

técnicos del citado ministerio.

Aprovechó su intervención Herrero para remarcar el objetivo definido por el actual ejecutivo español para el aumento del peso del sector industrial, con la aprobación recientemente del Plan de Impulso para la Competitividad y Eficiencia y la agenda en la que trabajan con acciones concretas para el “relanzamiento” de la industria para, entre otras medidas, “asegurar el suministro energético sostenible”, orientar la I + D + i hacia las actividades comerciales y el apoyo a sectores de “gran peso” como la automoción, además de la necesidad de mejorar la competitividad y la labor de formación.

La Fundación del Hidrógeno, añadió, es “pionera” en la puesta en marcha de este tipo de líneas “para dar un nuevo impulso a la industria española” de manera “eficiente”.

Cierre del proyecto Zero-Hytechpark

Los actos relacionados con el décimo aniversario se han sucedido desde el pasado lunes con motivo del cierre del Proyecto Life + Zero-Hytechpark, perteneciente al programa europeo Life + dedicado al medio ambiente. El objetivo principal de este proyecto, que se ha desarrollado durante los últimos cuatro años y medio junto a los parques tecnológicos de Vizcaya y Málaga, era conseguir instalaciones más sostenibles, tarea para la que han contado con un presupuesto de 1,3 millones de euros financiados al 50 por ciento por la Unión Europea. De los principales hitos de este proyecto habló uno de los responsables de proyectos de la Fundación, Jesús Simón, en la mesa redonda organizada durante el acto de aniversario.

En el marco del cierre del proyecto de la Fundación se organizó una sesión sobre Edificación Sostenible y Eficiencia Energética en la que participaron más de 60 personas, además de una jornada de puertas abiertas.



Kattenstein, Navarro Espada, Tonnellier, Molinero, Simón y Rodríguez Mayor intervinieron en la mesa redonda. LAURA CEREZA

Barreras y oportunidades para el hidrógeno en España

Expertos internacionales mostraron la situación actual de esta fuente de energía

J.A.

HUESCA.- La jornada organizada con motivo del décimo aniversario de la Fundación Hidrógeno Aragón permitió a los asistentes conocer el panorama de esta fuente de energía a nivel internacional, además de las barreras, pero también los numerosos retos que tenemos por delante en nuestro país para potenciarlo.

Para ello, expertos de distintos ámbitos explicaron los avances desarrollados en Europa con las tecnologías del hidrógeno en una mesa redonda en la que intervinieron Thomas Kattenstein, de la European Association for Hydrogen and Fuel Cells and Electromobility in European Regions y director de Fuel Cells and Hydrogen Network NRW; Pilar Molinero, directora general de Calidad Ambiental del Gobierno de Aragón; Lucie Tonnellier, presidenta del New-IG Coordination Group; Lourdes Rodríguez Mayor, directora del Centro Nacional del Hidrógeno; y Jesús Simón, jefe de Proyectos de la Fundación Hidrógeno Aragón. Javier Navarro Espada, vicepresidente de la Fundación Hidrógeno Aragón y director general de Industria y de la pyme del Gobierno de Aragón, fue el encargado de moderar el debate.

Kattenstein realizó la implicación de hasta 40 regiones europeas en el desarrollo del hidrógeno, con especial atención a la apuesta realizada desde países como Dinamarca, Francia, Holanda, Suiza o Alemania, que han desarrollado diversos proyectos en el ámbito de la movilidad, las estaciones de servicio e infraestructuras. En concreto mencionó el caso alemán, país donde pronto contarán con 50 estaciones de hidrógeno. Al final, dijo, “todos tenemos el mismo problema, la falta de inversión”, motivo por el cual recalcó la importancia de la colaboración entre gobiernos e industrias, no sólo para el soporte financiero, sino para lograr el apoyo a nivel administrativo o fiscal.

Tonnellier, quien también repasó el despliegue de nuevas infraestructuras del hidrógeno, recordó una de las metas que marca la Estrategia 2020, la reducción de emisiones en el transporte rodado. Aunque todavía queda un “importante trabajo” para lograr que una persona pueda viajar de norte a sur de Europa pudiendo parar en estaciones de hidrógeno, valoró el respaldo que en Francia ha tenido el Estado para la creación de una infraestructura en torno a este gas. “A medida que investiguemos, generaremos más interés en el resto de la industria”, añadió.

La directora general de Calidad Ambiental del Gobierno de Aragón aprovechó su intervención para repasar la labor de nuestra

región para la reducción de emisiones de efecto invernadero y la adaptación al cambio climático, junto a los distintos planes de acción y adhesiones a la Estrategia Aragonesa, con los cuales han logrado una “concienciación” a nivel empresarial y del resto de la ciudadanía.

Mientras en países como Estados Unidos, Canadá, Japón y Corea el hidrógeno es una realidad palpable, con el respaldo de consorcios públicos-privados, en España siguen existiendo muchas barreras, de las cuales habló la directora del Centro Nacional del Hidrógeno. A pesar de la ausencia de normativa específica, de un plan nacional de implantación de estas tecnologías, de recursos adecuados e infraestructuras, entre otros problemas, Rodríguez Mayor alabó la labor de los equipos de investigación y la implicación de industrias en nuestro país. Haciendo frente a estas barreras se abren muchos “nichos de mercado”, no sólo la aplicación para las energías renovables, sino para servicios de ingeniería y consultoría, seguridad, formación, almacenamiento y transporte e, incluso, el turismo.

Como muestra de los progresos realizados, Simón repasó algunas de las acciones impulsadas para el desarrollo del proyecto Life + Zero-Hytechpark, logrando disponer de la primera instalación fotovoltaica para autoconsumo de la provincia. El objetivo de “cero emisiones”, han observado estos años de investigación, “es muy complicado”, pero han conseguido que las tecnologías desarrolladas tengan “aplicaciones reales en el mercado”. El siguiente paso, que estos prototipos den el salto al mercado, tanto en lo referido a los sistemas de alimentación como las aplicaciones para la movilidad sostenible.



S.E.

Visita a las instalaciones de la Fundación.- La jornada de conmemoración finalizó con una visita de los asistentes a las instalaciones de la Fundación Hidrógeno de Aragón, recorriendo sus laboratorios y talleres. Sus responsables y técnicos fueron mostrándoles, de una forma práctica y amena, algunos de los prototipos fruto de los proyectos en los que han estado inmersos estos años, como la hidrolimpiadora o la hidrogenadora. Posteriormente tuvieron tiempo para seguir conociendo la labor de la Fundación, de manera más informal, en el vino español que se sirvió en las mismas instalaciones.

H
a