

Waga Energy suministra 3 módulos criogénicos a Air Liquide para el mercado norteamericano

Waga Energy suministrará tres módulos de destilación criogénica a Air Liquide tres módulos de destilación criogénica para las unidades de producción de biometano que se están construyendo en Estados Unidos. Estos equipos, que Waga Energy fabrica en serie para sus unidades WAGABOX®, sirven para separar el metano de los gases del aire (oxígeno y nitrógeno), lo que permite valorizar el gas vertedero en forma de biometano.

El Grupo Air Liquide, líder mundial en gas, tecnologías y servicios para la industria y la salud, ha encargado a Waga Energy tres módulos de destilación criogénica para equipar dos unidades de producción de biometano que se están construyendo en vertederos de Estados Unidos. Estos equipos, que integran la tecnología patentada por Waga Energy, se acoplarán a los módulos de filtración por membrana fabricados por Air Liquide.

Waga Energy entregó un primer módulo criogénico a Air Liquide en septiembre de 2021 para una unidad de producción de biometano en construcción en el vertedero de Mallard Ridge en Delavan (Wisconsin). Entrará en funcionamiento en el segundo trimestre de 2022. Los otros dos módulos se instalarán en una unidad de producción en construcción en un vertedero ubicado en Winnebago (Illinois).

Como especialista en la producción de biometano en emplazamientos de residuos, Waga Energy ha estandarizado la fabricación de módulos criogénicos, que se integran en su método patentado WAGABOX®. Fruto de diez años de desarrollo, este método combina la filtración por membrana y la destilación criogénica para separar el metano de los demás componentes del gas emitido por los residuos de los vertederos (dióxido de carbono, aire, nitrógeno y diversos compuestos orgánicos volátiles). De esta manera, garantiza la producción de un biometano de alta calidad que puede inyectarse directamente en las redes de distribución de gas, independientemente de la composición del gas bruto.

Hay once unidades WAGABOX® en funcionamiento en Francia y otras once se encuentran en construcción en Francia, España, Canadá y Estados Unidos. Los módulos criogénicos suministrados a Air Liquide son idénticos a los que equiparán las unidades WAGABOX® de gran capacidad que se están construyendo en los vertederos de Veolia en Claye-Souilly (Seine-et-Marne) y Encycle en Saint-Étienne-des-Grès (Canadá).

Mathieu Lefebvre, Presidente Director General y Cofundador de Waga Energy: *“Estamos encantados de poder contribuir junto al Grupo Air Liquide al desarrollo del biometano, un sustituto renovable del gas natural fósil y un pilar de la transición energética. La firma de estos contratos se enmarca dentro de la sólida relación de confianza que tenemos con Air Liquide. El Grupo nos ha estado apoyando desde la creación de Waga Energy en 2015, y es nuestro mayor accionista a través de su fondo de inversión ALIAD”.*

Sobre Waga Energy

Waga Energy (ISIN : FR0012532810, mnemotécnico: WAGA) produce biometano a precios competitivos. Para ello, valoriza el 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 / [LinkedIn](#) y [Twitter](#)

CONTACTO

Laurent Barbotin

Director de Comunicación

+33 772 771 185

laurent.barbotin@waga-energy.com