

PRESSEINFORMATION

Danpower und Agraferm bauen Zusammenarbeit im Biogassektor aus

Agraferm gewinnt Großauftrag zur biologischen Betreuung

Pfaffenhofen, 23.11.2011. Die Danpower Gruppe und die Agraferm Technologies AG können inzwischen auf eine langjährige Partnerschaft zurückblicken. Seit 2007 plant und baut Agraferm für den Energieversorger Biogasanlagen. Nun weitet Danpower die bewährte Partnerschaft aus und übergibt Agraferm die biologische Betreuung von insgesamt 23 Biogasanlagen. Der neue Auftrag des Unternehmensbereichs Service umfasst Nawaro-Anlagen zwischen 191 kW und 1 MW. Seit November 2011 führen die Mitarbeiter der Agraferm an den Biogas-Standorten des Unternehmens Danpower Gruppe die Laboranalytik und die Mikro- und Makro-Nährstoffanalytik durch. Darunter befindet sich auch die derzeit im Bau befindliche BGA Lichtensee mit Gasaufbereitung und Einspeisung, die von der Agraferm Technologies AG geplant und gebaut wird und deren Inbetriebnahme Ende 2011 vorgesehen ist.

Die im aktuellen Großauftrag befindlichen Anlagen verlangen umfangreiches Know-how und Erfahrungen im Umgang mit unterschiedlichen Verfahren in der biologischen Betreuung. „Mit Agraferm haben wir einen kompetenten Partner gewonnen, der als einer der wenigen Anlagen-Hersteller über Erfahrungen in der biologischen Betreuung verschiedener Verfahrenstechniken verfügt“, begründet Karsten Krieg, Prokurist und Bereichsleiter Biogas der Danpower Gruppe die Entscheidung. Die Danpower Gruppe errichtet und betreibt Energieerzeugungsanlagen und verfolgt dabei eine innovative Energiegewinnung unter Berücksichtigung neuer und umweltschonender Verfahren. Ihr Schwerpunkt liegt in der Herstellung und dem Vertrieb von Biogas, Fernwärme und Strom aus heimischen nachwachsenden Rohstoffen. Mit 74,9 Prozent gehört die Danpower Gruppe mehrheitlich zu den Stadtwerken Hannover

Als Betreiber von Biogasanlagen sind für Danpower besonders die Gasausbeute und die Wirtschaftlichkeit der Biogasanlage von Bedeutung. Der Eigenstrombedarf spielt dabei eine herausragende Rolle. Dieser liegt bei den Agraferm-Anlagen für Danpower im Durchschnitt zwischen 5,5 und 8 Prozent (Branchendurchschnitt 8 und 12 Prozent). Die von Agraferm

gebauten Danpower-Anlagen zeichnen sich durch eine effiziente Technologie aus, die eine hohe Raumbelastung mit gleichzeitig geringem Fermenter-Volumen erlaubt.

"Der Großauftrag für die biologische Betreuung der Danpower-Anlagen ist ein bedeutender Schritt in der Zusammenarbeit der beiden Unternehmen", so Dirk Harders, Leiter Service der Agraferm Technologies AG. Das neue EEG werde technische Veränderungen bringen, in deren Rahmen die Biogasbetreiber sich auch auf andere Substrate einstellen müssen, darunter auch solche, die höhere verfahrenstechnische Anforderungen als Mais oder Gülle stellen. Das gelte z.B. für das langfaserige Gras, das beim Rühren einen höheren Energieaufwand erfordert. Hier stoßen herkömmliche Biogasanlagen schnell an ihre verfahrenstechnischen Grenzen. "Agraferm hat sich schon früh mit der sog. Hochlast-Fermentation von Energiepflanzen beschäftigt. Die von uns angebotene und entwickelte Technologie bietet Lösungen mit sehr hohen Viskositäten, ohne auf die gewohnte Betriebssicherheit, Flexibilität und gar Gasausbeute verzichten zu müssen", so Harders.

Unternehmensportrait:

Die Agraferm Technologies AG mit Sitz in Pfaffenhofen/München ist eine international tätige Gesellschaft im Bereich Planung und Erstellung von Biogasanlagen. Sie zählt zu den wenigen Komplettanbietern von landwirtschaftlichen und industriell-ausgelegten Biogasanlagen. Ihr Leistungsspektrum umfasst die Geschäftsfelder Projektierung, Errichtung sowie technischer und biologischer Service für Biogasanlagen. Zu den Märkten des Unternehmens gehören neben Deutschland Länder wie England, Italien, Luxemburg, Polen und die Tschechische Republik. Agraferm Technologies AG gehört als Führungsgesellschaft zur Agraferm-Gruppe, die mit ihren assoziierten Unternehmen BTA International GmbH, Agraferm Italia Srl, Agraferm Technologies Luxembourg SARL und Agracontrol SARL die gesamte Wertschöpfungskette im Biogas-Anlagenbau abdeckt.

Pressekontakt:

Agraferm Technologies AG

Margitta Kley

Leitung Marketing/Public Relations
Färberstraße 7
D-85276 Pfaffenhofen an der Ilm
Tel + 49 (0) 8441-8086-110
Fax + 49 (0) 8441-8086-190
E-Mail m.kley@agraferm.com
Internet www.agraferm.com