News-Meldung 06.08.2009

Baufortschritt der Biogasanlage in Jalgaon / INDIEN

Mittlerweile konnte die 1,6 MW_{el}-Biogasanlage im indischen Jalgaon (Bundesstaat Maharashtra) im Bereich des Betonbaus zu großen Teilen fertiggestellt werden. Insgesamt umfasst die Anlage 4 Hochleistungsfermenter mit insgesamt 8.400 m³ Faulraum nach *INNOVAS*-System und die dazugehörigen Vorlagebehälter und Betriebsgebäude. Damit geht es in den nächsten Wochen in die heiße Phase des Rohrleitungsbaus und des technischen Ausbaus. Die Inbetriebnahme der Anlage wird Anfang 2010 erfolgen.

Blick auf die Biogas-Baustelle am 1. August 2009 *– Erkennbar sind im Vordergrund die fertiggestellten Rundbehälter sowie die Betriebsgebäude. Im Hintergrund sieht man die für die Kompostierung vorgesehene Fläche.*

Mit dem Konzept der Kombination von Vergärungs-, Biomassefeuerungs- und Kompostierungsanlage können die bei der Frucht- und Gemüseverarbeitung anfallenden Abfälle komplett verwertet werden – vergärbares Material wie z.B. Bananen- und Mangoschalen werden zu Biogas, Granatapfelschalen zu hochwertigem Kompost umgesetzt. Anfallende Fruchtkerne werden darüberhinaus in einer Biomassefeuerung energetisch verwertet. Die erzeugte thermische Energie (Dampf und Motorenabwärme) wird komplett der Produktion von Fruchtsaftkonzentraten und getrocknetem Gemüse zugeführt.

Die Biogasanlage wird in Lizenz der *INNOVAS* vom indischen Großkonzern JAIN Irrigation Systems Ltd. realisiert. Die planerische Grundauslegung, die Begleitung beim Einkauf der Komponenten sowie die Baubetreuung wird von der BMK-*INNOVAS* GmbH abgewickelt.

BMK-*INNOVAS* GmbH

Margot-Kalinke-Str. 9, D – 80939 München

Tel. +49 (0) 89 – 16 78 39 73
Fax +49 (0) 89 – 16 78 39 75

info@bmk-innovas.com
www.bmk-innovas.com