

Mit Gülle und Mist Geld verdienen

Biogas: Passend zur Novellierung des Erneuerbaren-Energien-Gesetz nimmt die modernste Güllebiogasanlage Deutschlands auf der Forschungs- und Versuchsstation Grub den Betrieb auf.

Auf höchstem Stand der Technik wurde diese vom renommierten Anlagenbauer Novatech für den Freistaat Bayern errichtet und dient als Demonstrationsobjekt für Landwirte, die durch die Vergärung von Gülle und Mist ein zusätzliches Einkommen generieren möchten und damit auch einen Beitrag zur Energiewende leisten.

Mit über 80 Prozent Gülle und Mist wird die Anlage mit einer elektrischen Leistung von 75 kW Dauerlast betrieben. Der Strom wird auf dem Gelände der Versuchsstation selbst verbraucht und die Wärme ebenfalls. In einem weiteren Ausbauschritt soll ein Spitzenlast-BHKW dem

Strombedarf der Anstalt angepasst die Versorgung regeln.

Ausgeschrieben wurde die Anlage im August 2013 vom Staatlichen Bauamt Rosenheim in Form einer Komplettvergabe. Besonderes Augenmerk wurde dabei auf die Wärmeoptimierung gelegt. Darüber hinaus waren die Anforderungen an die messtechnischen Einrichtungen weitaus größer als dies bei einer landwirtschaftlichen Biogasanlage üblich ist. Dies ermöglicht der LFL, später sämtliche Vorgänge wissenschaftlich zu begleiten.

Die von Novatech entwickelte Steuerungs- und Regelungstechnik ist auf höchstem Stand der Technik und dabei anwender-

und bedienerfreundlich. Die intelligente Steuerung ermöglicht höchste Auslastung bei geringstem Eigenenergieverbrauch. Mit

über 300 gebauten Biogasanlagen und über 60 Gülleanlagen ist das Unternehmen in diesem Segment führend. | ■



Neu

NOVA 50plus
kleine Anlage, großer Erfolg!

Sicherheit
im neuen EEG 2014

75 kW-Gülleanlagen von NOVATECH

Wir prüfen Ihr Potential

Milchgeld ✓
+ Stromgeld ✓
= max Ertrag!

Novatech GmbH • Frankenstraße 6-8 • 74549 Wolpertshausen
Tel. 07904/943-0 • Fax-1700 • info@novatechgmbh.com •
www.novatechgmbh.com