



Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

Vechta, febrero de 2023

WELTEC BIOPOWER y GTS extienden su asociación de servicios para el Reino Unido e Irlanda

El servicio biológico para las plantas de biogás de WELTEC viene de Vechta

WELTEC BIOPOWER ha ampliado hasta finales de 2026 la exitosa colaboración con su socio de servicios, Gordons Technical Service Ltd (GTS) de Irlanda del Norte. La cooperación del fabricante alemán de plantas de biogás con GTS existe desde 2017 y cubre a los clientes de WELTEC de Gran Bretaña y la República de Irlanda. Ambas empresas tienen muchos años de experiencia en la región. En 2006, WELTEC BIOPOWER construyó una de las primeras plantas de biogás de Inglaterra y cuenta entre las pioneras en la construcción de plantas de biogás en ese país.

El gerente de GTS, Trevor Gordon, también posee los conocimientos técnicos necesarios y se ha encargado con éxito, por ejemplo, del mantenimiento de la planta WELTEC de Ballyrashane Creamery. En este lugar se procesan residuos lácteos, cultivos energéticos y purines bovinos. Desde que la cooperativa lechera irlandesa Lakeland Dairies adquirió Ballyrashane en 2019, GTS ha desempeñado un papel fundamental en las reparaciones, las nuevas instalaciones y las actualizaciones de puesta en marcha para aumentar el rendimiento de la planta. "El apoyo de Trevor y del equipo de GTS es muy importante para nosotros, especialmente su apoyo en las mejoras continuas", subraya el director de medio ambiente de Ballyrashane Creamery, David Hughes.

GTS ofrece una amplia gama de servicios: desde la reparación de pequeñas averías, como desperfectos en las válvulas, hasta la sustitución de cubiertas, mezcladoras y el mantenimiento del sistema de dosificación de líquidos **MULTIMix**. A esto se suma el mantenimiento periódico y supervisión a distancia. Esto abarca también los cambios necesarios en el sistema de control, los cuales se llevan a cabo in situ junto con los especialistas de WELTEC. Finalmente, el servicio garantiza un funcionamiento eficaz para obtener así un alto rendimiento energético. "En GTS valoramos enormemente que el equipo pueda estar en cualquier planta WELTEC de la región en menos de doce horas, de ser necesario", afirma el director de servicio de WELTEC BIOPOWER, Rüdiger Ötken.

Otro factor de éxito es el proceso de fermentación biológica estable. Para ello, los operadores de las plantas de WELTEC en el Reino Unido e Irlanda, están en contacto directo con el equipo de biología de Vechta. El servicio comprende el seguimiento mensual del proceso y análisis de laboratorio periódicos de los parámetros biológicos, así como análisis de fallos individuales. Para esto el servicio Biológico se examina y evalúa muestras de los fermentadores, asegurando así un funcionamiento rentable. Además, está la optimización de la mezcla de sustrato mediante la evaluación de los insumos y las adaptaciones de los piensos, incluso ya durante la planificación de una planta. El paquete de servicios se completa con pruebas de fermentación para nuevos sustratos, la preparación de planes de arranque biológicos durante la puesta en marcha y la formación biológica del personal en las plantas.

Sobre la base de estos servicios, WELTEC BIOPOWER ha logrado además contribuir al desarrollo de la industria del biogás en el Reino Unido e Irlanda. Ya que solo con la ayuda de un proceso de producción técnicamente maduro y biológicamente estable se pueden reducir los costes de explotación y garantizar la rentabilidad de la producción de biogás.



Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Fotos



WELTEC BIOPOWER ha ampliado hasta finales de 2026 la exitosa colaboración con su socio de servicios, Gordons Technical Service Ltd (GTS). Trevor Gordon, gerente de GTS (izquierda), Rüdiger Ötken, director de servicio de WELTEC (derecha).



Los operadores de las plantas de WELTEC en el Reino Unido e Irlanda están en contacto directo con el equipo de biología de Vechta: Dra. Katharina Tabke (izquierda) y Wiebke Dammann (derecha), quienes son parte del Servicio de Biología.



Nota de Prensa

Press release · Communiqué de presse

Perfil de la empresa

Desde su constitución en el año 2001, el grupo empresarial **WELTEC** de Vechta (Alemania) se ha convertido en un especialista líder mundial para la construcción y explotación de plantas de biogás y biometano. Con la concepción, planificación y construcción de plantas energéticas, la explotación de las plantas permanente y parcial, el servicio 24/7 y conceptos de utilización sostenibles para los flujos output, el grupo cubre toda la cadena de valores del biogás.

Uno de los puntos fuertes de **WELTEC BIOPOWER** es la construcción de soluciones individuales de técnica experimentada para plantas de hasta diez megavatios. Aquí, un elemento central es el gran porcentaje de componentes de desarrollo propio. La utilización de tecnologías de acero inoxidable hace posible, además, la aplicación flexible del sustrato, un montaje rápido con poco esfuerzo y un estándar de calidad permanentemente alto e independiente del emplazamiento. Después de la puesta en marcha, el servicio mecánico y biológico de **WELTEC** asegura determinadamente la rentabilidad.

La empresa también tiene una gran experiencia en el sector de la generación y utilización de biogás. En diez instalaciones propias y cinco explotadas por un fondo, las instalaciones producen unos 155 millones de metros cúbicos de biogás al año. Una parte se convierte en biometano y se pone a disposición de los proveedores de energía y los operadores de gasolineras a través de la red pública de gas. Por lo demás, con ello, en el marco del sistema de contratación de energía de **WELTEC**, en un total de 16 emplazamientos alemanes, también se abastece descentralizadamente de calor a municipios y empresas, entre otros, del sector de la construcción de jardines y viviendas y sanidad.

La proximidad al cliente y a los inversores es un aspecto importante para el especialista de biogás, por ello, el grupo está representado en todo el mundo con su red de distribución y servicio técnico. Entre sus clientes se encuentran empresas de la industria alimentaria y de tratamiento de residuos, la agricultura y el sector de tratamiento de aguas residuales. Hasta la fecha, con sus 120 trabajadores, el grupo **WELTEC** ha realizado más de 350 plantas energéticas en 25 continentes. En total, el especialista en biogás permite ahorrar unas 530.000 toneladas de CO_{2eq} al año.

En caso de que se publique, rogamos envíe un ejemplar de muestra

Lena Harms

Marketing

Phone: +49 4441/99978-220

Email: presse@weltec-biopower.de

Redes Sociales:

También nos puede encontrar en las siguientes redes sociales:



www.twitter.com/WELTECGermany



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



www.youtube.com/user/WELTECBIOPOWER