

Communiqué de presse

Saint-Nolff, le 21 décembre 2023

Charwood Energy annonce la mise en service d'une unité d'hygiénisation couplée à une chaufferie biomasse en Normandie

Charwood Energy (ISIN : FR001400AJ60, mnémonique : ALCWE), spécialiste français des solutions sur mesure de valorisation énergétique de la biomasse, annonce la mise en service d'une unité d'hygiénisation, couplée à une chaufferie biomasse sur le site de Methadomf en région Normandie.

Au sein d'une unité de méthanisation produisant du biogaz, exploitée par un groupement d'une commune et de 15 exploitations agricoles en Normandie, Charwood Energy a conçu puis réalisé une unité d'hygiénisation et un séchoir couplés à une chaufferie biomasse conteneurisée, en vue de répondre aux exigences réglementaires et d'améliorer l'autonomie énergétique du site.

Après seulement 18 mois de travaux, l'unité d'hygiénisation est aujourd'hui en service et valorise déjà plus de 180 m³ / jour soit plus de 52 000 tonnes de déchets agricoles par an, issues des exploitations participantes associées. La chaufferie biomasse de 550 kW, permet de chauffer 3 cuves de 15m³, de manière performante et autonome. Un module de récupération de chaleur permet une économie allant jusqu'à 40% de l'énergie produite. L'ensemble de la biomasse consommée provient d'un rayon de moins de 50km dont une majorité est autoproduite sur les exploitations agricoles associées.

Afin d'accroître l'autonomie énergétique du site, un moteur de cogénération biogaz a pu être installé et raccordé par les équipes du groupe en cas de besoin d'autoconsommation d'une électricité décorrélée de la fluctuation des prix du marché.

Le chiffre d'affaires réalisé sur ce projet s'élève à 1,1 M€ pour 2023. Il démontre la capacité de Charwood Energy à s'inscrire dans des projets de valorisation de la biomasse avec des solutions innovantes apportant une plus grande flexibilité énergétique.

Le biogaz ainsi produit sera principalement valorisé par réinjection dans le réseau de gaz naturel GRDF.

Cette nouvelle réalisation confirme la pertinence du modèle de méthanisation agricole qui permet de s'affranchir des énergies fossiles en produisant une énergie décarbonée et locale pour réduire l'empreinte carbone des territoires.

Prochaine publication

29 février 2024 : Chiffre d'affaires de l'exercice 2023

A propos de Charwood Energy

Convaincu que la biomasse est une des clés pour répondre aux enjeux de la transition énergétique, Charwood Energy conçoit, installe et entretient des solutions sur mesure de production d'énergie renouvelable valorisant la biomasse.

Charwood Energy détient un savoir-faire technique riche et maîtrise l'ensemble des technologies de valorisation de la biomasse – chaufferie et réseaux de chaleur, méthanisation et pyrogazéification.

Positionné depuis 2019 sur la technologie prometteuse de la pyrogazéification, Charwood Energy est désormais également engagé dans le développement et l'exploitation d'unités de pyrogazéification détenues en compte propre en vue de produire et de vendre du gaz vert (syngaz), du biochar, des crédits carbonés à des clients industriels, au travers de contrats d'approvisionnement signés en direct.

La société est cotée sur Euronext Growth® Paris (ISIN : FR001400AJ60, mnémonique : ALCWE) – Eligible PEA PME – Qualification « Entreprise innovante » par Bpifrance.

Pour en savoir plus : <https://charwood.energy/investisseurs>

Contacts

CHARWOOD ENERGY

investisseur@charwood.energy
02 97 26 46 30

SEITOSEI.ACTIFIN

Relations investisseurs

Ghislaine Gasparetto
charwood@actifin.fr
01 56 88 11 22

SEITOSEI.ACTIFIN

Relations presse

Michael Scholze
michael.scholze@actifin.fr
01 56 88 11 14