Nuevo proyecto para generar biometano a partir de purines y residuos orgánicos

La empresa Genia Bioenergy ha presentado su interés por desarrollar proyectos de biometano a partir de residuos orgánicos como el alperujo o los purines porcinos en la provincia de Jaén.

A la reunión han asistido el delegado del Gobierno de la Junta de Andalucía en Jaén, Jesús Estrella, el delegado territorial de Economía, Hacienda y Fondos Europeos y de Política Industrial y Energía, Javier Calvente**,** la delegada territorial de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural, Soledad Aranda. Además, Agustín Andreu, CEO de la Fundación JAV y Felipe Sánchez, Jose Manuel Iranzo, Íñigo Palacio e Ivan Torrijos, representantes de Genia Repsol.

La compañía ha manifestado que pretende presentar públicamente su primer proyecto antes de acabar el mes en curso a todos los grupos de interés relacionados con el mismo como son granjas, cooperativas ganaderas, almazaras, administración pública, etc.

El objetivo de estos proyectos es la producción de biometano mediante un proceso biológico de digestión anaerobia a partir de residuos orgánicos como purines y alperujo que será inyectado directamente por el gaseoducto subterráneo de Enagás que atraviesa la provincia.

La empresa ha alcanzado un acuerdo con asociaciones de productores de granjas de porcino y con una serie de almazaras y cooperativas de la provincia, lo que permitirá a estas industrias valorizar subproductos de difícil gestión y que pueden llegar a ser tóxicos como los purines y el alperujo resolviendo al mismo tiempo un problema medioambiental y produciendo energía verde y sostenible con ellos. El biometano es un gas renovable de alta calidad que no tiene origen fósil y contribuye a la descarbonización de la economía y la lucha contra el cambio climático reduciendo los gases con efecto invernadero y fomentando la economía circular y reutilización de estos residuos.

Además de biometano, en estas instalaciones se producen fertilizantes orgánicos y compost que pueden volver a los campos cerrando un ciclo de economía circular.

Una planta de biometano tiene una capacidad de procesar entre 85.000 y 125.000 toneladas al año de residuos y producir entre 80 y 90 GWh/ año de biometano renovable. Además, con el desarrollo de cada proyecto, está previsto la creación de más de 60 empleos entre directos e indirectos en las áreas rurales donde se ubiquen.