Para su publicación inmediata: 15/06/2018 **GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO**

EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA QUE NUEVA YORK LIDERARÁ CONSORCIO A NIVEL NACIONAL PARA FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO DE LA ENERGÍA EÓLICA MARINA

El consorcio a nivel nacional creará una asociación pública-privada de líderes industriales para avanzar la tecnología de energía eólica marina, impulsar la innovación en energía eólica y combatir el cambio climático

La energía eólica marina apoya el mandato del gobernador Cuomo que establece que 50% de la electricidad del Estado provenga de recursos renovables para el año 2030

El gobernador Andrew M. Cuomo anunció hoy que la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) recibió una subvención del Departamento de Energía (DOE, por sus siglas en inglés) estadounidense por $18,5 millones para liderar un consorcio de investigación y desarrollo a nivel nacional para la industria de la energía eólica marina. La adjudicación para establecer el Consorcio Nacional para la Investigación y el Desarrollo de la Energía Eólica Marina (*National Offshore Wind Research and Development Consortium*) promueve el papel de liderazgo de Nueva York para avanzar el desarrollo responsable y eficaz a bajo costo de la energía eólica marina. El consorcio será apoyado a través de una asociación pública-privada que incluye a la industria de la energía eólica marina, servicios públicos, laboratorios de investigación y otros estados.

“Nueva York es líder en el país gracias a su compromiso con la energía renovable y la energía eólica marina es una fuente de energía limpia y accesible que dará potencia a nuestro futuro”, **explicó el gobernador Cuomo.** “Este consorcio cimienta nuestro papel como la capital nacional de la industria de la energía eólica marina e impulsará la innovación y el desarrollo, apoyará la creación de puestos de trabajo y reforzará nuestros esfuerzos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y crear un Nueva York más limpio y ecológico para todos”.

Richard Kauffman, presidente de Energía y Finanzas del estado de Nueva York, señaló: “Con el gobernador Cuomo, Nueva York está a la vanguardia en el desarrollo de una industria de energía eólica marina emergente para combatir el cambio climático y crear puestos de trabajo. Estoy encantado de que la experiencia y liderazgo de

NYSERDA haya sido reconocido para dirigir este trabajo con otros estados y con el consorcio para establecer esta industria en forma responsable, al mismo tiempo que se brindan enormes beneficios para todos los neoyorquinos".

Alicia Barton, presidenta y directora ejecutiva de NYSERDA, sostuvo: "Bajo el liderazgo del gobernador Cuomo, Nueva York ha tomado la delantera en el desarrollo de este recurso de energía renovable que traerá beneficios económicos y ambientales más allá de las fronteras de Nueva York. Junto a nuestros socios de la industria y del Estado, este consorcio avanzará la investigación para bajar los costos de la energía eólica marina y creará un centro de innovación y desarrollo de productos estadounidense que ayudará a que la energía eólica marina se convierta en la industria de energía limpia y autosustentable que necesitamos para combatir el cambio climático".

El consorcio tiene una organización independiente con enfoque nacional dedicada a avanzar la tecnología de energía eólica marina y apoyar las innovaciones en el diseño de plantas eólicas, desarrollar métodos para reducir los costos de emplazamiento e instalación y explorar avanzadas soluciones tecnológicas para las operaciones, el mantenimiento y el desarrollo de la cadena de suministro. Industriales, académicos y laboratorios nacionales fueron convocados para apoyar iniciativas del consorcio para superar las barreras que hacen más lenta la adopción de tecnologías de energía eólica marina, incluso el costo.

La subvención será igualada por el apoyo financiero de NYSERDA y es por un plazo de cuatro años. Tomando como base el éxito de modelos europeos, el consorcio está convocando apoyo del sector privado, el cual permitirá trazar una ruta hacia la autosuficiencia financiera, de modo que pueda continuar su trabajo cuando finalice el apoyo federal.

El congresista Eliot Engel sostuvo: "Como integrante de la Comisión de Energía y Comercio de la Cámara de Representantes, creo que la industria de la energía eólica marina probablemente juegue un papel clave en el establecimiento y mantenimiento de la seguridad energética de nuestro país en el futuro. Esta subvención federal representa una excelente oportunidad para que Nueva York se convierta no solo en un líder nacional, sino también en un líder mundial en este campo económicamente promisorio y amigable con el ambiente".

