

Maarten Wetselaar (Moeve): “Queremos convertir Andalucía en la Arabia Saudí del hidrógeno verde”

- El CEO de la energética defendió en la inauguración del EHEC 2026 en Sevilla que el actual contexto geopolítico y energético obliga a Europa a reforzar su autonomía energética y a acelerar el despliegue de nuevas fuentes limpias.



Maarten Wetselaar, CEO de Moeve, durante la inauguración del EHEC 2026 en Sevilla.

<https://elperiodicodelaenergia.com/maarten-wetselaar-moeve-queremos-convertir-andalucia-en-la-arabia-saudi...>

Sandra Acosta

Miércoles, 11 marzo 2026

El consejero delegado de Moeve, Maarten Wetselaar, afirmó que Andalucía tiene el potencial para convertirse en “la Arabia Saudí del hidrógeno verde”, durante la inauguración de un congreso europeo del sector celebrado en Sevilla (EHEC 2026), donde representantes institucionales y empresariales coincidieron en señalar al hidrógeno renovable como una pieza clave para la soberanía energética y la competitividad industrial de Europa.

Wetselaar defendió que el actual contexto geopolítico y energético obliga a Europa a reforzar su **autonomía energética** y a acelerar el despliegue de nuevas fuentes limpias. Según explicó, las sucesivas crisis internacionales de los últimos años han evidenciado la necesidad de reducir la dependencia de suministros externos y apostar por recursos propios. “No tenemos combustibles fósiles, pero sí tenemos sol y viento”, señaló, al tiempo que subrayó que la electrificación basada en energías renovables y su conversión en hidrógeno verde representa una oportunidad histórica para España y para el continente.

Fase decisiva

El directivo destacó que la industria del hidrógeno ha entrado en una fase decisiva en la que debe pasar “de las discusiones a las conclusiones y de las conclusiones a la acción”. En este sentido, recordó que la compañía ha tomado una **decisión final de inversión de 1.000 millones de euros** para

desarrollar un gran proyecto de hidrógeno verde en el sur de España, que incluirá uno de los mayores electrolizadores de Europa. Para Wetselaar, el potencial de Andalucía para producir electricidad renovable competitiva permite imaginar un futuro en el que la región sea un gran exportador energético hacia el resto del continente. “Si quieres saber cómo será el futuro, constrúyelo”, afirmó.

El presidente de la Junta de Andalucía, Juanma Moreno, defendió que la comunidad aspira a convertirse en el gran polo del hidrógeno verde del sur de Europa. Moreno recordó que la semana anterior se anunció el inicio del denominado valle andaluz del hidrógeno verde, con una inversión superior a 1.000 millones de euros para levantar en Palos de la Frontera un electrolizador de 300 megavatios asociado a nuevas plantas solares. Este proyecto se suma a **otra inversión de 1.280 millones de euros en una planta de biocombustibles en la misma zona**, lo que eleva la inversión total prevista hasta los 2.300 millones de euros, que podrían alcanzar los 3.000 millones cuando todo el ecosistema industrial esté en funcionamiento.

Según el presidente andaluz, estas instalaciones permitirán producir hasta **300.000 toneladas de hidrógeno renovable al año**, consolidando un proyecto que calificó como uno de los más ambiciosos de Europa. Moreno subrayó que Andalucía cuenta con ventajas competitivas claras, como sus recursos naturales, su elevada radiación solar y su capacidad logística y portuaria para exportar energía limpia. En este sentido, recordó que **el 70% de la potencia eléctrica instalada en la región procede ya de fuentes renovables**.

La comunidad autónoma tiene actualmente catorce proyectos vinculados al hidrógeno verde en tramitación a través de su unidad aceleradora de inversiones, con una inversión prevista superior a 6.200 millones de euros y la estimación de generar alrededor de 10.000 empleos. El objetivo del Gobierno andaluz es **producir un tercio del hidrógeno renovable de España en los próximos años**, reforzando su papel como uno de los principales polos energéticos del continente.

Vector energético clave

Por su parte, el secretario de Estado de Industria, Jordi García Brustenga, destacó que el hidrógeno se ha convertido en un **vector energético clave** para la transformación industrial y para mejorar la competitividad de la economía europea. En un contexto de incertidumbre internacional y de tensiones en los mercados energéticos, defendió que la transición hacia energías renovables no solo responde a objetivos climáticos, sino también a necesidades estratégicas.

García Brustenga explicó que el desarrollo del hidrógeno permitirá **crear nuevas industrias** —como la fabricación de electrolizadores— y transformar otras existentes, desde la siderurgia hasta el transporte pesado. A su juicio, se trata de una revolución energética e industrial comparable a las grandes transformaciones tecnológicas del pasado, en la que los países que no se adapten corren el riesgo de quedarse atrás.

El representante del Gobierno subrayó además la importancia de la **cooperación** entre administraciones y con el resto de Europa para impulsar este nuevo sector energético, destacando el papel de Andalucía como uno de los principales ecosistemas industriales del hidrógeno en España.

Durante la inauguración del congreso, el presidente de la Asociación Española del Hidrógeno, Javier Brey, celebró el **crecimiento del sector** y el impulso que ha adquirido en los últimos años. Brey destacó que el hidrógeno ha pasado de ser un concepto tecnológico distante a convertirse en un pilar real para la descarbonización y el desarrollo económico.

El encuentro reúne en Sevilla a representantes de gobiernos, empresas y centros de investigación de toda Europa para debatir el futuro del hidrógeno renovable, compartir avances tecnológicos y analizar el papel que esta fuente energética puede desempeñar en la transición energética global. Durante varios días se celebrarán sesiones plenarias, encuentros técnicos y debates entre industria, ciencia y responsables políticos con el objetivo de impulsar una economía basada en el hidrógeno y acelerar su despliegue en el continente.