

Pressemitteilung 03-08

Wittenberger Unternehmen vergibt Lizenzrechte zur Biogasaufarbeitung an Schweizer Energieversorger

Das Wittenberger Unternehmen DGE – Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH, welches als Spezialist innovativer Technologien zur verlustfreien Aufarbeitung von Biogas bekannt ist, verfügt über die Schutzrechte für komplexe Methoden zur Erzeugung und Verarbeitung von Bioerdgas bzw. Biometan.

Unter dem Markennamen „BCM[®]-Verfahren“ wird die Technik der Erzeugung von Biomethan in Deutschland seit zwei Jahren erfolgreich angewendet, weitere Anlagen für Kunden aus dem europäischen Ausland befinden sich bereits im Bau.

Die Flexibilität sowie seine enorm hohe Wirtschaftlichkeit (Methanausbeute von über 99%) machen dieses Verfahren zu einem Spitzenreiter auf dem Gebiet der Erneuerbaren Energien. Mit der Möglichkeit des Einsatzes in den Anwendungsgebieten Klärgas und Abfallverwertung ist ein breites ökologisches und wirtschaftliches Anwendungsspektrum langfristig gesichert.

Die Überlegenheit des BCM[®]-Verfahrens gegenüber den bisher angewendeten Technologien hat nun einen führenden Schweizer Energieversorger bewogen, künftig ausschließlich auf die Wittenberger Technik zu setzen. Kürzlich hat die Erdgas Zürich AG die exklusiven Lizenzrechte für den Bau und den Vertrieb von Anlagen nach dem BCM[®]-Verfahren erworben und wird diese im Gesamtgebiet der Schweiz und Liechtenstein zur Anwendung bringen. Die erste Biomethananlage in Containerbauweise befindet sich bereits in Wittenberg in der Endmontage und wird in den nächsten Wochen in der Schweiz in Betrieb gehen. Nach der Lizenznahme der Firma MT Energie im Jahr 2006 ist dies ein weiterer Schritt, die Biomethaneinspeisung ökologisch und wirtschaftlich umzusetzen. Mit Wittenberg, Zeven und Zürich gibt es jetzt drei Produktionsstandorte für die neue Technik.

Die Lizenzvergabe in die Schweiz ist ein bedeutsamer Schritt zur Einführung dieser Technologie im Ausland. Dies vor allem, weil die Schweizer Energieversorger seit über 10 Jahren eine Vorreiterrolle auf dem Gebiet der nachhaltig erneuerbaren Energieversorgung eingenommen haben. Dabei wurde fortschrittliche Technik immer in Einheit mit ökologischer Nachhaltigkeit bewertet. Umso bedeutender ist daher für uns die Wahl des Schweizer Energieversorgers zu unserem Verfahren für die Biomethanherstellung. Aus dieser internationalen Kooperation versprechen sich beide Lizenzpartner neue Impulse für die weitere Optimierung der Klärwerkstechnik europaweit.

Mit weiteren interessierten Unternehmen, beispielsweise aus Südamerika und Asien, befindet sich die DGE GmbH derzeit in Lizenzverhandlungen.



Dr. Günther unterschreibt Lizenzvertrag

Wittenberg, den 25.03.2008



Erste Biomethananlage in Containerbauweise für die Erdgas Zürich AG