

Le comté de Wicomico choisit Waga Energy pour produire du biométhane dans le Maryland

Le comté de Wicomico, dans le Maryland (États-Unis), a choisi Waga Energy pour produire du biométhane sur le site de stockage de déchets de Newland Park, situé à Salisbury. Une fois en service, l'usine fournira plus de 62 GWh de biométhane par an.

Le comté de Wicomico, une juridiction du Maryland située sur la côte est des États-Unis, a choisi Waga Energy, spécialiste de production de biométhane sur les sites de stockage de déchets, pour transformer le biogaz en biométhane sur le site de Newland Park de la ville de Salisbury. Le site utilisera la technologie WAGABOX®, développée et brevetée par Waga Energy. Une fois opérationnel, il traitera jusqu'à 1 600 m³/heure de biogaz et produira plus de 62 GWh de biométhane par an, injecté directement dans le réseau local. Ce projet répond aux récentes réglementations environnementales de l'état exigeant un meilleur contrôle des émissions de méthane provenant des sites de stockage de déchets.

Le projet permettra de compenser environ 12 200 tonnes d'émissions équivalentes de CO₂ par an en capturant le méthane, un puissant gaz à effet de serre, et en le purifiant pour le transformer en biométhane. Cette réduction équivaut à l'énergie contenue dans plus de 3,7 millions de litres de carburant diesel¹. En produisant du biométhane injectable directement dans le réseau, le projet soutient l'économie circulaire et réduit la dépendance aux combustibles fossiles grâce à une source d'énergie locale, fiable et renouvelable fournie localement.

Le site de stockage de déchets de Newland Park est situé à l'extérieur de la ville de Salisbury, dans le Maryland. Elle appartient au comté de Wicomico, qui en assure également l'exploitation. Elle accueille 150 000 tonnes de déchets par an.

Fruit de 15 années de développement, la technologie brevetée WAGABOX® de Waga Energy révolutionne le traitement des biogaz d'enfouissement en combinant la filtration membranaire et la distillation cryogénique. Elle maximise la production d'énergie renouvelable des sites de stockage de déchets en garantissant la production de biométhane injectable directement dans le réseau, indépendamment des variations de débit et de composition des biogaz.

Julie M. Giordano, directrice générale du comté de Wicomico : « Le choix de Waga Energy pour ce projet représente une avancée majeure dans l'engagement du comté de Wicomico en faveur de la gestion environnementale, de l'innovation et de la gestion responsable des sites de stockage de déchets. En capturant le méthane et en le convertissant en gaz naturel renouvelable, nous transformons un déchet en une ressource énergétique précieuse tout en réduisant considérablement les émissions de gaz à effet de serre. Ce projet positionne le comté de Wicomico comme un leader dans le domaine des solutions énergétiques durables sur la côte est du Maryland. L'installation de biométhane sur le site de Newland Park nous aide non seulement à respecter les réglementations environnementales en constante évolution, mais contribue également à un avenir énergétique plus propre et plus résilient pour notre communauté. »

Guénaél Prince, co-fondateur et directeur général de Waga Energy Inc. : « Notre collaboration avec le comté de Wicomico constitue une étape majeure dans l'élaboration de la prochaine phase de notre développement dans le Maryland. Nous sommes ravis de développer la première unité WAGABOX® dans un État qui affiche des objectifs ambitieux en matière de réduction des émissions de gaz à effet

¹ Estimations basées sur le calculateur de l'Agence américaine de protection de l'environnement (EPA).

de serre et qui présente un immense potentiel pour notre solution. La fourniture de biométhane produit dans le Maryland pour une utilisation locale souligne le succès de la collaboration public-privé dans la promotion des objectifs ambitieux de décarbonisation de l'État. »

A propos

Le comté de Wicomico, situé sur la côte est du Maryland, comprend huit municipalités et compte 103 594 habitants. En tant que centre administratif et économique régional, le comté de Wicomico s'engage à promouvoir une gouvernance responsable, à soutenir le développement durable et à améliorer la qualité de vie de ses habitants et de ses visiteurs. Le comté abrite l'université de Salisbury, une communauté d'affaires dynamique et une économie diversifiée qui comprend l'agriculture, la fabrication, la logistique et des initiatives émergentes dans le domaine des énergies propres.

[Wicomico County, MD - Official Website](#) | [Official Website](#)

Waga Energy produit du biométhane à un prix compétitif en valorisant les biogaz issus des sites de stockage de déchets à l'aide d'une technologie de purification brevetée appelée WAGABOX®. Le biométhane produit est injecté directement dans les réseaux de gaz qui alimentent les particuliers et les entreprises, offrant ainsi une alternative au gaz fossile naturel. Waga Energy exploite actuellement 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. À ce jour, Waga Energy compte 20 unités de production de biométhane en construction à travers le monde. Chaque projet initié par Waga Energy contribue à la lutte contre le réchauffement climatique et favorise la transition énergétique. Waga Energy est cotée sur Euronext Paris (FR0012532810 – EPA : WAGA).

<https://waga-energy.com>

Contacts

Comté de Wicomico

Département des travaux publics

Adam N. Corry, LEHS – Directeur adjoint

+1 410-936-0528

acorry@wicomicocounty.org

Département des déchets solides

Jessica Hunter – Directrice des opérations administratives

+1 443-944-5061

jhunter@wicomicocounty.org

Waga Energy

Relations presse

Anne-Gaëlle Fonthieure

06 11 70 69 74 | anne-gaelle.fonthieure@waga-energy.com

[Journalistes - Waga Energy France](#) [Waga Energy](#)

Relations investisseurs

Laurent Barbotin

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

[Investir dans Waga Energy](#) - [Waga Energy](#)