

# Dourogás Renovável realiza primeira injeção de biometano na rede de gás natural em Portugal

15 de Julho, 2022

No próximo dia 19 de julho, na Unidade Autónoma de Gaseificação (UAG) de Cachão / Centro de Competências de H2 e Gases Renováveis, em Cachão, Urjais, no concelho de Mirandela, o Grupo Dourogás vai realizar a primeira injeção de biometano na rede de gás natural em Portugal, numa cerimónia que contará com a participação de Duarte Cordeiro, ministro do Ambiente e da Ação Climática.

O projeto pioneiro desenvolvido pela Dourogás Renovável na localidade transmontana de Urjais, no concelho de Mirandela (distrito de Bragança), tem como principal objetivo “participar e contribuir para a descarbonização que a economia nacional necessita através da afirmação dos gases renováveis”, nomeadamente do “biometano 100% renovável” que, além de ser “um combustível renovável, armazenável, limpo, eco sustentável e economicamente viável é, também, uma alternativa aos combustíveis fósseis”, refere a empresa.

O Biogasmove é uma aposta do Grupo Dourogás em inovação, com selo nacional. “O projeto representa uma evolução a nível tecnológico na utilização do biogás em Portugal, nomeadamente como combustível para transportes, como é o caso da frota de cerca de 40 camiões da empresa intermunicipal Resíduos do Nordeste atualmente movidos a biometano 100% renovável”, indica a empresa. Além disso, o Projeto Biogasmove representa um exemplo acabado da chamada economia circular: “O biometano tem origem num projeto pioneiro de demonstração de conceito que permite produzir gás 100% renovável a partir da digestão anaeróbia de resíduos orgânicos”.

Além do Biogasmove, o Grupo Dourogás tem também em curso os projetos Solargasmove e Hidrogasmove – uma parceria com a Águas do Tejo Atlântico – através dos quais é possível também produzir gases renováveis, como biometano e hidrogénio, a partir de lamas de ETAR. Os projetos Biogasmovem Hidrogasmove e Solargasmove inserem-se no domínio da investigação e inovação do Grupo Dourogás.

Para marcar esta nova fase do projeto Biogasmove, a Dourogás Renovável vai realizar no próximo dia 19 de julho, terça-feira, pelas 11 horas, uma cerimónia que marcará a primeira injeção de biometano 100% renovável na rede de gás natural nacional. A iniciativa terá lugar na Unidade Autónoma de Gaseificação (UAG) de Cachão / Centro de Competências de H2 e Gases Renováveis, em Cachão, Urjais, no concelho de Mirandela.