

Press Release

Brussels - 09.02.2021

VERSION FR

Bruxelles, le 9 février 2021

Veolia produira 100% d'électricité verte à partir des déchets à Anvers

Leader mondial de la gestion des ressources, le groupe Veolia inaugure en Belgique sa première installation de méthanisation de déchets organiques : *Upgrade Bio Energy*. D'une capacité de 60,000 tonnes, située dans le port d'Anvers, cette usine fournira à un industriel local une électricité 100% verte provenant d'une cogénération alimentée par du biogaz issu des déchets.

Upgrade Bio Energy sera alimentée par des déchets organiques solides et liquides provenant de différentes filières et non destinés à la consommation humaine ou animale : aliments périmés ou non qualifiés pour la consommation humaine ou animale. Mélangés et traités dans les digesteurs, ces déchets organiques sont chauffés à 40°, ce qui crée les conditions optimales pour que les bactéries puissent transformer la matière organique en biogaz méthane, et en résidu, le digestat. Le biogaz est ensuite valorisé dans deux installations de cogénération ayant une puissance de 1,5 MW chacune. La chaleur produite par les moteurs des installations de cogénération est valorisée pour sécher le digestat. Le digestat est ensuite utilisé comme composant dans la production d'engrais de haute qualité. Et toute l'électricité verte produite par ces installations est utilisée par un client opérant dans la logistique depuis le port d'Anvers.

Veolia BeLux garantira la pérennité de cette installation de biométhanisation pour accompagner son client industriel dans sa stratégie durable. Cette installation permettra également d'augmenter la production locale d'engrais de haute qualité.

Nicolas Germond, CEO Veolia Belux indique : *“ Ce projet d'économie circulaire, où les déchets organiques deviennent chaleur et énergie, est un formidable exemple de développement industriel en faveur de la protection de l'environnement. Avec Upgrade Bio Energy, nous proposons une solution pérenne et durable de production d'énergie verte, renouvelable qui permet d'accompagner nos clients et nos territoires dans leur stratégie de durabilité. ”*

.....

Le groupe **Veolia** est la référence mondiale de la gestion optimisée des ressources. Présent sur les cinq continents avec près de 179 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie, qui participent au développement durable des villes et des industries. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler.

En 2019, le groupe Veolia a servi 98 millions d'habitants en eau potable et 67 millions en assainissement, produit près de 45 millions de mégawattheures et valorisé 50 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (*Paris Euronext* : VIE) a réalisé en 2019 un chiffre d'affaires consolidé de 27,189 milliards d'euros. www.veolia.com

Contact

Frédérique Meeus

Tél : +32 (0)499 540 516 - frederique.meeus@veolia.com