



Nota de prensa

Enagás contribuye a la economía circular con su proyecto Green Link **Primera conexión de biometano a la red gasista impulsada por una iniciativa privada**

Enagás ha firmado un acuerdo con las empresas Infraestructura Biometagás y Biometagás La Galera para conectar a la red gasista la planta de producción industrial que Biometagás La Galera tiene en el municipio de La Galera (Tarragona). Es la primera iniciativa privada en España de estas características, dirigida a impulsar la inyección de biometano en la red de transporte de gas natural.

En la actualidad, únicamente se inyecta biometano a la red de transporte de gas en España desde la planta de biometanización del Parque Tecnológico de Valdemingómez, resultado de una iniciativa pública.

Según los términos del acuerdo, la planta de Biometagás La Galera producirá biometano a partir de la gestión de residuos orgánicos biodegradables. Infraestructura Biometagás será propietaria del gasoducto que conectará la planta de biometano con la Red Básica de gasoductos de Enagás.

En su capacidad máxima de producción, la planta generará e inyectará en la red de gas una producción de 50 GWh/año, lo que equivale al consumo medio anual de gas natural de 6.300 hogares.

El biometano se producirá a partir de 150 toneladas diarias, aproximadamente, de residuos orgánicos procedentes de actividades agro-ganaderas y de la industria agroalimentaria, lo que supone una alta eficiencia respecto a otros cultivos energéticos con un rendimiento menor. A través de un proceso llamado *upgrading*, el biometano se separa de otros componentes del biogás, lo que enriquece el contenido calorífico final. AGF Ingeniería de Procesos, empresa especializada en gases renovables, aportará la tecnología necesaria para la producción de biogás y su correspondiente *upgrading*.

Enagás ha puesto en marcha la iniciativa Green Link para facilitar este tipo de conexiones a la red de gasoductos de alta presión de producciones de biometano y otros gases renovables. Este proyecto es una solución tecnológica eficiente y modular que contribuye a la descarbonización, con el impulso de los gases renovables como el biometano, y potencia el desarrollo de la economía circular, gracias a la valorización de residuos orgánicos. Asimismo, es una iniciativa tractora de empleo y desarrollo local.

Junto con este acuerdo, que supondrá la puesta en marcha en 2021 de este punto de inyección de biometano, hay nuevas solicitudes de conexión a la red. Gracias al proyecto Green Link, la red de gasoductos de Enagás tiene capacidad y está técnicamente preparada para asumir un eventual crecimiento exponencial en las peticiones de conexión.

Madrid, 4 de marzo de 2021

**Dirección General de Comunicación
y Relaciones Institucionales**

(+34) 91 709 93 40

dircom@enagas.es

www.enagas.es

