

Pressemitteilung

Erste SolarNext-Anwendung eines thermischen Kühlsystems in der Putenzucht SolarNext AG erhält Auftrag für Forschungsprojekt der Universität Bremen

Bremen/Bernau, 09.05.2012. Die SolarNext AG, Bernau, hat den Projektauftrag der Universität Bremen zur Kühlung eines Putenzuchtbetriebes in Westdeutschland erhalten. Im Rahmen des Forschungsprojektes „nordwest2050-Perspektiven für klimaangepasste Innovationsprozesse in der Metropolregion Bremen-Oldenburg im Nordwesten“ wird erstmalig in der Masttierzucht in Deutschland ein thermisch angetriebenes Kühlungssystem eingesetzt. Die wärmegetriebene Kühlung des Stalls erhöht dabei nicht nur die Effizienz der Biogasanlage und schont wertvolle Ressourcen, sie schützt auch die empfindlichen Puten vor den im Zuge des Klimawandels zunehmenden Hitzewellen. Bei dem jetzt verwendeten, von SolarNext entwickelten Ad- und Absorptionskältesystem chillii® Cooling Kit WFC70 inklusive des chillii® System Controllers HC wird die Abwärme (etwa 95°C) eines biogasbetriebenen Blockheizkraftwerkes (ges. 400 kW th) als Antriebsenergie (etwa 90 kW th) verwendet. Der Putenstall hat eine Fläche von 900 m² mit 3000 Puten und wird über Gewebeschräuche im Stall gekühlt.

Über SolarNext

Die SolarNext AG, Bernau am Chiemsee, Bayern, ist ein System-Anbieter für thermische Kühlung. Die vom Unternehmen entwickelten chillii® Cooling Kits (Ad- und Absorptionskältesysteme) werden in einem Leistungsbereich von 10 kW bis 500 kW eingesetzt. Die Systeme beinhalten auch den von SolarNext entwickelten chillii® System Controller für die Steuerung des Gesamtsystems. Der Controller kann mehrere Heiz- bzw. Kühlkreise steuern und in Kombination mit Hocheffizienzpumpen die Energieeffizienz eines Systems optimieren. SolarNext projiziert individuelle solare bzw. thermische angetriebene Kühlsysteme für gewerbliche und industrielle Anwendungen. Bislang wurden weltweit von Mexiko über Chile bis nach China insgesamt 50 Anlagen installiert.

Die SolarNext AG ist ein 100prozentiges Tochterunternehmen der an der Londoner AIM gelisteten Hightex-Group. Weitere Informationen über SolarNext finden Sie unter www.solarnext.eu

Ansprechpartner für Rückfragen:

Jürgen Parr

parr:k Jürgen Parr Kommunikation

An der Welle 4, 60322 Frankfurt am Main

Telefon +49 69 75 93 81 22, Telefax +49 69 75 93 82 00

Mobil +49 162 4475187, Mail: parr@parrkommunikation.de