

Waga Energy pone en marcha una undécima unidad de producción de biometano en Francia

Waga Energy ha puesto en marcha una nueva unidad de producción de biometano en el vertedero de la Sociedad de Explotación de Gournay (SEG), en la comuna de Gournay (Indre). Esta unidad producirá 15 GWh de gas renovable al año, lo que equivale al consumo de alrededor de 3.000 hogares y, al sustituir el gas natural fósil, evitará la emisión a la atmósfera de más de 3.000 toneladas de eqCO₂ al año. El gas se inyectará en la red del operador GRDF para abastecer al territorio de Châteauroux.

La unidad utiliza la tecnología patentada WAGABOX® para separar el metano de los demás componentes que se encuentran en el gas emitido por los residuos de los vertederos (dióxido de carbono, oxígeno, nitrógeno y compuestos orgánicos volátiles). Al combinar la filtración por membrana y la destilación criogénica, esta tecnología garantiza la producción de un biometano de alta calidad que puede inyectarse directamente en las redes de distribución de gas natural.

Waga Energy ha financiado de manera íntegra la construcción de la unidad y se encargará también de su explotación en virtud del contrato de quince años con SEG. Por su parte, el operador del emplazamiento de residuos ha financiado la conexión de 13 kilómetros desde el emplazamiento a la red de GRDF.

Se trata de la undécima unidad WAGABOX® puesta en marcha por Waga Energy en Francia en cinco años. Actualmente se están construyendo once nuevas unidades WAGABOX®, de las cuales una se encuentra en España, dos en Canadá y una en Estados Unidos.

El vertedero de Gournay recibe 85.000 toneladas de residuos al año. Hasta ahora, el gas producido por la degradación de la materia orgánica contenida en los residuos se quemaba en una antorcha para evitar las emisiones directas a la atmósfera.

Mathieu Lefebvre, presidente y cofundador de Waga Energy, afirma: *«Este nuevo proyecto con SEG nos permite intensificar nuestra acción en la lucha contra el cambio climático. Nuestro conjunto de unidades WAGABOX® representa actualmente una capacidad de producción de 240 GWh al año y evita la emisión a la atmósfera de 49.000 toneladas de eqCO₂ al año, lo que corresponde a las emisiones anuales de más de 20.000 vehículos».*

Gilles Bernardeau, Director de la SEG, declara: *«Gracias a la solución desarrollada por Waga Energy, la energía contenida en los residuos almacenados en el vertedero de Gournay, que hasta ahora se perdía, servirá para abastecer a la ciudad de Châteauroux. Estamos orgullosos de poder contribuir así a la transición energética».*

Sobre Waga Energy

Waga Energy (ISIN : FR0012532810, mnemotécnico: WAGA) produce biometano a precios competitivos. Para ello, valoriza el gas de los vertederos («gas de vertedero») gracias a una tecnología de purificación patentada, llamada WAGABOX®. El biometano producido se inyecta directamente en las redes de distribución de gas, que abastecen tanto a hogares como a empresas, sustituyendo al gas natural fósil. Waga Energy financia, construye y opera sus unidades WAGABOX® a través de contratos a largo plazo con operadores de vertederos para el suministro de gas bruto, y genera ingresos mediante la reventa del biometano. Waga Energy opera 10 unidades WAGABOX® en Francia, lo que representa una capacidad instalada de 225 GWh/año. Actualmente se están construyendo diez unidades en Francia, España y Canadá. Cada proyecto realizado por Waga Energy contribuye a la lucha contra el calentamiento global y la transición energética. Waga Energy cotiza en Euronext París desde el 27 de octubre de 2021.

Sobre la Sociedad de Explotación de Gournay

SEG es una empresa especializada en el tratamiento y la valorización de residuos creada en 1986. Desarrolla su actividad mediante el tratamiento del amianto, la venta de arcilla, el almacenamiento de residuos inertes, así como la producción de energía renovable en forma de biometano y electricidad fotovoltaica.

CONTACTOS

Laurent Barbotin

Director de Comunicación

+33 772 771 185

laurent.barbotin@waga-energy.com

Gilles Bernardeau

Presidente y Director General de SEG

+33 609 047 118

gbernardeau@orange-business.fr