

Communiqué de presse
Eybens, le 18 décembre 2024

SECCRA choisit Waga Energy pour produire du biométhane en Pennsylvanie

SECCRA, l'organisme public en charge de la gestion des déchets dans le sud-est du comté de Chester, fait appel à Waga Energy pour produire du biométhane sur son site de stockage de déchets situé à West Grove (Pennsylvanie, États-Unis).

SECCRA (South Eastern Chester County Refuse Authority), organisme public en charge de la gestion des déchets dans le sud-est du comté de Chester, et Waga Energy, spécialiste de la production de biométhane sur les sites de stockage de déchets, ont signé un contrat de 20 ans pour produire du biométhane sur le site de stockage de West Grove, en Pennsylvanie (États-Unis). Dans le cadre de cet accord, Waga Energy financera, construira et exploitera sur le site une installation de production de biométhane utilisant sa technologie brevetée WAGABOX®. Cette unité WAGABOX® sera la deuxième dans le comté de Chester. Une autre unité est en construction en Pennsylvanie, à Lancaster.

Une fois mise en service en 2026, l'installation WAGABOX® injectera 67 GWh de biométhane par an dans le réseau local de gaz naturel, soit la consommation d'environ 4 300 foyers américains par an¹. Sa production évitera l'émission d'environ 15 000 tonnes d'équivalent CO₂ par an². Pilier de la transition énergétique, le biométhane est une énergie locale et renouvelable qui peut se substituer aux combustibles fossiles dans les transports, l'industrie et le chauffage.

SECCRA gère les déchets de 24 communes et cantons regroupant 105 000 habitants dans le sud-est du comté de Chester. Le site de West Grove peut traiter près de 150 000 tonnes de déchets par an. La mise en service d'une unité de production de biométhane témoigne de l'engagement de SECCRA au service du territoire.

Fruit de 15 années de développement, la technologie brevetée WAGABOX® de Waga Energy révolutionne la valorisation du biogaz issu des sites de stockage des déchets en combinant la filtration membranaire et la distillation cryogénique. Elle maximise la production d'énergie renouvelable des sites de stockage en garantissant la production de biométhane pouvant être injecté directement dans les réseaux de gaz, quelles que soient les variations de débit et de composition du biogaz. L'installation d'une unité WAGABOX® sur le site de SECCRA sera le troisième projet de Waga Energy dans l'état américain de Pennsylvanie.

Scott Mengle, directeur général de SECCRA, déclare : « *SECCRA est depuis longtemps un pionnier en matière d'initiatives de valorisation énergétique des biogaz sur les sites de stockage. En 2007, l'EPA (Agence américaine de protection de l'environnement) lui a décerné le prix du projet de l'année pour avoir transformé des biogaz en électricité.* »

Andrew Mazzeo, président du conseil d'administration de la SECCRA, ajoute : « *Ce nouvel accord avec Waga Energy représente le prochain chapitre de notre engagement en faveur du développement*

¹ Données basées sur le document américain Emission Reductions and Environmental and Energy Benefits for Landfill Gas Energy Projects (Réductions des émissions et avantages environnementaux et énergétiques des projets énergétiques liés aux biogaz de sites de stockage).

² Estimation basée sur la méthodologie de calcul de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA)

durable. En améliorant le biogaz du site de stockage pour le rendre conforme aux normes de qualité des gazoducs en vue de sa distribution, nous faisons progresser notre gestion de l'environnement tout en créant de la valeur pour notre communauté. »

Guénaël Prince, directeur de Waga Energy Inc. (USA), affirme : *« Nous sommes extrêmement fiers d'installer notre technologie innovante sur le site de SECCRA pour développer la troisième unité WAGABOX® en Pennsylvanie et la treizième aux États-Unis. Nous sommes encouragés par l'engagement de SECCRA envers ses habitants, par sa volonté de soutenir ce projet et d'en obtenir les bénéfices environnementaux. Nous nous réjouissons de ce partenariat de 20 ans, qui créera de l'énergie locale et des retours financiers pour le site de stockage de SECCRA et ses habitants. »*

À propos de SECCRA

Dédiée à la gestion de l'environnement, SECCRA exploite un site de stockage de déchets avancé conçu pour minimiser l'impact sur l'environnement tout en maximisant la récupération des ressources renouvelables. En convertissant les biogaz en énergie propre et en mettant en œuvre des initiatives de recyclage rigoureuses, SECCRA ne se contente pas de gérer de manière responsable les déchets solides des municipalités, mais soutient également les efforts de développement durable au niveau local. En mettant l'accent sur les partenariats communautaires et les solutions innovantes, SECCRA continue d'ouvrir la voie à un avenir plus propre et plus vert pour la région.

À propos de Waga Energy

Waga Energy produit du biométhane à des prix compétitifs en valorisant le biogaz issu 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 de gaz qui alimentent les particuliers et les entreprises, en substitution du gaz naturel fossile.

À la date de ce communiqué, Waga Energy exploite 28 unités de production de biométhane en France, en Espagne, au Canada et aux États-Unis, représentant une capacité installée de plus de 1 TWh par an. 17 unités de production de biométhane sont en construction en France, en Italie, au Canada et aux États-Unis. Chaque projet initié par Waga Energy contribue à la lutte contre le réchauffement climatique et participe à la transition énergétique.

Waga Energy emploie 250 personnes. La société est implantée à Eybens, en Isère. Le chiffre d'affaires consolidé 2023 est de 33,3 millions d'euros. Elle est cotée sur Euronext Paris (FR0012532810 - EPA : WAGA).

www.waga-energy.com

Contacts presse

Waga Energy

Anne-Gaëlle Fontheure
Relations presse
06 11 70 69 74
media@waga-energy.com

SECCRA

Scott Mengle
General Manager
+1 (610) 869-2452
info@seccra.org