



COMUNICADO DE PRENSA

WAGA ENERGY ACELERA SU DESARROLLO EN CANADA

Meylan (Francia), 17 de junio de 2021 - Waga Energy ha firmado un contrato con la Régie intermunicipale de gestion de residuos de Brome-Missisquoi (RIGMRBM) para producir biometano en el centro de almacenamiento de residuos de Cowansville (Quebec, Canadá). Este es el segundo contrato de Waga Energy en Canadá, tras el firmado el pasado mes de marzo con Enercycle para equipar el centro de Saint-Étienne-des-Grès.



Centro de almacenamiento de residuos de la Régie de Brome-Missisquoi procesa 75.000 toneladas de residuos al año (fotografía RIGMRBM)

Waga Energy, líder en la valorización del gas de vertedero en forma de biometano, acelera el despliegue de la solución WAGABOX® en Canadá, con la firma de un contrato con la Régie intermunicipale de gestion de residuos de Brome-Missisquoi (RIGMRBM) para equipar su emplazamiento en Cowansville (Quebec, Canadá). Waga Energy comprará a la RIGMRBM el gas producido por los residuos almacenados en Cowansville durante un periodo de 20 años. Waga Energy construirá una unidad de purificación WAGABOX® en el emplazamiento para transformar este gas en biometano, un sustituto renovable del gas natural, que se inyectará directamente en la red del operador canadiense Energir.

5 000 toneladas de COeq2 evitadas cada año

La unidad WAGABOX® de Cowansville entrará en funcionamiento a principios de 2023. Diseñada para procesar 1.000 m³/h de gas, producirá 30 GWh de biometano al año y abastecerá a 1.750 hogares quebequeses con gas renovable, evitando así la emisión de 5.000 toneladas de CO₂ eq. Este proyecto contribuirá al objetivo del gobierno de Quebec de que en 2030 el 10% del gas que circule por las redes sea renovable.

Waga Energy financiará la construcción de la unidad y la conexión del emplazamiento a la red de gas, que está a 5 kilómetros. Waga Energy operará y mantendrá la unidad y generará ingresos mediante la venta del biometano.

La unidad WAGABOX® será construida en Quebec por la filial canadiense de Waga Energy, con el apoyo de colaboradores locales. Sólo el módulo de destilación criogénica, que concentra gran parte de los conocimientos técnicos de la empresa, se fabricará en Francia y se enviará por mar.

Segundo proyecto en Canada

Se trata del segundo proyecto en desarrollo de Waga Energy en Canadá, donde la empresa francesa opera desde 2019. Una unidad WAGABOX® de gran capacidad (3.400 m³/h) está ya en fabricación para equipar el centro de Saint-Étienne-des-Grès, que es explotado por Enercycle (antigua Régie de gestion de residuos de la Mauricie).

El RIGMRBM es un organismo público administrado por cuatro ciudades del municipio regional del condado de Brome-Missisquoi (MRC): Bedford, Cowansville, Dunham y Farnham. El vertedero de Cowansville procesa 75.000 toneladas de residuos al año procedentes de la MRC de Brome-Missisquoi y de las MRC vecinas. El gas producido por los residuos se quema actualmente en una antorcha para evitar las emisiones directas de metano a la atmósfera.

Líder en la valorización de gas de vertedero en biometano, Waga Energy explota diez unidades WAGABOX® en Francia, lo que representan una capacidad de producción de 225 GWh de biometano al año. Con seis nuevas unidades en fabricación, entre ellas varias de gran capacidad, Waga Energy espera aumentar considerablemente su producción en los próximos 18 meses.

David Rumbsy, Director General de RIG-MRBM: « Se consultó a varios expertos para garantizar que contáramos con la mejor tecnología para nuestro emplazamiento. Después de múltiples gestiones y reuniones con diferentes empresas de aquí y de fuera, nuestra elección recayó en la empresa que ofrecía la mejor tecnología y, sobre todo, tenía un mejor impacto en el medio ambiente. »

Mathieu Lefebvre, director general y cofundador de Waga Energy: « Nos complace poder ayudar a RIGMRBM a mejorar sus prácticas medioambientales mediante este proyecto de valorización de gas de vertedero en biometano. Este nuevo contrato en Quebec es el resultado del gran trabajo que hemos realizado durante los dos últimos años para desplegar nuestra solución en Norteamérica en apoyo a la transición energética. Nuestro modelo de inversor-operador implica, un compromiso a largo plazo, y supone la creación de una organización industrial local para construir y explotar nuestras unidades. »

Acerca de Waga Energy

Creada en 2015 en la cuenca industrial de Grenoble (Francia), Waga Energy se ha consolidado en seis años como líder europeo en la valorización del gas de vertedero en forma de biometano gracias a una tecnología de purificación única que combina la filtración por membrana y la destilación criogénica. Waga Energy financia, construye y explota sus unidades de depuración, denominadas WAGABOX®, mediante asociaciones a largo plazo con operadores de vertederos, generando ingresos a través de la venta del biometano producido.

Sobre la Régie de gestion de residuos de Brome-Missisquoi

La Régie intermunicipale de gestión de residuos de Brome-Missisquoi (RIGMRBM) es una organización municipal que agrupa las ciudades de Bedford, Cowansville, Dunham y Farnham. La Régie gestiona el centro de compostaje, el ecocentro y el vertedero. Su misión: desarrollar y transformar los recursos que se le confían, contribuyendo así a preservar la calidad de vida de las generaciones futuras.

CONTACTO

WAGA ENERGY

Laurent Barbotin

+33 772 771 185

laurent.barbotin@waga-energy.com