

H₂GAS



El 8 de marzo de 2018 y como parte de sus procesos de innovación abierta y emprendimiento corporativo, el consejero delegado de Enagás y el presidente de Redexis Gas firmaron un acuerdo para impulsar el hidrógeno renovable mediante la creación de la sociedad **Hydrogen to Gas (H2Gas)**, cuyo objetivo es el **desarrollo tecnológico y la promoción de infraestructuras de producción y transporte de hidrógeno generado a partir de energías renovables**.

Bajo el marco de '**H2Gas**', Enagás y Redexis Gas trabajan conjuntamente en el avance y desarrollo de la introducción del hidrógeno renovable en la red de transporte y distribución de gas, contemplando el uso de tecnologías 'Power to Gas', que permiten **generar hidrógeno** a partir de agua y electricidad **e inyectarlo a la red de gasoductos, ya sea directamente o convertido en gas natural sintético o biometano**.

Desde el punto de vista medioambiental, el hidrógeno es una fuente de energía clave para reducir las emisiones de CO₂, en línea con los objetivos del Acuerdo de París. Además, supone una opción viable en el corto plazo gracias a la **utilización adaptada de la red de infraestructuras gasistas, que ya está preparada para almacenar y transportar tanto gas natural como gases de origen renovable**.

La participación de Enagás en '**H2Gas**' se enmarca dentro de su Programa de Emprendimiento Corporativo e Innovación Abierta, Enagás Emprende, y supone un paso más en su **compromiso de contribuir al desarrollo de un modelo bajo en carbono**

Por su parte, Redexis Gas, a través de '**H2Gas**', avanza en su estrategia de apostar e invertir en I+D en proyectos basados en energías sostenibles que propicien la innovación tecnológica y promuevan la sostenibilidad energética y medioambiental. De este modo, podrá dar cabida al **desarrollo de nuevas tecnologías relacionadas con el hidrógeno renovable como nuevo vector energético**.

Para más **información**, puedes dirigirte al teléfono **(+34) 917 096 110**