



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Vechta, Oktober 2023

WELTEC BIOPOWER präsentiert Biogastechnologien auf der Sal3n del Gas Renewable in Valladolid

Spanien verf3gt 3ber einen sehr starken Lebensmittelsektor sowie eine intensive Landwirtschafts- und Viehzuchtindustrie. Dadurch ist das ungenutzte Rohstoffpotenzial f3r die Biomethanproduktion sehr gro3. Laut dem spanischen Fachverband Sedigas k3nnten bei konsequenter Nutzung s3mtlicher verf3gbaren Quellen pro Jahr bis zu 163 Terawattstunden Biomethan erzeugt werden.

Mit dem Bau individueller, technisch ausgereifter L3sungen aus Edelstahl bis zu einer Anlagengr33e von zehn Megawatt unterst3tzt WELTEC BIOPOWER dieses Vorhaben. G3lle- und G3rreste, die im Biogasprozess entstehen, k3nnen mit der Aufbereitungstechnik Kumac in einem vierstufigen Prozess zu Wasser, D3ngerkonzentrat und wertvollen Feststoffen aufbereitet werden. Dieser Prozess bietet gerade in landwirtschaftlich gepr3gten Regionen eine praktikable, skalierbare L3sung.

„Nicht zuletzt auf der Basis der Modulbauweise unserer Fermenter ist zudem eine gleichbleibend hohe Qualit3t der Edeltanktanks sowie eine effiziente Verg3rung der Inputstoffe gesichert. Die Technologien haben sich bereits in 3ber 25 L3ndern unter ganz unterschiedlichen klimatischen Bedingungen bew3hrt“, berichtet Alain Priser, International Sales Manager bei WELTEC BIOPOWER.

So wurde etwa im September 2023 im spanischen Granja La Carbona, in der Provinz Lleida die Biomethananlage von Cycle0, einem Biomethan-Komplettanbieter, in Betrieb genommen. Hier hat WELTEC BIOPOWER einen hochwertigen Fermenter aus Duplex Edelstahl geliefert. Der Entwickler, Besitzer und Betreiber der Biomethananlage plant au3erdem eine Kooperation f3r ein weiteres Projekt mit dem deutschen Biogasanlagenhersteller in den kommenden Monaten. „Die Landwirte und deren Viehzuchtfarmen werden mit solchen Ma3nahmen in ihrem G3llemanagement entlastet und das Ziel, bis 2050 klimaneutral zu werden unterst3tzt“, wei3 Mark Kornweibel, der spanische Vertriebspartner von WELTEC BIOPOWER.

Um weitergehende Informationen 3ber die Nutzung verschiedener Substrate und der daf3r erforderlichen Biogastechnologien zu geben, steht das Team von WELTEC BIOPOWER auf der Messe Sal3n del Gas Renewable zur Verf3gung: Am 3. Und 4. Oktober informieren Mark Kornweibel und Alain Priser interessierte Fachbesucher zu Technologien und Dienstleistungen des Biogasanlagenherstellers auf der III. Messe f3r erneuerbares Gas in Valladolid auf dem Stand 253 von WELTEC BIOPOWER.

Bildlegende, n3chste Seite



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

Organic energy worldwide

Bildlegende



Spanien verfügt über einen sehr starken Lebensmittelsektor sowie eine intensive Landwirtschafts- und Viehzuchtindustrie. Dadurch ist das ungenutzte Rohstoffpotenzial für die Biomethanproduktion sehr groß. Laut dem spanischen Fachverband Sedigas könnten bei konsequenter Nutzung sämtlicher verfügbarer Quellen pro Jahr bis zu 163 Terawattstunden Biomethan erzeugt werden.

Nächste Seite: Unternehmensportrait



Pressemitteilung

Press release · Communiqué de presse

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 sieben Standorten, die für einen Fonds betrieben werden, erzeugen die dortigen Anlagen jährlich rund 165 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 164 Mitarbeitern über 350 Energieanlagen in über 25 Ländern auf 5 Kontinenten realisiert. Insgesamt sorgt der Biogasspezialist somit jährlich für die Einsparung von etwa 600.000 Tonnen CO₂äq.

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