



De publicación inmediata: 14/01/2022

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA UN HITO CLAVE EN CUANTO A LA ENERGÍA EÓLICA COSTERA, YA QUE FINALIZAN LOS CONTRATOS PARA LOS PROYECTOS EMPIRE WIND 2 Y BEACON WIND

Se garantizan importantes oportunidades económicas, inversiones y creación de puestos de trabajo para el estado de Nueva York

También se anuncian las primeras adjudicaciones del Estado para apoyar la capacitación en energía eólica costera

Se apoya el objetivo de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria de desarrollar 9000 megavatios de energía eólica costera para el año 2035

Hoy, en el puerto de Albany, la gobernadora Kathy Hochul junto con la secretaria de Energía de EE. UU., Jennifer M. Granholm, el congresista Paul Tonko y otros funcionarios electos anunciaron la finalización de los contratos entre la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del Estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés), Empire Wind Offshore LLC y Beacon Wind LLC, una sociedad con participación igualitaria entre Equinor y bp, para los proyectos de energía eólica costera Empire Wind 2 y Beacon Wind, lo que representa un hito clave en el avance del desarrollo de este tipo de energía en el estado de Nueva York.

"Sabemos lo que se necesita para construir y sostener en pos del futuro, está en nuestro ADN como neoyorquinos", **dijo la gobernadora Hochul**. "Al avanzar en estos importantes proyectos de energía eólica costera, podemos mantener nuestra cadencia para desarrollar proyectos que estimularán la inversión y la creación de empleos ecológicos que tanto necesitamos. Ningún estado sintió los impactos del cambio climático más que el estado de Nueva York y, ahora más que nunca, podemos seguir guiando el camino con nuestra visión ambiciosa y líder en el país para la transición hacia una energía renovable y un futuro más limpio y ecológico".

El anuncio de hoy cierra formalmente la segunda licitación competitiva de energía eólica costera del Estado y también incluye las primeras adjudicaciones para el Instituto de Capacitación de Energía Eólica Costera (OWTI, por sus siglas en inglés) del Estado. Junto con la emisión de esta semana del Aviso de venta final de la Oficina de Administración de Energía Oceánica (BOEM, por sus siglas en inglés) para New York Bight y el [anuncio de la Situación del Estado](#) de una inversión líder en el país de

\$500 millones en puertos, fabricación y cadena de suministro de energía eólica costera que se integrará dentro de la licitación de NYSERDA para 2022, estos eventos representan un importante paso hacia delante en el objetivo de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria de desarrollar 9.000 megavatios de energía eólica costera para el año 2035.

La secretaria de Energía de EE. UU., Jennifer M. Granholm, expresó: "Felicitó a la gobernadora Hochul por dar un gran paso hacia la reducción de las facturas de energía para los hogares de Nueva York, por crear miles de puestos de trabajo bien remunerados y por promover el objetivo del presidente Biden de una industria eólica costera sólida en Estados Unidos. Podemos y superaremos el desafío del cambio climático, y lo haremos de a un trabajador de energía limpia a la vez".

La senadora Gillibrand comentó: "Mientras celebramos la innovación en energía limpia de Nueva York esta semana en Albany, me complace anunciar esta asociación clave entre la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del estado de Nueva York, Empire Wind Offshore LLC y Beacon Wind LLC. Esto marca otro hito en el liderazgo y la innovación de nuestro estado en energía limpia y desarrollo de energía eólica costera. Espero continuar con nuestra gran labor para traer puestos de trabajo y tecnología de energía limpia a Nueva York".

El congresista Paul Tonko sostuvo: "Sabemos que el potencial de Nueva York para el desarrollo de la energía eólica costera es enorme. Las emocionantes noticias de hoy tendrán un papel fundamental en la expansión de esta industria, la creación de puestos de trabajo bien remunerados, la capacitación de la fuerza laboral de energía del futuro y la ayuda para abordar nuestros desafíos climáticos más apremiantes. Gracias a todos los que participaron en este anuncio con visión de futuro que invierte en nuestra región y acerca mucho más a Nueva York al camino para convertirse en una potencia de la generación de energía eólica".

