

Communiqué de presse
Eybens, le 7 septembre 2025

Le comté de Scott, Linwood Mining and Minerals et Waga Energy mettent en service une unité de production biométhane dans l'Iowa

La Commission des déchets du comté de Scott, Linwood Mining and Minerals et Waga Energy annoncent le démarrage d'une unité de production de biométhane sur le site de stockage de déchets de Davenport, Iowa (États-Unis), alimentant le territoire avec une énergie locale et renouvelable, tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre du site.

Waga Energy, spécialiste de la production de biométhane sur les sites de stockage de déchets, a mis en service une unité de production de biométhane sur le site de la ville de Davenport, dans l'état de l'Iowa (Nord-Est des États-Unis). Le site, propriété de Linwood Mining and Minerals, est exploité par la Commission des déchets du comté de Scott. Cette installation innovante utilise la technologie WAGABOX®, développée et brevetée par Waga Energy, pour valoriser le biogaz émis par les déchets sous forme de biométhane, substitut renouvelable du gaz naturel fossile. Il est ensuite injecté directement dans le réseau de distribution de MidAmerican Energy.

L'installation peut fournir plus de 60 GWh de biométhane par an, ce qui équivaut à l'énergie contenue dans plus de 6 millions de litres de gazole. Sa mise en service évitera l'émission d'environ 16 800 tonnes d'équivalent CO₂ par an¹.

Waga Energy détient et exploite l'unité pour une durée initiale de 20 ans, partageant les revenus avec la Commission des déchets du comté de Scott, et avec Linwood Mining and Minerals, propriétaire du terrain. Waga Energy aidera également la Commission à optimiser la capture du méthane afin de maximiser la production d'énergie renouvelable.

Le site d'enfouissement de déchets de Davenport traite environ 185 000 tonnes de déchets par an provenant du comté de Scott et de 17 municipalités voisines. Le projet contribue à la lutte contre le changement climatique. Pilier essentiel de la transition énergétique, le biométhane est une source d'énergie locale et renouvelable qui peut remplacer les combustibles fossiles dans les transports, l'industrie et le chauffage.

Bryce Stalcup, directeur exécutif de la Commission des déchets du comté de Scott : « Nous sommes ravis de ce partenariat public-privé qui s'inscrit directement dans la mission de la Commission des déchets, qui consiste à fournir des solutions durables de recyclage et de gestion des déchets ayant un impact positif sur le comté de Scott. En capturant le méthane du site d'enfouissement de la région de Scott et en le convertissant en énergie, nous transformons les déchets en une ressource précieuse qui contribue à alimenter notre communauté et à protéger notre environnement. »

Mike Bush, président de Linwood Mining and Minerals : « Chez Linwood, nous estimons qu'il est de notre responsabilité d'utiliser nos ressources à bon escient, y compris les terres que nous possédons. Nous sommes reconnaissants envers la Commission des déchets et Waga Energy pour leur leadership visionnaire qui permet de transformer les défis environnementaux en solutions d'énergie propre qui profitent à toute notre région. »

¹ Estimations basées sur la méthodologie de calcul de l'Agence de protection de l'environnement des États-Unis (United States Environmental Protection Agency).

Guénaël Prince, directeur de Waga Energy Inc : « La mise en service de cette unité WAGABOX® sur le site de stockage de déchets du comté de Scott marque une étape importante pour Waga Energy, la Commission et le territoire. Ensemble, nous produisons de l'énergie locale et renouvelable à partir du gaz émis par le site, créant de la valeur à partir des déchets tout en réduisant les émissions locales. Waga Energy est fière de soutenir la vision de la Commission et d'apporter son expertise à un projet qui démontre la force d'une collaboration public-privé au service de la transition énergétique. »

À propos

La Commission des déchets du comté de Scott est une agence intergouvernementale créée en 1972 et réorganisée en 1990. Nos membres comprennent 17 communautés et le comté de Scott. La Commission, dont le siège social est situé à Buffalo, dans l'Iowa, a planifié, implanté, construit et exploite le site de stockage de déchets de la région de Scott, un site qui comprend la collecte des lixiviats, la recirculation et la récupération du méthane.

www.wastecom.com

Linwood Mining and Minerals est un leader reconnu dans l'industrie du calcaire. Elle fournit une gamme complète de carbonate de calcium, de produits à base de chaux et d'agréats pour répondre aux spécifications individuelles. L'entreprise a été fondée en 1944 et figure aujourd'hui parmi les plus grandes exploitations minières de calcaire aux États-Unis. Elle fait partie de McCarthy-Bush Corporation.

www.linwoodmining.com

Waga Energy, créée en 2015, produit du biométhane à un prix compétitif en valorisant le gaz des sites de stockage de déchets à l'aide d'une technologie brevetée appelée WAGABOX®. Le biométhane produit est injecté directement dans les réseaux de distribution de gaz qui alimentent les particuliers et les entreprises, fournissant ainsi un substitut au gaz naturel fossile. Waga Energy exploite 32 unités de production de biométhane en France, en Espagne, au Canada et aux États-Unis, représentant une capacité installée de plus de 1,5 TWh par an. Waga Energy a actuellement 18 unités de production de biométhane en construction dans le monde. Chaque projet initié par Waga Energy contribue à la lutte contre le réchauffement climatique et participe à la transition énergétique. Waga Energy est cotée sur Euronext Paris (FR0012532810 – EPA : WAGA).

[Waga Energy - Le biométhane pour tous](#)

Contacts

Waste Commission of Scott County

Rachel Evans
Coordinatrice de la communication
+1 563-388-1402
rachel.evans@wastecom.com

Linwood Mining and Minerals

Brianna Aust
Directeur marketing McCarthy-Bush
+1 563-676-2355
baust@mcb-corp.com

Waga Energy

Relations presse

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

Relations investisseurs

Laurent Barbotin
07 72 77 11 85
laurent.barbotin@waga-energy.com