

NOTA DE PRENSA

La holandesa Power2X y la española Soto Solar unen fuerzas en el desarrollo de un proyecto de energía solar e hidrógeno verde en el centro de España

El proyecto renovable supondría una inversión total de más de 1.000 millones de euros para el desarrollo de energía solar fotovoltaica y de hidrógeno verde a gran escala, con el objetivo de abastecer a la industria local reduciendo la demanda local de gas, con un impacto directo en la reducción de emisiones de CO₂ en más de 1 millón de toneladas por año.



Rotterdam, 10 de mayo de 2023– El desarrollador holandés Power2X se ha asociado con Soto Solar, desarrollador español de proyectos de energía solar, para desarrollar una planta solar fotovoltaica de 1.2 Gigavatios y una planta integrada para producir 55 mil toneladas de hidrógeno verde. La nueva asociación, ErasmoPower2X, será uno de los mayores desarrollos de hidrógeno verde en Europa.

Los socios anunciaron el acuerdo hoy en la Cumbre Mundial del Hidrógeno 2023 en Rotterdam.

España es un país muy atractivo en Europa para producir hidrógeno verde a precios competitivos debido a la energía renovable de bajo costo. ErasmoPower2X conectará una planta solar fotovoltaica a gran escala con un electrolizador de capacidad mínima esperada de 500 MW. Esta instalación ayudará a cumplir con los objetivos regionales y nacionales de penetración de energías renovables y la descarbonización industrial, ambos objetivos alineados con la transición energética.

La ubicación estratégica del proyecto cerca de la zona industrial de Puertollano, así como el futuro corredor español del hidrógeno, asegurarán el suministro a los grandes compradores industriales del país. El proyecto ya tiene un acuerdo en vigor con un importante comprador industrial para reemplazar su consumo de materias primas fósiles.

El Proyecto Erasmo ha recibido un fuerte apoyo de la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha, así como del Centro Nacional del Hidrógeno (CHN2) en España.

Además, la asociación entre Soto Solar y Power2X se ajusta a los objetivos del Memorando de Entendimiento firmado entre España y los Países Bajos en febrero de 2023 para promover la cooperación entre los dos países de la UE en el desarrollo del hidrógeno verde.

El proyecto está actualmente en desarrollo y se espera que complete su tramitación y esté listo para la decisión final de inversión al fin de 2025, prevista la construcción a continuación con una primera producción de hidrógeno a fines de 2027. La construcción y operación del proyecto creará más de 2.500 empleos verdes en una zona altamente despoblada. Los miembros del consorcio están explorando oportunidades para ampliar aún más el proyecto y añadir nuevos proyectos a la cartera española.

Niels van Buuren, socio de Power2X: *"Este proyecto de hidrógeno verde integrado a gran escala estará entre los más grandes de Europa. En Power2X estamos entusiasmados de que, a través de nuestra ejecución de proyectos y capacidades financieras, estaremos - conjuntamente con Soto Solar y todas las partes interesadas españolas relevantes - a la vanguardia de la transición energética española".*

María Trinidad Navarro, Directora General de Soto Solar: *"El Proyecto Erasmo une la energía renovable sostenible con las personas. Desde el comienzo de este emocionante viaje, el equipo se ha centrado en desarrollar un proyecto estratégico de energía solar e hidrógeno verde a gran escala que ponga a todas las partes interesadas en el centro. Desde los actores locales, vecinos, o autoridades regionales, el desarrollo socioeconómico está en el ADN de este proyecto y es uno de los pilares clave para lograr los objetivos de transición energética a todos los niveles. Esta alianza estratégica con P2X reforzará ese enfoque, agregando un equipo experimentado de expertos con la misma visión estratégica".*

Bas Dekker, CEO de ErasmoPower2X: *" Estamos encantados de anunciar la siguiente fase para la consecución de este proyecto de energía solar e hidrógeno verde a gran escala en el centro de España. Con la experiencia, la red y la fortaleza de capital de nuestros dos accionistas, estamos seguros de que este proyecto no sólo beneficiará a España, sino que también nos ayudará a acercarnos a un futuro más sostenible.*

Sobre los socios del proyecto

Power2X desarrolla proyectos a gran escala para la descarbonización con nuevos vectores energéticos como el hidrógeno limpio, el amoníaco y el metanol, con una variada cartera de proyectos en toda Europa. Además, la empresa actúa como consultora a través de Power2X Consulting. Power2X cuenta con un equipo de 50 profesionales y tiene su sede en Ámsterdam (Países Bajos). Los proyectos de la empresa cuentan con el respaldo financiero de un importante fondo de pensiones e inversor mundial en energías limpias.

Soto Solar es un desarrollador e inversor en activos solares fotovoltaicos que contribuyen a la transición energética en España. Soto Solar fue fundada por las compañías holandesas Stecc y Hartenlust. En 2019, Soto Solar recaudó una inversión de capital de 100 millones de euros. La compañía tiene una cartera de proyectos solares fotovoltaicos en desarrollo y operación, así como un negocio de autoconsumo B2B llamado Ekhi (www.ekhi.energy).
