COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Waga Energy, Randolph Farms Landfill et Best Way Disposal lancent un second projet de production de biométhane dans l'Indiana

Eybens (France), le 23 novembre 2026. Waga Energy (EPA : WAGA), spécialiste de la production de biométhane sur les sites de stockage des déchets, a signé un accord avec Randolph Farms Landfill et Best Way Disposal, deux sociétés du groupe familial The Balkema Companies, pour construire une unité d'épuration à Modoc, dans l'Indiana (États-Unis). L'équipement valorisera le gaz émis spontanément par les déchets enfouis sous forme d'énergie propre, locale et renouvelable.

Il s'agit de la deuxième collaboration entre Waga Energy et The Balkema Companies, après le démarrage réussi, en août 2026, d'une première unité sur le site de stockage des déchets de Decatur Hills, à Greensburg (Indiana).

Aux termes de cet accord, Waga Energy financera et construira l'unité, en sera propriétaire et l'exploitera pendant au moins 20 ans. Randolph Farms assurera la gestion du réseau de captage du biogaz et contribuera aux travaux de génie civil. Waga Energy et Randolph Farms se partageront les revenus issus de la vente du biométhane.

Équipée de la technologie WAGABOX®, développée et brevetée par Waga Energy, l'unité pourra traiter jusqu'à 3 200 m³/h de biogaz brut et produire jusqu'à 120 GWh de biométhane par an à pleine capacité. Sa mise en service est prévue début 2028. Elle remplacera l'épurateur qui alimente aujourd'hui la station d'avitaillement de Best Way Disposal, installée sur le site.

Grâce à l'unité WAGABOX®, le biométhane produit sur le site de Randolph Farms pourra être injecté dans le réseau de transport de gaz naturel et commercialisé, notamment comme carburant pour les transports. Substitué au gaz naturel fossile, ce biométhane permettra d'éviter l'émission d'environ 31 700 tonnes équivalent CO_2 par an, soit l'équivalent des émissions provenant de la combustion de plus de 10 millions de litres de gazole[1]. Le site de Randolph Farms dispose d'une ressource en biogaz abondante et durable, permettant d'assurer la production de biométhane sur le long terme.

Pilier de la transition énergétique, le biométhane peut se substituer aux énergies fossiles dans les transports, l'industrie et le chauffage. Fruit de 15 années de développement, la technologie WAGABOX® fait appel à la cryogénie pour valoriser le gaz des sites de stockage des déchets.

[1] *Estimation basée sur la méthodologie de calcul de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA).*

Elle optimise la production énergétique des sites et délivre un biométhane de haute qualité, injectable directement dans les réseaux de gaz, quelle que soit la composition du biogaz.

« Chez Randolph Farms et Best Way, nous cherchons en permanence des solutions concrètes pour optimiser nos opérations et maîtriser nos coûts, déclare Jessica Routley, directrice générale de The Balkema Companies. Le biogaz est un sous-produit naturel de notre activité : ce projet nous permet de le valoriser plutôt que de le laisser se perdre. Notre partenariat avec Waga Energy à Decatur Hills a été une réussite, et nous sommes heureux de le prolonger à Randolph Farms. »

« Nous sommes fiers de poursuivre notre collaboration avec The Balkema Companies sur le site de Randolph Farms Landfill, aux côtés de Best Way Disposal, déclare Guénaël Prince, directeur général de Waga Energy Inc. L'engagement et la vision de long terme de nos partenaires ont fait le succès de notre premier projet commun à Decatur Hills, et c'est la confiance bâtie ensemble qui rend possible cette nouvelle étape. Avec cette deuxième installation, nous renforçons notre présence dans l'Indiana, où nous créons un véritable pôle d'énergie renouvelable. »

À propos de Randolph Farms Landfill et de Best Way Disposal

Randolph Farms Landfill et Best Way Disposal font partie de The Balkema Companies, un groupe familial présent dans la gestion des déchets, la construction, les granulats et des secteurs connexes. Situé à Modoc, dans l'Indiana, le site de stockage des déchets Randolph Farms Landfill est exploité par The Balkema Companies depuis 1986. Il accueille les déchets des collectivités de l'est de l'Indiana et des comtés voisins de l'Ohio. Best Way Disposal assure la collecte et l'élimination des déchets ménagers, commerciaux et industriels dans le Michigan, l'Indiana, le Kentucky et l'Ohio. L'entreprise mise sur la fiabilité de ses services, l'investissement continu dans ses activités et des solutions pragmatiques et économiques pour ses clients et les territoires qu'elle dessert.

À propos de Waga Energy

Waga Energy produit du biométhane à prix compétitif 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 de plus de 2,1 TWh par an. À ce jour, Waga Energy compte 22 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).

Contacts presse

Randolph Farms et Best Way
Curt Publow
Environmental Compliance Manager
+1 (317) 710-3534
cpublow@ssidelandfill.com

Waga Energy
Laurent Barbotin
Responsable relations presse
+33 7 72 77 11 85
laurent.barbotin@waga-energy.com