La presidenta y directora ejecutiva de NYSERDA, Doreen M. Harris, dijo: "El estado de Nueva York se mantuvo firme en su compromiso de establecerse como el mercado de energía eólica costera líder en el país y una potencia mundial en la generación de energía eólica. Estos contratos con Equinor consolidan aún más nuestro progreso y crearán nuevas oportunidades económicas durante la construcción de una nueva red eléctrica alimentada por energía limpia y renovable que allana el camino hacia un futuro más saludable y sustentable".

Los proyectos Empire Wind 2 de 1.260 megavatios y Beacon Wind de 1.230 megavatios se adjudicaron provisionalmente en enero de 2021 como resultado de la segunda licitación competitiva de energía eólica costera de NYSERDA. Los proyectos, que se espera que entren en operación comercial en 2027 y 2028, respectivamente, fortalecerán la economía de Nueva York e impulsarán aún más las inversiones en los puertos para apoyar directamente los proyectos de energía eólica costera. A la vez, convertirán a Nueva York en el centro de la cadena de suministro de energía de este tipo. Los pagos de NYSERDA a los proyectos comenzarán cuando

obtengan todos los permisos y aprobaciones requeridos, completen la construcción y comiencen a suministrar energía a Nueva York.

Los contratos finales del proyecto están disponibles en el [sitio web](#) de NYSERDA e incluyen compromisos con los siguientes beneficios clave:

- Compromisos de financiamiento público y privado sin precedentes de \$644 millones en infraestructura portuaria, que incluyen:
 - \$357 millones en la primera instalación de fabricación de torres de energía eólica costera del país que se construirá en el puerto de Albany.
 - Más de \$287 millones en una instalación de ensamblaje y preparación de energía eólica costera en la Terminal Marítima de South Brooklyn (SBMT, por sus siglas en inglés), propiedad de la ciudad de Nueva York y administrada por New York City Economic Development Corporation (NYCEDC).
 - Más de \$8.900 millones en gastos anticipados en el estado y la creación de más de 5.200 puestos de trabajo respaldados por compromisos de convenios laborales y salarios prevalentes.
- El impacto promedio en la factura de los clientes será aproximadamente del 0,8%, o alrededor de \$0,95 por mes. Los costos totales del proyecto, incluido un costo total de desarrollo promedio rentable de \$80,40 por megavatio hora, son aproximadamente un 7% más bajos que los de las adjudicaciones de NYSERDA de 2018, lo que indica que la energía eólica costera es un recurso de energía renovable a un precio competitivo con enormes beneficios.

La presidenta de Equinor Wind US, Siri Espedal Kindem, comentó: "El anuncio de hoy pone a Equinor y bp en el camino para proporcionar más de 3,3 gigavatios de energía eólica costera a Nueva York. También ofrece una demostración tangible a gran escala de la increíble actividad económica y el potencial de reducción de carbono impulsados por la transición de energía ecológica de Nueva York. Estamos orgullosos de ayudar a liderar el crecimiento de esta emocionante industria en Nueva York".

El vicepresidente sénior de Energía sin carbono de bp, Felipe Arbelaez, manifestó: "Estos son activos de primera clase, y nos estamos moviendo de manera rápida y segura para lograr que produzcan la energía que la gente necesita de la forma en que la quieren, mientras creamos un efecto dominó positivo para el comunidades circundantes y la industria. El hito de hoy es un paso fundamental hacia delante y seguiremos trabajando con dedicación para finalizar los proyectos Empire Wind y Beacon Wind, que ofrecerán energía limpia y ganancias estables en las próximas décadas".

El director de New York Offshore Wind Alliance, Fred Zalcman, comentó: "El conjunto de anuncios de hoy acerca inexorablemente al Estado al cumplimiento de su objetivo líder en el país de 9.000 megavatios para el año 2035 y garantiza que Nueva York será el epicentro económico indiscutible para la energía eólica costera emergente. Felicitamos a NYSERDA y a la empresa conjunta Equinor-bp por lograr este importante hito comercial, así como a los destinatarios de las primeras

subvenciones de capacitación para apoyar a la primera generación de trabajadores calificados que se desplegarán en estos proyectos innovadores de Nueva York".

