder en el país, establece una transición ordenada y justa que cree trabajos que permitan sostener a las familias, que siga promoviendo una economía ecológica en todos los sectores y que garantice 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. Siguiendo como guía algunas de las iniciativas climáticas y de energía limpia más agresivas de la nación, Nueva York está en camino de lograr tener un sector eléctrico con cero emisiones para 2040, lo que incluye un 70% de generación de energía renovable para 2030, y alcanzar la neutralidad del carbono en toda la economía para mediados de siglo. Una piedra angular de esta transición son las inversiones sin precedentes en energía limpia de

Nueva York, 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. Estas y otras inversiones respaldaron más de 165,000 puestos de trabajo en el sector de energía limpia de Nueva York en 2021 y avalan un crecimiento del 2,100% en el sector de energía solar distribuida desde 2011. Para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y mejorar la calidad del agua, Nueva York también adoptó las normativas de vehículos con cero emisiones, lo que incluye exigir que todos los vehículos de pasajeros y camiones nuevos que se vendan en el estado sean de cero emisiones para 2035. Las asociaciones siguen impulsando las medidas climáticas de Nueva York con aproximadamente 400 comunidades climáticamente inteligentes registradas y 100 certificadas, unas 500 comunidades con energía limpia y la iniciativa de monitoreo del aire en las comunidades más grande del estado en 10 comunidades desfavorecidas en el estado para ayudar a hacer frente a la contaminación del aire y combatir el cambio climático.

###

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

CANCELAR SUSCRIPCIÓN