

BeGas desarrolla un prototipo de generador de electricidad menos contaminante gracias al autogás

BeGas, en colaboración con la empresa andaluza AMG y otras compañías multinacionales, ha desarrollado un prototipo de generador de electricidad menos contaminante, al incorporar el gas licuado de petróleo como combustible

El prototipo desarrollado por BeGas, en colaboración con AMG y otras compañías multinacionales, consiste en un grupo electrógeno (generador de energía) que funciona con una combinación de diésel y GLP (gas licuado de petróleo), también conocido como autogás. Una energía contemplada en la Directiva 2014/94/UE como combustible alternativo que, tal y como recoge esta norma, tiene “una menor huella de carbono y es mucho menos contaminante que los combustibles convencionales”. Además, se alinea con el resto de normativas medioambientales europeas a las que se incorporan los gobiernos de las diferentes comunidades autónomas españolas.

Esta innovación, según detalla el director de AMG, José Antonio García Ceballos, “no solo contamina menos, sino que es más barata”, por lo que reduce costes para la empresa que la utilice.

La empresa de AMG alquiler de maquinaria, con central en Málaga, ya tiene ultimada su innovación para proceder a su primera prueba, que realizará además en la provincia, de la mano de BeGas, la empresa con la que desarrolla este prototipo y que será testado en un proyecto de Construcciones Metacentro y del promotor Taylor Wimpey de España, en una primera fase. En una segunda fase, intervendrá la constructora Chirivo.

El proyecto, desarrollado por BeGas a iniciativa de AMG, permite así caminar hacia la transición ecológica a la industria en general y al sector de la construcción, en particular, al permitir que sea menos contaminante con estos grupos de electrógenos pioneros, unos servicios ampliamente utilizados para estas actividades.

AMG ha proporcionado al proyecto un equipo diésel de 100 kilovoltiamperios (Kva), uno de los equipos más usados por sus clientes, en especial demandado por el sector de la construcción. Para la empresa, este proyecto supone un paso más hacia su hoja de ruta, que tiene como objetivo ofrecer a su cliente final reducir su huella de carbono en su generación de electricidad.

Datos de contacto:

María Gómez
914 11 58 68

Nota de prensa publicada en: [Madrid](#)

Categorías: [Ecología](#) [Emprendedores](#) [Logística](#) [Innovación](#) [Tecnológica](#) [Sector Energético](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>