

El hidrógeno, un fuerte aliado ante el escenario de emergencia climática en España

- La Asociación Española del Hidrógeno (AeH2) propone esta solución para afrontar la descarbonización del sistema energético, el transporte y el sector industrial, entre otros.
- El potencial de España en energías renovables y la reducción de sus costes podría facilitar que fuera líder en la producción de hidrógeno verde.

Madrid, 27 de enero de 2020 – La Asociación Española del Hidrógeno (AeH2) se ha comprometido a estudiar las diferentes formas de implementación de soluciones basadas en el hidrógeno, con el objetivo de descarbonizar el sistema energético, el transporte y el sector industrial, entre otros, para conseguir mitigar las consecuencias del cambio climático.

Esta postura llega a raíz de las declaraciones de la vicepresidenta y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera, que anunció el pasado martes 21 de enero que el Gobierno había declarado la emergencia climática y ambiental. De esta forma, en los primeros 100 días se remitirá al Congreso la Ley de Cambio Climático y se definirá la senda de descarbonización para la neutralidad climática en 2050.

En este sentido, Javier Brey, presidente de la Asociación Española del Hidrógeno, asegura que “nos encontramos en un momento crítico, pero que también es una oportunidad para España. Debemos implementar soluciones cero-emisiones para limitar las consecuencias del cambio climático”, añade. “Por otra parte, esto supondrá un nuevo modelo de negocio para España, que se puede convertir en exportadora de este combustible renovable”.

Para la Asociación Española del Hidrógeno, este vector energético puede ayudar a descarbonizar todo el sector transporte (vehículos ligeros, transporte pesado por carretera, ferroviario, marítimo...), así como el consumo energético del conjunto de la industria y las viviendas del país. De esta manera, España podría convertirse en un país líder en producción de hidrógeno verde, aprovechando el gran potencial en todo el territorio.

Además, para llevar a cabo la neutralidad climática para el año 2050, serán necesarios sistemas de gestión y almacenamiento de la energía a gran escala y durante largos periodos de tiempo. La proliferación de las energías renovables requerirá también de un sistema eléctrico robusto, flexible y seguro, una necesidad para la cual el hidrógeno puede tener la respuesta.

El principal objetivo de la Asociación Española del Hidrógeno es promover, fomentar e impulsar las tecnologías del hidrógeno, que aseguran que están preparadas para hacer frente al desafío de la descarbonización global y para mitigar las consecuencias del cambio climático.

Sobre AeH2 (www.aeh2.org)

La Asociación Española del Hidrógeno (AeH2) es una organización sin ánimo de lucro cuyo principal objetivo es fomentar el desarrollo de las tecnologías del hidrógeno como vector energético, e impulsar su utilización en aplicaciones industriales y comerciales. Se trata de una entidad que desde 2002 promueve tanto los beneficios medioambientales como el impulso industrial que, a largo plazo, se derivarían del uso del hidrógeno como portador de energía.



La AeH2 está formada por un grupo de empresas, instituciones públicas y privadas, y personas, que comparten su interés por alcanzar el fin principal de la asociación. Dentro de las iniciativas que promueve la AeH2 se encuentra la Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible (PTE HPC), un proyecto amparado por el Ministerio de Ciencia.

PARA MÁS INFORMACIÓN:

María Sánchez

msanchez@atrevia.com

Tel.: 91 564 07 25