



Erweiterung der Biogasanlage in Edewecht

Geplantes Blockheizkraftwerk mit einer Heizleistung, die 200.000 l Heizöl entspricht

Die von der Ascon Gruppe und einem Landwirt finanzierte Biogasanlage in Edewecht bei Oldenburg läuft nach nur vier Monaten Bauzeit seit Februar 2011 auf Vollast. Die Ausgleichsmaßnahmen sind abgeschlossen und die Anlage ist behördlich abgenommen. Die Ernteprognose ist trotz der Trockenheit der letzten Monate sehr vielversprechend, da die Region über einen hohen Grundwasserstand und schwere Böden verfügt, die in der Lage sind, viel Wasser zu speichern.

Als Substrate kommen in der von einem landwirtschaftlichen Hof zur Rinderaufzucht betriebenen Anlage zu zwei Drittel eigens zu dem Zweck angebaute Energiepflanzen zum Einsatz. Das andere Drittel bildet Gülle aus der heimischen Tierzucht. Mit der Erweiterung nimmt ein 600 m entfernter landwirtschaftlicher Nachbarbetrieb die produzierte Wärme ab. Auf dem Grundstück des Betriebes wird ein Blockheizkraftwerk mit 250 kW/h Leistung installiert. Dieses produziert elektrische Energie, die den Jahresbedarf von 500 Haushalten abdecken kann und stellt eine Wärmemenge zur Verfügung, die einer Heizleistung von 200.000 Litern Heizöl entspricht. Später werden auch umliegende Gebäude durch eine Wärmeleitung angeschlossen.

Mit der Erweiterung wird die Anlage eine Spitzenlastkapazität von bis zu 500 kW/h haben.

Die Ascon AG mit Sitz in Köln finanziert mit Private Placements und der Beteiligungsgesellschaft Ascon Neue Energien 3 GmbH & Co. KG Projekte rund um Erneuerbare Energien und speziell im Bereich Biogas.

Für weitere Informationen:

Ascon AG
Spichernstr. 22
50672 Köln
Tel.: +49.221.75914409
Fax: +49.221.75914408
info@ascon.ag
www.ascon.ag

Pressekontakt

ASCON AG

Herr Nils Grütters
Spichernstraße 22
50672 Köln

ascon.ag
presse@ascon.ag

Firmenkontakt

Ascon AG

Herr Nils Grütters
Spichernstr. 22
50672 Köln

ascon.ag
gruetters@ascon.ag

Seit 2003 entwickelt die Ascon AG mit Sitz in Köln Projekte im Bereich erneuerbare Energien. Der Unternehmensschwerpunkt liegt dabei auf der Planung, Realisierung und dem Bau von Bioenergieanlagen, vorwiegend mit der besonders vielseitigen Energiequelle Biogas. Das Ziel: eine nachhaltige Alternative zu fossilen Energieträgern zu schaffen und die sich daraus ergebenden Anlagemöglichkeiten für Investoren besonders rentabel zu gestalten.

Anlage: Bild

