



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Vechta, Février 2023

WELTEC BIOPOWER et GTS prolongent leur partenariat de service pour le Royaume-Uni et l'Irlande

Le service biologique pour les installations de biogaz WELTEC vient de Vechta

WELTEC BIOPOWER a prolongé jusqu'à fin 2026 sa collaboration fructueuse avec son partenaire de service, Gordons Technical Service Ltd (GTS) d'Irlande du Nord. La coopération du fabricant allemand d'installations de méthanisation avec GTS existe depuis 2017 et s'applique aux clients WELTEC de Grande-Bretagne et de la République d'Irlande. Les deux entreprises disposent d'une longue expérience dans la région. WELTEC BIOPOWER avait construit en 2006 l'une des premières installations de biogaz d'Angleterre et compte là-bas parmi les pionniers de la construction d'installations de méthanisation.

Le directeur de GTS, Trevor Gordon, dispose aussi d'une certaine expertise et assure avec succès la maintenance de l'installation WELTEC Ballyrashane Creamery. Les déchets de laiterie, les cultures énergétiques et le lisier de bovins y sont traités. Depuis que la coopérative laitière irlandaise Lakeland Dairies a acquis Ballyrashane en 2019, GTS a joué un rôle important dans les réparations, les nouvelles installations et les mises à niveau de mise en service afin d'améliorer les performances de l'usine. „Le soutien de Trevor et de l'équipe GTS est très important pour nous - en particulier leur assistance pour les améliorations continues“, souligne David Hughes, Environmental Manager de Ballyrashane Creamery.

GTS propose un large éventail de services : du dépannage de petites pannes de vannes bloquées au remplacement de gazomètres, de mélangeurs ainsi que des prestations de service sur le système de dosage liquide **MULTIMix**. S'y ajoutent des entretiens réguliers et des surveillances à distance. Les modifications nécessaires de la commande de l'installation, effectuées sur place en collaboration avec des spécialistes WELTEC, en font également partie. En fin de compte, le service garantit un fonctionnement efficace pour un rendement énergétique élevé. „Chez GTS, nous apprécions énormément le fait que l'équipe se déplace en cas de besoin dans les douze heures sur chaque installation WELTEC de la région“, déclare le responsable du service après-vente chez WELTEC BIOPOWER, Rüdiger Ötken.

Un autre facteur de réussite est la stabilité du processus de fermentation biologique. Les exploitants des installations WELTEC au Royaume-Uni et en Irlande sont pour cela en contact direct avec l'équipe de biologie de Vechta. Le service comprend des surveillances mensuelles du processus et des analyses régulières en laboratoire des paramètres biologiques ainsi que des analyses individuelles des dysfonctionnements. Pour cela, des échantillons de digesteurs doivent être analysés et évalués par le service biologique. Cela permet une exploitation rentable. À cela s'ajoute l'optimisation du mélange de substrats par l'évaluation des intrants et des changements d'aliments - même pendant la planification d'une installation. L'ensemble des services est complété par des essais de fermentation lors de l'utilisation de nouveaux substrats, par la réalisation de plans de démarrage biologiques lors de la mise en service ainsi que par des formations biologiques sur les installations.

C'est également sur la base de ces services que WELTEC BIOPOWER a réussi à contribuer au développement du secteur du biogaz au Royaume-Uni et en Irlande. En effet, seul un processus de production techniquement sophistiqué et biologiquement stable permet de réduire les coûts d'exploitation et de garantir la rentabilité de la production de biogaz.

[Page suivante: Photos](#)



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Photos



WELTEC BIOPOWER a prolongé jusqu'à fin 2026 sa collaboration fructueuse avec son partenaire de service, Gordons Technical Service Ltd (GTS). Trevor Gordon, directeur général de GTS (à gauche), Rüdiger Ötken, responsable du service après-vente de WELTEC (à droite).



Les exploitants des installations WELTEC au Royaume-Uni et en Irlande sont en contact direct avec l'équipe de Vechta : Dr Katharina Tabke (à gauche) et Wiebke Dammann (à droite), toutes deux du service de biologie.

Page suivante: Portrait d'entreprise



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Portrait d'entreprise

Depuis sa fondation en 2001, le groupe **WELTEC** de Vechta (Allemagne) est devenu un spécialiste leader mondial dans le domaine de la construction et de l'exploitation d'installations de biogaz et de biométhane. Le groupe couvre toute la chaîne de valorisation du biogaz avec la conception, planification et construction d'installations énergétiques, le fonctionnement permanent et intermittent des installations, l'assistance 24/7 ainsi que des concepts d'exploitation durables pour les flux de sortie.

L'une des forces de **WELTEC BIOPOWER** est la réalisation de solutions personnalisées à la pointe de la technologie pour des installations pouvant aller jusqu'à dix MW. Un élément central est la part élevée de composants développés par le groupe lui-même. En outre, l'application de technologies basées sur l'utilisation de l'acier inoxydable garantit un emploi flexible des intrants, un montage rapide peu coûteux et une norme de qualité élevée constante indépendamment du site. Le service d'assistance mécanique et biologique de **WELTEC** garantit une rentabilité significative dès la mise en service de l'installation.

Le groupe dispose également d'une grande expérience dans le domaine de la production et de l'exploitation du biogaz. Sur dix sites propres et cinq sites exploités pour un fonds, les installations produisent chaque année environ 155 millions de normaux-mètres cubes de biogaz. Une partie est transformée en biométhane et mise à la disposition des fournisseurs d'énergie et des exploitants de stations-service via le réseau public de gaz. En outre, au total 16 sites allemands fournissent des communes et des entreprises (p. ex., dans le domaine de l'horticulture, de la construction de logements et de la santé) de manière décentralisée en chaleur dans le cadre des contrats de performance énergétique de **WELTEC**.

Pour le spécialiste du biogaz, il est très important d'être proche des clients et des investisseurs, c'est pourquoi le groupe est présent dans le monde entier avec son réseau de distribution et d'assistance. Parmi les clients du groupe, on compte des entreprises du secteur agricole, de l'industrie agroalimentaire, du traitement des déchets et du traitement des eaux usées. Avec ses 120 employés, le groupe **WELTEC** a réalisé jusqu'à aujourd'hui plus de 350 installations énergétiques dans 25 pays répartis sur 5 continents. Au total, le spécialiste de la méthanisation permet ainsi d'économiser chaque année environ 530.000 tonnes de CO₂éq.

Si vous souhaitez publier ce communiqué de presse, veuillez nous faire parvenir une copie de la publication.

Lena Harms
Marketing
WELTEC BIOPOWER GmbH
Phone: +49 4441/99978-220
Email: presse@weltec-biopower.de

Réseaux Sociaux:

Vous pouvez aussi nous rencontrer sur les réseaux sociaux suivants:



www.twitter.com/WELTECGermany



www.linkedin.com/company/weltec-biopower-gmbh/



www.youtube.com/user/WELTECBIOPOWER