

Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse



Organic energy worldwide

Vechta, Februar 2023

WELTEC BIOPOWER und GTS verlängern Servicepartnerschaft für UK und Irland

Der Biologische Service für die WELTEC-Biogasanlagen kommt aus Vechta

WELTEC BIOPOWER hat die erfolgreiche Zusammenarbeit mit seinem Servicepartner, Gordons Technical Service Ltd. (GTS) aus Nordirland, bis Ende 2026 verlängert. Die Kooperation des deutschen Biogasanlagenherstellers mit GTS besteht seit 2017 und gilt für WELTEC-Kunden aus Großbritannien und der Republik Irland. Beide Unternehmen verfügen über langjährige Erfahrungen in der Region. WELTEC BIOPOWER hatte im Jahr 2006 eine der ersten Biogasanlagen Englands errichtet und zählt dort zu den Pionieren des Biogasanlagenbaus.

Auch der GTS-Geschäftsführer Trevor Gordon verfügt über Expertise und hat etwa erfolgreich den Service für die WELTEC-Anlage Ballyrashane Creamery verantwortet. Dort werden Molkereiabfälle, Energiepflanzen und Rindergülle verarbeitet. Seit die irische Molkereigenossenschaft Lakeland Dairies Ballyrashane 2019 erworben hat, war GTS maßgeblich an Reparaturen, Neuinstallationen und Inbetriebnahme-Upgrades beteiligt, um die Leistung der Anlage zu erhöhen. "Die Unterstützung von Trevor und dem GTS-Team ist für uns sehr wichtig – vor allem ihr Support bei kontinuierlichen Verbesserungen", betont der Environmental Manager von Ballyrashane Creamery, David Hughes.

GTS bietet ein großes Spektrum: vom Beheben kleinerer Pannen bei klemmenden Ventilen bis hin zum Austausch von Dächern, Mischern sowie Serviceleistungen am Flüssigdosiersystem **MULTI**Mix. Hinzu kommen regelmäßige Wartungen und ferngesteuerte Überwachungen. Auch notwendige Änderungen an der Anlagensteuerung, die vor Ort gemeinsam mit WELTEC-Spezialisten vorgenommen werden, zählen dazu. Letztlich sichert der Service einen effizienten Betrieb für eine hohe Energieausbeute. "Wir schätzen bei GTS enorm, dass das Team bei Bedarf innerhalb von zwölf Stunden an jeder WELTEC-Anlage in der Region ist", sagt der Serviceleiter bei WELTEC BIOPOWER, Rüdiger Ötken.

Ein weiterer Erfolgsfaktor ist der stabile biologische Gärprozess. Die Betreiber der WELTEC-Anlagen in UK und Irland stehen hierfür im direkten Kontakt mit dem Biologie-Team in Vechta. Zum Service gehören monatliche Prozessüberwachungen und regelmäßige Laboranalysen der biologischen Parameter sowie individuelle Störungsanalysen. Hierfür müssen Fermenterproben untersucht und vom Biologischen Service beurteilt werden. Dies ermöglicht einen wirtschaftlichen Betrieb. Hinzu kommen die Optimierung des Substratmixes durch die Beurteilung von Einsatzstoffen und Futterumstellungen – auch bereits während der Planung einer Anlage. Das Servicepaket wird durch Gärversuche beim Einsatz neuer Substrate, das Erstellen biologischer Anfahrpläne bei der Inbetriebnahme sowie biologische Schulungen auf den Anlagen abgerundet.

Auch auf Basis dieser Dienstleistungen ist es WELTEC BIOPOWER gelungen, die Biogasbranche im Vereinigten Königreich und Irland mit aufzubauen. Denn nur mit Hilfe eines technisch ausgereiften und biologisch stabilen Produktionsprozesses werden Betriebskosten reduziert und die Rentabilität der Biogasproduktion gesichert.

Bildlegende, nächste Seite



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse



Organic energy worldwide

Bildlegende



WELTEC BIOPOWER hat die erfolgreiche Zusammenarbeit mit seinem Servicepartner, Gordons Technical Service Ltd. (GTS), bis Ende 2026 verlängert. GTS-Geschäftsführer Trevor Gordon (links), WELTEC-Serviceleiter Rüdiger Ötken (rechts).



Die Betreiber der WELTEC-Anlagen in UK und Irland stehen im direkten Kontakt mit dem Biologie-Team in Vechta: Dr. Katharina Tabke (links) und Wiebke Dammann (rechts), beide Biologischer Service.

Nächste Seite: Unternehmensportrait





Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Unternehmensportrait

Seit ihrer Gründung im Jahr 2001 hat sich die **WELTEC**-Unternehmensgruppe aus dem niedersächsischen Vechta zu einem weltweit führenden Spezialisten für den Bau und Betrieb von Biogas- und Biomethananlagen entwickelt. Mit der Konzeption, Planung und Errichtung von Energieanlagen, dem dauerhaften und zeitweisen Anlagenbetrieb, dem 24/7 Service sowie nachhaltigen Nutzungskonzepten für die Outputströme deckt die Gruppe die gesamte Biogas-Wertschöpfungskette ab.

Eine Stärke von WELTEC BIOPOWER ist der Bau individueller, technisch ausgereifter Lösungen bis zu einer Anlagengröße von zehn Megawatt. Ein zentrales Element dabei ist der hohe Anteil selbst entwickelter Komponenten. Der Einsatz von Edelstahl-Technologien sorgt zudem für einen flexiblen Substrateinsatz, eine schnelle Montage mit niedrigem Aufwand und für einen standortunabhängig gleichbleibend hohen Qualitätsstandard. Nach der Inbetriebnahme sichert der mechanische und biologische Service von WELTEC maßgeblich die Wirtschaftlichkeit.

Ebenso viel Erfahrung hat das Unternehmen auf dem Gebiet der Biogaserzeugung und -nutzung. An zehn eigenen Standorten und fünf Standorten, die für einen Fonds betrieben werden, erzeugen die dortigen Anlagen jährlich rund 155 Millionen Normkubikmeter Biogas. Ein Teil wird zu Biomethan aufbereitet und steht über das öffentliche Gasnetz bundesweit Energieversorgern und Tankstellenbetreibern zur Verfügung. Des Weiteren werden damit an insgesamt 16 Standorten Kommunen und Unternehmen, etwa aus dem Garten- und Wohnungsbau sowie dem Gesundheitswesen, dezentral mit Wärme im Rahmen des **WELTEC** Energiecontractings versorgt.

Die Nähe zu Kunden und Investoren ist dem Biogasspezialisten ein wichtiges Anliegen, daher ist die Gruppe mit ihrem Vertriebs- und Servicenetz weltweit vertreten. Zu den Kunden zählen Firmen aus der Abfall- und Lebensmittelindustrie, der Landwirtschaft sowie der Abwasserbranche. Bis heute hat die **WELTEC**-Gruppe mit ihren 120 Mitarbeitern über 350 Energieanlagen in 25 Ländern auf 5 Kontinenten realisiert. Insgesamt sorgt der Biogasspezialist somit jährlich für die Einsparung von etwa 530.000 Tonnen CO₂₅₀.

Bei Veröffentlichung bitten wir um die Zusendung eines Belegexemplares an:

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

Social Media:

Sie finden uns auch auf folgenden Social Media Plattformen:



www.twitter.com/WELTECGermany



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



www.youtube.com/user/WELTECBIOPOWER