

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Eybens (France), le 18 août 2026

Waga Energy et Decatur Hills mettent en service une unité de production de biométhane dans l'Indiana

Waga Energy (EPA : WAGA), spécialiste de la production de biométhane à partir du gaz des sites de stockage des déchets, et Decatur Hills Landfill, qui appartient au groupe familial de gestion des déchets Best Way Disposal, ont mis en service une nouvelle unité de production de biométhane à Greensburg, dans l'Indiana (États-Unis). L'unité valorise le gaz émis spontanément par les déchets enfouis sous forme d'énergie propre, locale et renouvelable, injectée directement dans le réseau de gaz local.

L'unité repose sur la WAGABOX®, une technologie d'épuration brevetée développée par Waga Energy, qui transforme le gaz des sites de stockage des déchets en biométhane aux normes du réseau. Waga Energy a financé la construction de l'unité, l'a construite, l'exploitera pendant au moins 20 ans et assurera la commercialisation du biométhane. Decatur Hills Landfill a également investi dans les travaux de génie civil et le raccordement au réseau de gaz naturel.

L'unité est dimensionnée pour traiter jusqu'à 1 700 Nm³/h de biogaz brut (1 000 scfm) et produire environ 60 GWh de biométhane par an à pleine capacité (203 000 MMBtu). Le biométhane est injecté directement dans le réseau de gaz local grâce à un raccordement de 3 kilomètres financé par Waga Energy et Decatur Hills Landfill dans le cadre de ce projet. En se substituant au gaz naturel fossile, l'unité permettra d'éviter l'émission de plus de 15 800 tonnes d'équivalent CO₂ par an¹.

Fruit de 15 années de développement, la technologie WAGABOX® révolutionne la valorisation du gaz des sites de stockage des déchets grâce à la cryogénie. Elle optimise la production énergétique des sites et délivre un biométhane de haute qualité, injectable directement dans les réseaux de distribution de gaz naturel, quelle que soit la composition du biogaz. Ce biométhane, pilier de la transition énergétique, est une énergie locale et renouvelable qui peut remplacer les énergies fossiles dans les transports, l'industrie et le chauffage.

Curt Publow, responsable de la conformité environnementale (Environmental Compliance Manager) de Decatur Hills Landfill, déclare : « Decatur Hills est très heureux de participer à ce beau projet d'énergie propre. Il nous a fallu du temps pour trouver le bon partenaire, et nous pensons que Waga Energy dispose de solutions uniques, capables d'acheminer cette ressource du site de stockage jusqu'au réseau de gaz, sous la forme d'un combustible durable et renouvelable. »

Jessica Routley, directrice générale de Best Way Disposal, déclare : « Depuis des décennies, notre famille est convaincue de la nécessité d'exploiter nos sites de stockage de manière responsable et d'investir en continu dans de meilleures solutions. Nous sommes fiers de nous associer à Waga Energy pour transformer le gaz issu des sites de stockage des déchets en une ressource énergétique renouvelable, et de créer des bénéfices environnementaux durables pour les territoires que nous servons. »

¹ Estimation réalisée à partir du calculateur *Landfill Gas Energy Benefits Calculator* de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA).

Guénaël Prince, directeur général de Waga Energy Inc., déclare : « Nous sommes fiers de mettre en service cette nouvelle unité, la huitième en exploitation aux États-Unis, aux côtés de Decatur Hills Landfill. L'engagement, la rigueur et la vision de long terme de Decatur Hills ont fait le succès de ce projet : nos partenaires se sont montrés exemplaires tout au long de la démarche. Grâce à cet effort commun, le gaz produit spontanément par le site de Decatur Hills, jusqu'ici brûlé en torchère, alimentera le territoire en énergie propre, locale et renouvelable. »

À propos de Waga Energy

Waga Energy (EPA : WAGA) produit du biométhane à prix compétitif, également appelé Renewable Natural Gas (RNG), en valorisant le biogaz des sites de stockage des déchets grâce à une technologie d'épuration brevetée appelée WAGABOX®. Le biométhane produit est injecté directement dans les réseaux de distribution du gaz qui alimentent les particuliers et les entreprises, en substitution au gaz naturel fossile. Waga Energy exploite actuellement 38 unités de production de biométhane en France, en Espagne, au Canada et aux États-Unis, représentant une capacité installée supérieure à 7 millions de MMBtu (2,1 TWh) par an. À date, Waga Energy compte 19 unités de production de biométhane en construction dans le monde. Chaque projet engagé par Waga Energy contribue à la lutte contre le réchauffement climatique et à la transition énergétique. Waga Energy est cotée sur Euronext Paris (FR0012532810 – EPA : WAGA). Plus d'informations sur waga-energy.com

À propos de Decatur Hills Landfill et de Best Way Disposal

Decatur Hills Landfill dessert avec fierté la communauté de Greensburg, dans l'Indiana, depuis 1991 et fait partie du groupe Best Way Disposal. Best Way Disposal est une entreprise familiale de gestion des déchets, dont le siège se situe à Kalamazoo (Michigan), présente dans le Michigan, l'Indiana, le Kentucky et l'Ohio. Fondée sur des principes simples, rester humble, travailler dur et faire la différence, l'entreprise fournit depuis plus de 30 ans des solutions de gestion des déchets de haute qualité, tout en investissant dans des territoires plus propres et plus sains grâce à une gestion responsable de l'environnement. Plus d'informations sur bestway-disposal.com

Contacts presse

Decatur Hills	Waga Energy USA	Waga Energy
Curt Publow	Alicia Fanni	Laurent Barbotin
Environmental Compliance Manager	Marketing & Communication Manager US	Responsable Relations Presse
Cpublow@ssidelandfill.com	alicia.fanni@waga-energy.com	laurent.barbotin@waga-energy.com
(317) 247-6808	+1 (786) 300-9545	+33 772 771 185