



## COMUNICADO DE PRENSA

Meylan (Francia), 4 de enero de 2022

Waga Energy gana la licitación del condado de Steuben (estado de Nueva York)

# Primer proyecto de inyección de biometano en un vertedero en Estados Unidos

**Waga Energy ha firmado un contrato con el condado de Steuben (estado de Nueva York, EE.UU.) para producir biometano en el vertedero de Bath. Se trata del primer proyecto WAGABOX® lanzado por Waga Energy en Estados Unidos.**

Waga Energy ha ganado la licitación convocada por el condado de Steuben (estado de Nueva York, EE.UU.) para valorizar el gas de su emplazamiento de residuos, situado en la localidad de Bath. Según los términos del contrato firmado el 30 de diciembre de 2021, Waga Energy construirá en este vertedero una unidad de purificación utilizando su tecnología patentada WAGABOX®, que permite producir biometano, un sustituto renovable del gas natural fósil, a partir del gas emitido por los residuos de los vertederos (gas de vertedero).

La unidad WAGABOX® entrará en funcionamiento en el vertedero de Bath en marzo de 2023. Procesará 1.600 m<sup>3</sup>/h de gas bruto y producirá 60 GWh de biometano al año, lo que equivale al consumo de alrededor de 4.000 hogares estadounidenses. De este modo, evitará la emisión de 13.500 toneladas de eqCO<sub>2</sub> al año.

Waga Energy financiará la construcción de la unidad WAGABOX® y garantizará su explotación durante al menos 20 años, como parte del contrato firmado con el condado de Steuben para el suministro de gas bruto. Esta unidad se construirá en su totalidad en Norteamérica, a excepción de un componente del módulo de destilación criogénica, que se importará desde Francia.

## Contrato de compra de energía a largo plazo

El biometano producido en el vertedero de Bath se inyectará directamente en la red de gas local y se revenderá a un operador privado en el marco de un contrato de compra de energía a largo plazo, siguiendo el modelo de los Contratos de compraventa de energía (PPA, por sus siglas en inglés) que se utilizan en los proyectos de electricidad renovable. Los ingresos generados se compartirán con el condado de Steuben.

Steuben es uno de los 62 condados del estado de Nueva York. Situado a 300 kilómetros al noroeste de Nueva York, Steuben cuenta con una población de alrededor de 100.000 habitantes. Su vertedero puede gestionar hasta 150.000 toneladas de residuos al año. En julio de 2020, el condado lanzó una

licitación para valorizar el gas emitido por los residuos. Actualmente, este gas se captura y se quema en una antorcha para evitar las emisiones directas de metano a la atmósfera.

Fruto de 15 años de desarrollo, la tecnología WAGABOX® combina la filtración por membrana y la destilación criogénica para valorizar el gas emitido por los residuos de los vertederos en forma de biometano. Cinco años después de la puesta en marcha de la primera unidad WAGABOX®, Waga Energy explota 10 unidades en Francia y otras 11 se encuentran en construcción en Francia, España y Canadá. El condado de Steuben será el primero de Estados Unidos que se beneficiará de esta innovación.

**Mathieu Lefebvre, cofundador y Presidente y Director general de Waga Energy:** *“Estamos orgullosos de haber sido elegidos por el condado de Steuben para valorizar el gas del vertedero de Bath. El lanzamiento de este primer proyecto en Estados Unidos constituye un paso importante en el despliegue internacional de nuestra solución. Ofrecemos a los operadores de vertedero una solución estandarizada y probada que permite producir biometano a precios competitivos, incluso con pequeños volúmenes de gas bruto, lo que les permite contribuir eficazmente a la transición energética generando al mismo tiempo ingresos adicionales”.*

**Jack Wheeler, Director del condado de Steuben:** *“Para el condado de Steuben es un auténtico placer asociarse con Waga Energy para valorizar el gas de su vertedero dentro de un proyecto respetuoso con el medio ambiente y económicamente viable. Waga Energy es una empresa internacional altamente innovadora y esta colaboración beneficiará al condado de Steuben y a nuestra región durante muchos años”.*

#### **Sobre Waga Energy**

Waga Energy (ISIN : FR0012532810, mnemotécnico: WAGA) produce biometano a precios competitivos. Para ello, valoriza el gas de los emplazamientos de residuos («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.

[www.waga-energy.com](http://www.waga-energy.com) / Síguenos en [LinkedIn](#) y en [Twitter](#)

## CONTACTOS

**Laurent Barbotin**

Director de Comunicación

+ (33) 772 771 185

[laurent.barbotin@waga-energy.com](mailto:laurent.barbotin@waga-energy.com)

**Chris Brewer**

Director Adjunto del Condado

+ 1 607 664 2245

[CBrewer@SteubenCountyNY.gov](mailto:CBrewer@SteubenCountyNY.gov)