

BIOGAS NORD baut Anlage zur Obstrestervergärung

- **Lebensmittelproduzent STUTE aus Paderborn setzt auf Biogas**
- **Reststoffe aus Fruchtsaftproduktion werden in Energie umgewandelt**
- **Baubeginn im Sommer 2008**

Bielefeld, den 25. Juli 2008. Die BIOGAS NORD AG, Bielefeld, errichtet für die STUTE Nahrungsmittelwerke in Paderborn eine Biogasanlage. STUTE zählt zu den führenden europäischen Herstellern von Fruchtsäften, Marmeladen und Fruchtkonserven. Für die geplante Biogasanlage werden keine nachwachsenden Rohstoffe angebaut, sondern ausschließlich die pflanzlichen Produktionsreststoffe der STUTE Werke verwendet und in Energie umgewandelt. Dazu werden die energetisch wertvollen Trester der verschiedenen Obst- und Gemüsesorten als Inputstoffe in die Biogasanlage eingebracht. In geschlossenen Fermentern werden sie unter Ausschluss von Sauerstoff vergoren. Das dadurch produzierte Biogas ist ausschließlich zur Eigennutzung für die Produktionsstandorte von STUTE vorgesehen. Das Biogas wird zur Erzeugung der benötigten Prozessenergie in Form von Strom und Wärme genutzt und substituiert herkömmliches Erdgas. „Mit einer eigenen Biogasanlage können wir unsere Stoffströme optimieren und angesichts steigender Energiekosten entsprechende Einsparpotenziale nutzen“, erläutert Andreas Stute. Die geplante Anlage wird eine Feuerungswärmeleistung von 1MW erreichen. Der Baubeginn wird noch im Juli erfolgen, die Fertigstellung ist zum Jahresende vorgesehen.

Für BIOGAS NORD ist dieser Auftrag ein weiterer Schritt, seine Aktivitäten im Bereich der Lebensmittelindustrie auszubauen. „In diesem Kundensegment sehen wir noch enormes Potenzial“, erklärt Gerrit Holz, Vorstandsvorsitzender der BIOGAS NORD AG. „Der Einsatz von Biogastechnologie ist besonders für Unternehmen mit einem hohen Energiebedarf attraktiv, wenn gleichzeitig die eigenen Produktionsabfälle als kostenneutrale Inputstoffe für die Biogaserzeugung verwendet werden können“, so Holz weiter. Insbesondere in internationalen Märkten erwartet BIOGAS NORD zusätzliches Wachstum in diesem Segment.

Über BIOGAS NORD

Die BIOGAS NORD AG ist einer der größten Technologieanbieter im Biogassektor. Die Leistungen des Unternehmens und seiner über 160 Mitarbeiter umfassen alle Bereiche der Biogastechnologie, von der Konzeptentwicklung, der Detailplanung, dem Anlagenbau, dem Betrieb bis hin zum Service und der Betreuung. Das Bielefelder Unternehmen ist bereits in den letzten Jahren sehr stark gewachsen. Seit 1995 wurden über 180 Biogasanlagen geplant, gebaut oder entwickelt. Aktuell sind rund 50 weitere Biogasanlagen in Deutschland, Niederlande, Weißrussland, USA, England,

Presseinformation

BIOGAS NORD AG, Werningshof 2-4, D-33719 Bielefeld, Telefon: +49 (0)521 – 96 33 - 0, E-mail: ir@biogas-nord.de, Internet: www.biogas-nord.com

Italien, Spanien, Rumänien, Polen, Kuba, Indien und Thailand in Bau, in der Genehmigungs- oder Planungsphase. Die installierte elektrische Leistung der BIOGAS NORD Biogasanlagen beträgt mehr als 75 Megawatt (MW), womit fast 100.000 Haushalte mit Strom oder Wärme aus regenerativer Energie versorgt werden können.

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

BIOGAS NORD AG
Michael Hauck
Werningshof 2-4
D-33719 Bielefeld
Tel. +49(0)521 – 96 33 – 230
michael.hauck@biogas-nord.de
www.biogas-nord.com

german communications dbk ag
Jörg Bretschneider
Alsterufer 34
20354 Hamburg
Tel. +49 (0)40 - 46 88 33 0
presse@german-communications.com
www.german-communications.com