

La primera fase del Valle Andaluz del Hidrógeno Verde tendrá una inversión conjunta de más de 1000 millones de euros e incluye participaciones minoritarias de Masdar y Enalter, controlado mayoritariamente por Enagás Renovable

Moeve toma la decisión final de inversión para el comienzo de la construcción del mayor proyecto de hidrógeno verde del sur de Europa

El consejo de administración de Moeve ha aprobado la decisión final de inversión para empezar la construcción, en las próximas semanas, del Valle Andaluz del Hidrógeno Verde. La primera fase, conocida como Onuba, será el mayor proyecto del sur de Europa con una capacidad de 300 MW y la opción de ampliarlo en 100 MW adicionales.

Onuba implica una inversión conjunta de más de 1000 millones euros, incluyendo infraestructura asociada y el desarrollo de una planta fotovoltaica de autoconsumo. El proyecto, liderado por Moeve con una participación mayoritaria (51%), contará también con la participación de Masdar, un líder mundial en energía limpia, y Enalter (cuyo accionista mayoritario es Enagás Renovable, una compañía pionera en el desarrollo de gases renovables).

Maarten Wetselaar, CEO de Moeve, dijo: "Esta decisión de poner en marcha la mayor planta de hidrógeno verde del sur de Europa marca un paso decisivo en la estrategia de transformación Positive Motion de Moeve. Onuba será el pilar de un centro de referencia mundial para moléculas verdes en España, suministrando combustibles renovables a sectores de difícil descarbonización y reforzando la resiliencia energética e industrial de Europa. Al asociarnos con otros líderes en energía renovable, estamos creando un ecosistema capaz de escalar."

Mohamed Jameel Al Ramahi, CEO de Masdar, dijo: "Como pioneros en este sector, desde hace tiempo impulsamos el papel del hidrógeno verde en la descarbonización de los sectores de difícil abatimiento. Esta alianza, bajo el liderazgo de Moeve, refleja nuestra estrategia de desarrollar proyectos de hidrógeno verde comercialmente viables en mercados donde la demanda es clara. Estamos también encantados de mantener nuestro apoyo en la ambición de España por liderar las energías renovables."

Antón Martínez, CEO de Enagás Renovable, dijo: "El proyecto Onuba representa un avance significativo para el desarrollo del hidrógeno verde en España. En Enagás Renovable seguimos apoyando proyectos que impulsan la independencia energética, fomentan nuevas oportunidades industriales y contribuyen a la creación de empleo. El Valle Andaluz del Hidrógeno Verde es

un claro ejemplo de cómo la colaboración entre empresas e instituciones puede acelerar la descarbonización mientras genera valor económico y social a largo plazo."

La iniciativa ha sido reconocida como Proyecto de Interés Común Europeo (PCI) por la Comisión Europea y ha recibido 304 millones de euros del Gobierno de España, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU, a través del programa Valles del H2, para el desarrollo del proyecto de hasta 400 MW.

La ejecución adicional de 100 MW de Onuba está sujeta a la obtención de capacidad adicional a la red eléctrica y a la aprobación del consejo de administración.

Con 300 MW, la planta tendrá una capacidad de producir alrededor de 45.000 toneladas de hidrógeno verde anuales, evitando unas 250.000 toneladas de CO₂ al año, el equivalente de reducir más que todas las emisiones generadas por los vehículos de turismo de combustión en las ciudades de Huelva, Cádiz y Jaén (*).

El hidrógeno se usará para la producción de combustibles de automoción por carretera, aerolíneas y sector marítimo, además de energía para descarbonizar la industria química y de fertilizantes.

(*) "El cálculo de la equivalencia en turismos se ha realizado en base a los factores de emisión oficiales del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) y a los datos del parque de turismos en España publicados por la Dirección General de Tráfico (DGT), conforme a sus informes y bases de datos estadísticas oficiales."

Moeve es una compañía internacional, formada por más de 11.000 empleados, comprometida con la energía y la movilidad sostenibles, cuya ambición es ser uno de los motores de la transición energética en Europa y acelerar su descarbonización y la de sus clientes.

Tras más de 90 años siendo un referente del sector energético como Cepsa, en 2024 lanzó su nueva marca, Moeve, que refleja la aceleración de su transformación para liderar la producción de energías sostenibles basadas en moléculas verdes, como hidrógeno verde y biocombustibles de segunda generación, y la producción de productos químicos sostenibles. Asimismo, la compañía está desarrollando una amplia red de carga eléctrica ultrarrápida en España y Portugal para impulsar la movilidad sostenible.

A través de su plan estratégico para 2030, Positive Motion, Moeve trabaja para transformar la movilidad y la energía para mejorar el mundo, garantizando el suministro energético de hoy, pero centrada en facilitar la energía sostenible del futuro.

Madrid, 2 de marzo de 2026

Departamento de Corporate Affairs de Moeve

medios@moeveglobal.com

www.moeveglobal.com

Tel.: (34) 91 337 60 00