El congresista Paul Tonko dijo: "El camino más rápido hacia el futuro de la energía limpia de Estados Unidos pasa por Nueva York. Nuestro Estado ha probado nuevamente que no solo cuenta con la fuerza laboral y la capacidad técnica para impulsar los logros en energía eólica de nuestra nación, sino que también somos sede de organizaciones visionarias que incluyen a NYSERDA, las cuales nos ayudan a liderar el camino. Felicitaciones al liderazgo y el personal de NYSERDA por obtener este apoyo federal tan merecido y al Departamento de Energía por su buen juicio al otorgarlo. Espero ver la experiencia y las innovaciones desarrolladas en Nueva York que permitan que la tecnología de energía eólica marina alcance todo su potencial".

NYSERDA se unió a The Carbon Trust y Renewables Consulting Group (RCG) para establecer un grupo independiente y dirigido por la industria con un enfoque a nivel

nacional. Los integrantes de su consejo incluyen desarrolladores de energía eólica marina, patrocinadores públicos y representantes de servicios públicos nacionales y de laboratorios nacionales. El consorcio incluye a Nueva Jersey y a California y buscará que otros estados se unan.

Jan Matthiesen, director de Carbon Trust, comentó: "The Carbon Trust apoya con gusto a NYSERDA en la coordinación de la investigación colaborativa y las actividades de desarrollo del consorcio en nombre del Departamento de Energía estadounidense. El acelerador de energía eólica marina de The Carbon Trust ha impulsado la reducción de costos de energía eólica marina en toda Europa durante la última década, centrada en su enfoque de demanda del mercado dirigido por la industria para implementar proyectos vanguardistas de innovación, investigación y desarrollo, y es emocionante ver que el Departamento de Energía estadounidense también elige adoptar este modelo. Creemos firmemente que este consorcio ayudará a generar un impacto y un retorno de la inversión máximos para los EE. UU. y traerá una continua reducción de costos y de desarrollo económico conforme despega esta floreciente industria".

Doug Pfeister, director general de The Renewables Consulting Group, explicó: "Estamos encantados de que el DOE haya seleccionado a RCG, NYSERDA y a The Carbon Trust para avanzar los esfuerzos de investigación y desarrollo para la energía eólica marina en los Estados Unidos. El equipo conformado brindará un valor increíble mientras buscamos traer mucho más de este poderoso recurso renovable a la mezcla de energías en Nueva York y más allá".

Joe Martens, director de New York Offshore Wind Alliance, sostuvo: "La subvención otorgada a NYSERDA por el DOE es una noticia sobresaliente para Nueva York y para el país. Conmemora otro paso gigante más hacia la captura de una fuente de energía libre de contaminación y de combustibles y para llevarla a las ciudades y áreas costeras densamente pobladas que más la necesitan. El subsidio es un toque final a los esfuerzos del Gobernador para avanzar la energía eólica marina, no solo en Nueva York, sino en todo el país".

Robert Catell, presidente del Centro de Investigación y Tecnología en Energía Avanzada (AERTC, por sus siglas en inglés) de la Universidad Estatal de Nueva York en Stony Brook, comentó: "Este es un excelente ejemplo de colaboración entre el Departamento de Energía estadounidense, el estado de Nueva York, NYSERDA, el Centro de Investigación y Tecnología en Energía Avanzada de Stony Brook University y la industria privada. Conforme la energía eólica marina avanza tan rápidamente alrededor del mundo, esto mantendrá competitivos a los EE. UU. en un momento crucial, aprovechando la experiencia y el potencial de la energía eólica en el noreste de los EE. UU."

El gobernador Cuomo ha presentado este año el Plan Rector para Emplear Energía Eólica Marina del estado de Nueva York integrado, que orientará la explotación responsable y rentable de 2,4 gigavatios de energía eólica marina para 2030: suficiente para abastecer de energía no contaminante a 1,2 millones de viviendas. Como primer paso para desarrollar la energía eólica marina de Nueva York, el gobernador Cuomo anunció en la Situación del Estado 2018 que el Estado presentará dos solicitudes, en 2018 y 2019, encaminadas a conseguir un total de al menos 800 megavatios de

energía eólica marina. Estas solicitudes son el primer paso para alcanzar la meta del Gobernador de 2.400 megavatios de energía eólica marina para el 2030. El Gobernador también dio instrucciones a NYSERDA para que invierta $15 millones en el desarrollo de la fuerza de trabajo y el avance de la infraestructura para la energía limpia, para capacitar a los trabajadores y que apoyen el crecimiento de la industria de la energía eólica marina.

###

Noticias adicionales en www.governor.ny.gov.
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva |press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

CANCELAR SUSCRIPCIÓN