



Heek, 04.05.2022

2G ENERGY UND PRODEVAL STARTEN ZUSAMMENARBEIT BEI DER VERMARKTUNG VON EFFIZIENTEN LÖSUNGEN BEI DER BIOMETHANPRODUKTION.

Mit dem Ziel, weltweit die effiziente Biomethanproduktion weiter auszubauen, bündeln das französische Unternehmen Prodeval und 2G Energy ihre Stärken und Expertise. Durch die Partnerschaft können u.a. Betreibern von bestehenden Biogasanlagen Optionen für einen lukrativen Weiterbetrieb ihrer Anlagen nach Beendigung von Förderzeiträumen angeboten werden. Gleichzeitig wird der CO₂ Fußabdruck im Prozess gesenkt, da vermehrt hocheffiziente BHKW aus dem Hause 2G für die Biomethanproduktion eingesetzt werden.

Regenerative Gase in Kombination mit KWK Anlagen sind das Rückgrat der Energiewende. Um dem wachsenden Bedarf noch regenerativen Gasen nachzukommen, kommt der Produktion von Biomethan in den nächsten Jahren eine Schlüsselrolle zu.

Allerdings entsteht bei der Umwandlung von Biogas zu Biomethan ein hoher Strombedarf und Wärmebedarf, die es möglichst effizient zu decken gilt. Durch den Einsatz eines effizienten 2G Biogas BHKW kann der Prozess vollständig mit Eigenstrom gedeckt werden und verschafft Betreibern bei weiter steigenden Stromkosten somit Unabhängigkeit.

Eine Partnerschaft - auch im Dienst der Umwelt

Ein weiteres Ziel der Partnerschaft besteht in der Entwicklung von Systemen, die die CO₂-Intensität der Biomethanproduktion reduziert. Durch Strombezug aus dem Netz entfällt immer noch ein hoher Anteil auf fossile Energieträger, die somit indirekt in die Bilanz der Biomethanproduktion eingerechnet werden müssen. Durch die Kombination mit einem Biogas BHKW werden somit nicht nur Energiekosten gesenkt, sondern auch CO₂ Emissionen im Gesamtsystem deutlich reduziert. Neben den Einsparungen sorgt das Gesamtsystem darüber hinaus für Sicherheit und Netzstabilität besonders in Zeiten mit hohem Energiebedarf im Netz.

Somit können in der Gesamtbetrachtung wirtschaftliche Nachhaltigkeit und Versorgungssicherheit in Einklang gebracht werden, sodass die deutsch-französische Partnerschaft einen wichtigen Beitrag für das Energiesystem der Zukunft leistet.

Neben den großen Biogasmärkten Frankreich, Italien und Deutschland gilt die Partnerschaft für alle weiteren internationalen biogas-/biomethanrelevanten Märkte. Eine lokale Exklusivität besteht nicht.



Bildlegende: Biogas BHKW steigern Effizienz bei Biomethanproduktion
Bildquelle: 2G Energy AG



Prodeval unterstützt 2G im Service

Seit mehr als 30 Jahren stellt Prodeval die hohe Qualität und den Service seiner Produkte im Bereich der Biogasbehandlung und -verwertung unter Beweis.

Heute bietet Prodeval mit mehr als 100 Mitarbeitern diverse After-Sales Dienstleistungen an. Für den französischen Markt wird Prodeval daher als Servicepartner von 2G Energy agieren.