El director ejecutivo de Climate Jobs NY, Jeff Vockrodt, dijo: "Este es otro paso importante para reducir las emisiones, asegurar el lugar de Nueva York en la industria de la energía eólica y crear buenos trabajos sindicados y carreras en comunidades de todo el estado. Esperamos trabajar con la administración de Hochul para garantizar que estos proyectos avancen con rapidez, que los empleos creados sean buenos trabajos sindicados que sirvan para mantener a las familias y que los neoyorquinos vean los beneficios económicos de estas inversiones. También nos alienta ver que NYSERDA planea emitir pronto la próxima licitación de energía eólica costera que, junto con el reciente anuncio de la gobernadora Hochul de \$500 millones en nuevas inversiones en la cadena de suministro, ayudará a construir puertos y otra infraestructura esencial para la energía eólica costera".

Esta semana, la gobernadora Hochul se unió a la Secretaria del Interior de Estados Unidos, Deb Haaland, y al gobernador de Nueva Jersey, Phil Murphy, para anunciar el Aviso de venta final de BOEM de seis nuevos arrendamientos, que comprenden un total de 488.000 acres para el desarrollo de energía eólica costera en New York Bight, y el lanzamiento del documento titulado "Una visión compartida sobre el desarrollo de una cadena de suministro de energía eólica en alta mar" (A Shared Vision on the Development of an Offshore Wind Supply Chain), en el que se describe un esfuerzo coordinado de la cadena de suministro de energía eólica costera entre Nueva York, Nueva Jersey y BOEM. Estas áreas de arrendamiento adicionales son necesarias para que Nueva York y Nueva Jersey logren sus respectivos objetivos de energía eólica costera y respalden el objetivo de energía eólica costera del gobierno federal de 30.000 megavatios para el año 2030.

Mientras mantiene el ritmo para ser el líder de EE. UU. en la industria de la energía eólica costera, Nueva York lanzará su tercera ronda de licitación en todo el estado a principios de 2022. Como se anunció en el discurso sobre la Situación del Estado de 2022 de la gobernadora Hochul, se espera que la próxima licitación de NYSERDA dé lugar a nuevos proyectos de al menos 2 gigavatios, suficientes para abastecer de energía a 1,5 millones de hogares, lo que elevará el total combinado del Estado a más de 4,5 millones de hogares abastecidos por energía eólica costera. NYSERDA combinará esta adquisición con una inversión de \$500 millones en infraestructura eólica costera para catalizar inversiones privadas a fin de construir la infraestructura crítica necesaria para asegurar la prominencia de Nueva York como el centro de esta floreciente industria. La licitación incluirá mejoras en el enfoque para la transmisión submarina según las recomendaciones del [Estudio de red eléctrica del estado de Nueva York](#) (New York State Power Grid Study), un mayor énfasis en la fabricación, el desarrollo económico inclusivo y la equidad climática en el estado, un énfasis en las relaciones cercanas con la fuerza laboral de Nueva York, incluida la construcción respaldada por salarios prevalentes y acuerdos laborales del proyecto, y un crédito de calificación adicional para los proyectos que proponen reutilizar la infraestructura

actual de generación eléctrica a base de combustibles fósiles en el sur del estado y utilizar el almacenamiento de energía para mejorar la confiabilidad del futuro sistema.

La comisionada del Departamento de Trabajo del estado de Nueva York, Roberta Reardon, señaló: "La energía eólica costera trae un aire fresco a la economía de Nueva York. Con el apoyo de una fuerza laboral bien capacitada, este sector emergente traerá prosperidad económica en los años venideros. Agradezco a la gobernadora Hochul por seguir invirtiendo estratégicamente en nuestra economía, nuestro medio ambiente y la fuerza laboral de Nueva York".

La comisionada interina y presidenta y directora ejecutiva designada de Empire State Development, Hope Knight, declaró: "Los puertos eólicos costeros impulsarán tanto una economía ecológica como oportunidades económicas. Empire Wind 2 y Beacon Wind harán que el estado de Nueva York sea más ecológico y crearán puestos de trabajo ecológicos, lo que promueve la misión de Empire State Development de preparar nuestra economía para el futuro. Con el anuncio de hoy, Nueva York seguirá siendo líder en la lucha contra el cambio climático y la producción de energía verde y empleos ecológicos, lo que nos acercará a los ambiciosos objetivos climáticos del estado".

