

TDF-Ecotech AG aus der Schweiz stellt eine 1,4 MW Biogasanlage in Lan-Neswisch in Weißrussland fertig

Am 19. Juli 2012 wurde der Bau einer Biogasanlage mit einer Leistung von 1,4 MW in Lan-Neswisch, Gebiet Minsk, offiziell feierlich beendet und die Biogasanlage zum Probetrieb übergeben. Die als Investitionsprojekt gebaute Anlage wird ca. 10 Mio. kWh Strom pro Jahr erzeugen.

Das ist bereits die zweite Biogasanlage, die die TDF ecotech AG in Weißrussland gebaut hat. Die erste Biogasanlage TDF Ecotech Snov, die Ende Dezember 2011 gebaut wurde, hat bis heute über 3,5 Millionen kWh Strom produziert.

An der Eröffnungsfeier nahmen ca. 50 offizielle Gäste teil, darunter hochrangige Vertreter der weißrussischen Regierung, aus Forschung und Wissenschaft sowie aus dem Bereich der alternativen Energie. Bei der Eröffnungsfeier waren die Vertreter des nationalen TV-Senders und des Minsker TV-Senders sowie der Printmedien anwesend.

Nachdem die erste Phase der Inbetriebnahme der Anlage abgeschlossen ist, wird diese bis Ende 2012 etwa 1,4 Megawatt Strom pro Stunde produzieren. Mit der zusätzlich erzeugten Wärme werden auch die naheliegenden landwirtschaftlichen Betriebe versorgt, die wiederum die Versorgung der Biogasanlage mit Substraten gewährleisten. Als Restprodukt aus dem Biogasprozess bleibt ein hochwertiger organischer Dünger, der letztendlich in der Agrarwirtschaft seinen Einsatz findet.

Zur Zeit realisiert die TDF ecotech AG ihr nächstes Projekt in Weißrussland – eine Entgasungsanlage für eine der größten Deponien in Minsk – Sewernyi. Bis Jahresende soll bereits der erste Teil der Anlage mit einer geplanten elektrischen Leistung von ca. 2,8 MW gebaut werden.

Solche Biogasanlagen helfen nicht nur bei der Lösung von Energieproblemen, sondern verbessern auch die ökologische Lage an Standorten von Vieh- und Geflügelwirtschaftsbetrieben und Mülldeponien.



