



## **Los TSO europeos Enagás, GRTgaz, REN y Teréga firman un acuerdo para impulsar la transformación de la red gasista para el transporte de hidrógeno**

- *La iniciativa Green2TSO cuenta con la colaboración de los operadores del Sistema Gasista (TSO) en España, Francia y Portugal y está impulsada por la innovación abierta*
- *El proyecto busca incorporar nuevas tecnologías para acelerar el desarrollo del hidrógeno en la red de transporte*
- *Esta iniciativa está alineada con el objetivo de la Comisión Europea de impulsar este vector energético, eficiente, seguro y limpio, a través de la infraestructura a gran escala existente en la que operan los TSO europeos*

Los operadores del Sistema Gasista en España (Enagás), Francia (GRTgaz y Teréga) y Portugal (REN) han firmado la iniciativa Green2TSO, cuyo objetivo es transformar la red de gas en una red de hidrógeno a través de la innovación abierta.

El proyecto Green2TSO está alineado con las principales iniciativas de la Comisión Europea (el Pacto Verde Europeo, Fit for 55 y REPowerEU), lo que subraya el papel de los TSO europeos para transportar hidrógeno, un vector energético eficiente, seguro y limpio, utilizando su infraestructura a gran escala.

El Consejero Delegado de Enagás, Arturo Gonzalo, señaló que "la colaboración de los TSOs también en el ámbito de la innovación es crucial para el desarrollo de la infraestructura de gases renovables en Europa", y añadió que "este acuerdo encaja a la perfección con el objetivo común de la Unión Europea de descarbonizar la economía y avanzar en la independencia energética, tal y como se recoge en la estrategia europea REPowerEU". Además, destacó que "iniciativas como esta reforzarán las capacidades necesarias para el desarrollo de las actividades de Hydrogen Network Operator (HNO)".

En palabras de Thierry Trouvé, Consejero Delegado de GRTgaz, "para acelerar el despliegue de una red de hidrógeno segura, flexible y eficiente es necesario que los TSO colaboren estrechamente en temas de investigación y desarrollo. Gracias a nuestro Centro de I+D, RICE (Research and Innovation Center for Energy), GRTgaz pondrá a disposición de Green2TSO conocimientos técnicos de máximo nivel, así como sus instalaciones dedicadas al hidrógeno para impulsar y apoyar esta iniciativa, de modo que la European Hydrogen Backbone sea una realidad".

Rodrigo Costa, Presidente y Consejero Delegado de REN, subrayó que "este acuerdo es un paso adelante muy importante para la transición energética en Europa. Este esfuerzo conjunto es esencial para el desarrollo generalizado del hidrógeno verde, para la lucha contra el cambio climático y para allanar el camino hacia la descarbonización de la economía".

A este respecto, Dominique Mockly, Presidente y Consejero Delegado de Teréga, señaló que “la iniciativa Green2TSO impulsada por estos cuatro TSO es, sin duda, clave para el desarrollo de la investigación e innovación en el ámbito del hidrógeno. Se trata de un paso importante en nuestro camino hacia la implantación de la futura European Hydrogen Backbone en un contexto de descarbonización de la industria y los medios de transporte”.

Por su parte, la Comisión Europea apoya a las pequeñas y medianas empresas (pymes) y a la innovación abierta para que actúen como impulsores de la transformación tecnológica y contribuyan a la cooperación entre los Estados miembros.

El consorcio Green2TSO llevará a cabo proyectos piloto, ensayos de tecnología y otras actividades para acelerar la transformación de la red de gas natural.

Los ámbitos tecnológicos prioritarios serán el desarrollo de sistema de medición de hidrógeno, la compresión y el almacenamiento en superficie, así como las alternativas de revestimiento y limpieza de los gasoductos.

La Comisión Europea ya ha dado el visto bueno a la cofinanciación de Green2TSO OPHTYCS, un proyecto dentro del ámbito de la medición de hidrógeno liderado por los promotores de Green2TSO.

### **Sobre las compañías promotoras**

**Enagás** es un TSO europeo (Transmission System Operator) con 50 años de experiencia en el desarrollo, operación y mantenimiento de infraestructuras energéticas. Cuenta con más de 12.000 kilómetros de gasoductos, tres almacenamientos subterráneos y ocho plantas de regasificación —cuatro de ellas 100% propiedad de Enagás y otras cuatro con participación relevante en el accionariado—. La compañía opera en siete países: España, Estados Unidos, México, Perú, Albania, Grecia e Italia. En España es el Gestor Técnico del Sistema Gasista. De acuerdo con su compromiso con la transición energética, Enagás ha anunciado su objetivo de ser neutro en carbono en 2040. Apuesta por la descarbonización y el impulso de los gases renovables, especialmente del hidrógeno y es la compañía española promotora del corredor H2MED, junto con los TSOs de Francia y Portugal, así como de los primeros ejes de la Red Troncal de Hidrógeno de España. Su filial Enagás Emprende es el Corporate Venturing de Enagás para la inversión y aceleración de startups y tecnologías innovadoras en el ámbito de la transición energética.

**GRTgaz** es líder europeo en transporte de gas y experto mundial en sistemas gasistas. En Francia, opera más de 20.000 kilómetros de gasoductos para transportar el gas de los proveedores a los consumidores conectados a su red, entre los que se encuentran los gestores públicos de distribución que abastecen a municipios, centrales eléctricas y más de 700 instalaciones industriales. Con sus filiales Elengy, líder en servicios de terminales de GNL en Europa y GRTgaz Deutschland, operadora de la red de transporte MEGAL en Alemania, GRTgaz desempeña un papel clave en el panorama europeo de la infraestructura gasista. Exporta su conocimiento técnico a nivel internacional a través de los servicios que ha desarrollado en su centro de investigación, RICE (Research and Innovation Center for Energy). Con la vista puesta en el desarrollo de la European Hydrogen Backbone, GRTgaz se ha comprometido a desarrollar en Francia una infraestructura de hidrógeno de acceso abierto.

**REN Gás** es la empresa del Grupo REN que garantiza el fomento, desarrollo y gestión de proyectos y compromisos en el sector gasista portugués, además de definir la estrategia global y coordinar las empresas en las que participa.

**Teréga** es especialista en la explotación y el desarrollo de infraestructuras de transporte y almacenamiento de gas natural en el suroeste de Francia, donde opera 5.100 km de gasoductos y gestiona el 24,5% de la capacidad de almacenamiento de gas. Desarrolla además soluciones innovadoras para superar los grandes retos energéticos a los que se enfrentan Francia y Europa y, para ello, participa activamente en proyectos al servicio del desarrollo y despliegue de las futuras infraestructuras de hidrógeno.