El presidente y director ejecutivo del Centro para el Crecimiento Económico (CEG, por sus siglas en inglés), Mark Eagan, señaló: "Estamos presenciando el nacimiento de un sector que no solo es nuevo para el estado de Nueva York, sino para todo el país. Es real y se está concentrando aquí en la Región Capital. El estado de Nueva York es pionero en la industria de la energía eólica costera y estamos profundamente agradecidos por la visión y el compromiso de la gobernadora Hochul y NYSERDA. Felicitamos a Equinor, bp y al puerto de Albany por este contrato, que ayudará a transformar nuestra economía y a ofrecer empleos bien remunerados. El CEG comenzó a comercializar a nivel mundial el potencial eólico costero de la región hace tres años, lo que ayudó a concretar esta inversión líder en el país, que traerá más beneficios. El CEG seguirá trabajando con sus socios para aprovechar el dinero estatal y federal a fin de desarrollar aún más la Región Capital como el lugar preferido para la fabricación de componentes eólicos costeros".

Instituto de Capacitación de Energía Eólica Costera

También se anunció hoy la primera ronda de adjudicaciones competitivas del Instituto de Capacitación de Energía Eólica Costera (OWTI, por sus siglas en inglés) por \$20 millones del Estado, la mayor inversión pública en el desarrollo de la fuerza laboral eólica costera realizada por cualquier estado en EE. UU. A través de una asociación entre Farmingdale State College de la Universidad del Estado de Nueva York y Stony Brook University en Long Island, el instituto de capacitación tiene como objetivo promover los programas de capacitación en energía eólica costera y la infraestructura educativa necesaria para establecer una fuerza laboral calificada que pueda respaldar la emergente industria eólica costera nacional. El Instituto certificará y

capacitará a 2.500 trabajadores de Nueva York a partir de este año para respaldar proyectos de energía renovable, tanto en la costa como en tierra.

Las dos primeras propuestas ganadoras recibirán \$569.618 combinados para apoyar la capacitación temprana y el desarrollo de habilidades para comunidades desfavorecidas y poblaciones prioritarias, incluidos veteranos, personas con discapacidades, de bajos ingresos y sin hogar, y padres o madres solteros, tanto en la Región Capital como en la ciudad de Nueva York. Los beneficiarios incluyen:

- Hudson Valley Community College (HVCC) en Troy, NY
- LaGuardia Community College (LAGCC) en Queens, NY

Para ayudar a construir una fuente sólida para la iniciativa de energía eólica costera de la Región Capital, recientemente HVCC comenzó a ofrecer un grado de asociado de dos años en soldadura y fabricación, centrará los esfuerzos de reclutamiento de estudiantes en poblaciones prioritarias en comunidades urbanas y rurales desfavorecidas, y proporcionará becas completas o parciales a los participantes. El Centro de Oportunidades Educativas (EOC, por sus siglas en inglés) de la Región Capital, una división de HVCC, ofrecerá una capacitación básica en habilidades de soldadura; se entregarán certificaciones y capacitación adicionales sin crédito en el campus principal de la universidad. La universidad también se asociará con fabricantes regionales que construyen componentes de turbinas para proporcionar una fuente de mano de obra calificada de soldadores y fabricantes con el objetivo de capacitar a 75 personas, de las cuales 65 pertenecen a poblaciones prioritarias y comunidades desfavorecidas.

LAGCC se asociará con Siemens Gamesa para crear una fuerza laboral eólica costera inclusiva que garantice una fuente de talento local sólida para la construcción, la reparación y el mantenimiento de instalaciones eólicas costeras en el área metropolitana de la ciudad de Nueva York. La universidad reunirá a los empleadores para detallar las brechas de habilidades tanto para los nuevos participantes de la fuerza laboral como para los trabajadores titulares en los oficios de la construcción para ayudar a informar y desarrollar un plan de estudios personalizado de primera clase. Se capacitará a un total de cincuenta personas de bajos ingresos de la costa de Brooklyn-Queens para trabajar como técnicos de energía eólica costera.