Sébastien PAOLOZZI, Président de PRODEVAL : „Prodeval ist bestrebt, Lösungen zur Reduzierung der CO2 Intensität zu entwickeln und die Geschäftsmodelle unserer Kunden zu unterstützen. Neben unserem bisherigen Portfolio möchten wir nun auch Produkte anbieten, die den Strombezug unserer Kunden senken und zeitgleich Emissionen reduzieren. Gerade in der aktuellen Zeit ist es wichtiger denn je, aktiv gegen die Energiekrise vorzugehen. Dazu haben wir einen Partner gesucht, der vor allem die gleiche Strategie hinsichtlich hoher Qualität und Kundenzufriedenheit sowie verlässlichem Service verfolgt. Wir sind stolz darauf mit 2G den passenden Partner gefunden zu haben.“

Christian Grotholt, CEO 2G Energy: „Die erforderliche, global stattfindende Energiewende und insbesondere die aktuelle politische Situation zeigen, dass wir die Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen konsequent zu überwinden haben. Aufgrund des sich daraus ergebenden Wegfalls von fossil betriebener Kraftwerksleistung benötigen wir nach Bedarf arbeitende hochdynamische und hocheffiziente Kraftwerke, die mit grünem Gas und somit klimaneutral zu betreiben sind, um eine nachhaltige Versorgungssicherheit zu gewährleisten. Wir freuen uns mit Prodeval einen Vorreiter der Biomethanproduktion als Partner gewonnen zu haben und auf diesem Wege die KWK Technologie weiter als regeneratives Rückgrat der Energiewende positionieren können.“



Ansprechpartner

Stefan LIESNER - 2G Energy AG

Head of Public Affairs and Public Relations

s.liesner@2-g.de



Benzstraße 3
48619 Heek
DEUTSCHLAND
+49 2568 9347-2135
+49 152 54616-8521

www.2-g.de

Karen MANENT - PRODEVAL

External Communication Manager

k.manent@prodeval.eu



7 rue Anne-Marie Staub, Quartier du 45ème parallèle 26300
Châteauneuf-sur-Isère | BP 22145 - VALENCE CEDEX 9
FRANKREICH

+33 475 40 37 37

www.prodeval.com

Über 2G Energy

Die 2G Energy AG ist ein international führender Hersteller von Blockheizkraftwerken (BHKW) zur dezentralen Bereitstellung von Strom und Wärme auf der Basis von mit Erdgas, Biomethan, Biogas, Klärgas, Deponiegas oder Wasserstoff betriebenen Hubkolbenmotoren. Das Portfolio umfasst Anlagen mit einer elektrischen Leistung von 20 bis 4.500 kW. Das Kundenspektrum reicht vom Landwirt über Kommunen, die Wohnungswirtschaft, Gewerbebetriebe, die mittelständische Industrie und die Großindustrie bis zur Energiewirtschaft. Neben dem Hauptsitz mit Entwicklung und Produktion in Heek im Münsterland ist 2G mit eigenen Tochtergesellschaften in mehreren europäischen Ländern sowie Nord-Amerika vertreten und beschäftigt weltweit etwa 800 Mitarbeiter. Seit Gründung 1995 hat 2G weltweit mehr als 8.000 Anlagen in Betrieb genommen.

Über Prodeval

Das französische Unternehmen Prodeval ist führend in der Aufbereitung und Verwertung von Biogas aus anaerober Vergärung ist und hat in den letzten Jahren tiefgreifendes Know-How bei der Biomethanproduktion aufgebaut. Das Unternehmen folgt dem starken Willen die Energiewende voranzutreiben und hat sich dem Kampf gegen die Erderwärmung verschrieben. Es beteiligt sich aktiv an der Reduzierung von Treibhausgasen durch innovative Biogas- und Biomethanolösungen. Das Unternehmen, das mit fünf Tochtergesellschaften in zehn Ländern auf der ganzen Welt vertreten ist, hat heute mehr als 300 Mitarbeiter und erzielte im Jahr 2020 einen Umsatz von 73 Millionen Euro sowie 113 Millionen Euro im Jahr 2021 (Ziel 2022: 163 Millionen Euro). Mit einem Marktanteil von 50% in Frankreich und 17% auf dem Weltmarkt, gilt Prodeval als einer der globalen Marktführer bei der Biomethantechnologie. Durch Produkte von Prodeval werden jährlich ca. 262.000 Tonnen CO₂-Emissionen reduziert.