

Ercros avanza en su compromiso con el hidrógeno verde en Aragón



El director de la fábrica en Sabiñánigo, Luis Gállego, en el acto de la firma del compromiso de Ercros con la iniciativa GetHyGA.

Ercros, a través de su fábrica de Sabiñánigo, suma nuevas actuaciones para potenciar el uso del hidrógeno verde como fuente de energía, que es uno de los pilares de la estrategia de descarbonización y lucha contra el cambio climático emprendida por la empresa en el marco del Plan estratégico 3D.

Recientemente, Ercros se ha comprometido con la iniciativa GetHyGA, un plan de acción promovido por el Gobierno de Aragón, a través de la Fundación para el desarrollo de las nuevas tecnologías del hidrógeno en Aragón («Fundación del hidrógeno»), que busca crear un ecosistema industrial en esta comunidad en torno a la producción, transporte, almacenamiento y consumo de hidrógeno como fuente de energía. La iniciativa incluye 78 proyectos, que prevén movilizar más de 2.300 millones de euros en la región.

Uno de esos proyectos está liderado por Ercros y figura en el Plan 3D. En caso de aprobarse, el proyecto de Ercros consistirá en la construcción de una planta semiindustrial en la fábrica de Sabiñánigo para la generación de hidrógeno verde a partir de electrólisis de agua (separación del oxígeno y el hidrógeno). Esta inversión permitiría tener hidrógeno adicional al actualmente disponible, generado a partir de fuentes renovables.

El Plan 3D también incluye una inversión en Sabiñánigo para aprovechar el 100% del hidrógeno obtenido en las plantas de electrólisis de clorato sódico y cloro-sosa/potasa. Actualmente, este hidrógeno ya se utiliza como materia prima en la producción de agua oxigenada, ácido clorhídrico y amoníaco. La nueva instalación permitirá aprovechar, cuando convenga, el hidrógeno sobrante.

Ercros forma parte del patronato de la Fundación del Hidrógeno de Aragón y de la Plataforma Hidrógeno Verde Catalunya Sur.

Sabiñánigo, 17 de agosto de 2021