Penny Hill, decana de Iniciativas de Desarrollo Económico y Fuerza Laboral de HVCC, comentó: "Hudson Valley Community College se compromete a ayudar a proporcionar la fuerza laboral para el futuro de energía limpia del estado de Nueva York. Además de capacitar a las personas en soldadura y fabricación, la universidad está lista para brindar otras oportunidades educativas a fin de apoyar a la industria eólica costera. Esperamos asociarnos con los fabricantes para brindar capacitación laboral y construir comunidades más fuertes y resilientes".

Hannah Weinstock, directora sénior de Desarrollo de la Fuerza Laboral de LAGCC, expresó: "Construir una fuerza laboral eólica costera inclusiva nos permitirá garantizar que las comunidades de color de bajos ingresos y otras comunidades que han quedado atrás en el pasado tengan la oportunidad de liderar la economía ecológica del futuro".

Elizabeth Yeampierre, directora ejecutiva de UPROSE, dijo: "Nueva York está listo para ser un verdadero líder nacional en energía eólica costera como resultado de años de liderazgo de primera línea en justicia ambiental y de nuestro rol en la aprobación de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria (CLCPA, por sus siglas en inglés). La CLCPA codifica la equidad y las reducciones de emisiones en toda la economía, y exige un mínimo de inversiones del 40% en comunidades desfavorecidas como Sunset Park, Brooklyn, las mismas comunidades que sufrieron un legado y generaciones de contaminación y disparidades en la salud. La lucha de dos décadas de Sunset Park por la justicia ambiental y la "reindustrialización ecológica" de la costa industrial más grande de la ciudad de Nueva York es un modelo de cogobernanza para crear una industria eólica costera equitativa. Ahora, la lucha es por una transición justa que garantice desde el primer día que nuestra gente tome decisiones y trabaje en esta industria en cada etapa de desarrollo. UPROSE se emociona al ver que la licitación de energía eólica costera más grande en la historia de EE. UU. sigue progresando en asociación con el liderazgo de la comunidad de primera línea y el apoyo del Estado".

Adrienne Esposito, directora ejecutiva de la Campaña Ciudadana por el Medio Ambiente, expresó: "Este anuncio es un paso más hacia la energía eólica y un gran paso hacia un futuro de energía más limpia. Es emocionante ver el progreso significativo que guía nuestra transición de los combustibles fósiles a la energía renovable. El público apoya firmemente esta transición y Nueva York está cumpliendo. Mientras construimos una economía ecológica y una energía eólica costera avanzada, cumplimos con el compromiso de hacer de Nueva York un líder en la batalla para combatir el cambio climático. Agradezco a la gobernadora Hochul y NYSERDA por seguir forjando un camino de progreso".

Estos avances se basan en el continuo enfoque responsable y rentable de Nueva York para desarrollar la energía eólica costera, incluida la publicación reciente de NYSERDA [Principios rectores para la participación de las partes interesadas en la energía eólica costera](#) (Guiding Principles for Offshore Wind Stakeholder Engagement) y la [Solicitud de información](#) para conocer la opinión del público y de las partes interesadas a fin de identificar temas a considerar en el análisis de las rutas de cableado en la costa y en tierra. NYSERDA también iniciará un nuevo Plan Maestro de Energía Eólica Costera 2.0 Deep Water para atravesar la próxima frontera del desarrollo de la energía eólica costera este año.

El estado de Nueva York tiene cinco proyectos eólicos costeros en desarrollo activo, la cartera más grande del país. Esta cartera inicial suma más de 4.300 megavatios, alimentará a más de 2,4 millones de hogares de Nueva York y se espera que genere

un impacto económico combinado de \$12.100 millones en el Estado. También se espera que los proyectos generen más de 6.800 puestos de trabajo en lo relacionado al desarrollo de proyectos, la fabricación de componentes, la instalación, las operaciones y el mantenimiento. Alcanzar la meta del Estado de 9.000 megavatios para el año 2035 generará suficiente energía eólica costera para cubrir aproximadamente el 30% de las necesidades de electricidad del estado de Nueva York, lo que equivale a casi 6 millones de hogares del estado de Nueva York, y generará aproximadamente 10.000 puestos de trabajo.

El 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 \$33.000 millones en 102 proyectos renovables y de transmisión de gran escala en todo el estado, \$6.800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$1.800 millones para fomentar 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 costera 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