



Biogas Hochreiter GmbH

Hermann in der Steinau 1

83530 Schnaitsee

Ansprechpartner: Boris Dold

Tel.: 08622 9873000

Mobil: 0174 3058474

Fax: 08622 9873099

E-Mail: dold@biogas-hochreiter.de

www.biogas-hochreiter.de

Hochreiter-Biogasanlage Forchheim unter Vollast am Netz

Die Biogas Hochreiter GmbH hat in der Gemeinde Forchheim im Landkreis Emmendingen im Breisgau eine Biogasanlage für die Ökoenergie Binder GdbR errichtet, die jetzt unter Vollast läuft. Die Biogasanlage mit einer installierten Leistung von 1800 kW wurde als Ring-in-Ring-Behälter errichtet.



Ring-in-Ring-Behälter

Die Anlage ist innerhalb von drei Monaten auf Vollast hochgefahren worden. Auf 600 ha Anbaufläche, die von den Betreibern selbst bewirtschaftet werden, wird Silomais (etwa 80 %) und Zuckerhirse angebaut, aber auch Grünroggen sowie Körnermais zur CCM-Gewinnung. Die Biomasse, die zusätzlich gebraucht wird, liefern Vertragslandwirte.

Die Biogasanlage wird im thermophilen Bereich bei 52°C betrieben. Mit der im BHKW gewonnenen Wärmeenergie wird die zum Betrieb gehörende Technikhalle beheizt und mit Warmwasser versorgt.

Die Anlage wird künftig etwa

1,5 MW Nutzwärme für den Wärmebedarf standortnah in Forchheim für vorhandene Wärmeverbraucher zur Verfügung stellen und rund 2500 Tonnen Heizöl pro Jahr ersetzen.

Der Gärrest wird größtenteils im eigenen landwirtschaftlichen Betrieb des Anlagenbetreibers verwendet und damit wieder in den biologischen Wirtschaftskreislauf zurückgeführt.

Mit Fernwartung und Visualisierung kann der Betreiber, aber auch die Firma Hochreiter die Anlage, vom PC aus kontrollieren sowie Störungen diagnostizieren und beheben. Weiterhin sind verschiedenste Warn- und Messinstrumente installiert, um einen störungsfreien Betrieb zu garantieren.

Der Bürgermeister der Gemeinde Forchheim, Johann Gerber, betont, dass sich der Gemeinderat immer sehr für den Bau der Biogasanlage ausgesprochen hat und das Thema Erneuerbare Energien sehr wichtig sei, wenn man Biomasse als nachhaltige Energiequelle nutzen und sich von anderen Energieträgern unabhängig machen wolle. Ferner schaffe der Betrieb neue Arbeitsplätze. Langfristig kann die Gemeinde Forchheim sogar mit Gewerbesteuereinnahmen rechnen.



Biogas Hochreiter-Anlage in Forchheim

Hochreiter ist Vorreiter

Seit 22 Jahren baut der Landwirt Johann Hochreiter aus dem oberbayerischen Chiemgau Biogasanlagen. Heute ist die Biogas Hochreiter GmbH mit weltweit etwa 1000 in Betrieb genommenen Anlagen eines der Unternehmen mit der wohl größten Erfahrung in der Branche. Die komfortablen Kraftwerke lassen sich technologisch gut beherrschen und sind im Prozess stabil und robust.

Mit seinem Know-how bietet Hochreiter die gesamte Leistungspalette von der Konzeptentwicklung bis hin zur Inbetriebnahme an. Der hohe Qualitätsanspruch und der Blick für die Gesamtlösung begründen den guten Ruf der Firma Hochreiter.

Gemessen an der Anzahl der in Betrieb genommenen Biogasanlagen ist der Landwirt weltweit ganz vorne und seine Biogaskraftwerke vergären die Biomasse weltweit. Seit sich Biogas auch international als gleichwertiger Energieträger etabliert hat, ist das Unternehmen denn auch weit über die deutschen Grenzen hinaus für seine innovativen Anlagenkonzepte bekannt. Neben deutschen Betreibern sind es Österreicher, Italiener, Franzosen, Ungarn, Tschechen, Slowaken, aber auch Litauer, Brasilianer oder Koreaner, die seine Anlagen nachfragen.

Die weltweiten Kunden, in der Mehrzahl Landwirte, schätzen seine Anlagenkonzepte und ihn als Praktiker. Johann Hochreiter ist selber Landwirt, und seine Anlagen sind dementsprechend auf landwirtschaftliche Biogasanlagenbetreiber zugeschnitten. Hochreiter baut auch kleinere Anlagen und BHKW's, ab 45 kW, die ebenfalls wirtschaftlich betrieben werden können. Neben Biogasanlagen fertigt die Hochreiter GmbH Pflanzenöl-BHKW's für Gärtnereien und andere Anwendungen.

Kontakt: Boris Dold
Tel.: 08622 9873000
Mobil: 0174 3058474
Fax: 08622 9873099
E-Mail: dold@biogas-hochreiter.de