

PRESSEINFORMATION

ÖKOBIT erhält dritten Großauftrag von der Darmstädter HSE

Föhren/Darmstadt, 02.09.2011. Die ÖKOBIT GmbH aus Föhren ist zum dritten Mal vom Energieversorger HEAG Süd Hessische Energie AG (HSE) mit dem Bau einer Biomethananlage betraut worden. Die HSE ist einer der führenden Energiedienstleister Deutschlands und - gemessen am Absatz - mit der größte Ökostromanbieter.

Bei dem dritten Auftrag handelt es sich um den Ausbau der Biomethananlage in Darmstadt-Wixhausen, die ebenfalls von ÖKOBIT errichtet wurde und im Jahr 2008 in Betrieb ging. Ein Jahr später hat das Biogas-Unternehmen für die HSE außerdem die Biomethananlage in Semd projektiert und errichtet.

Die Biogasmethananlage in Darmstadt-Wixhausen war in Hessen die erste und bundesweit die vierte Anlage. Aufgrund ihrer Pilotfunktion hat sie bereits überregionale Bekanntheit.

Das dort aufbereitete Biogas wird direkt ins regionale Erdgasnetz eingespeist. Als Substrat werden zukünftig jährlich rund 35.000 Tonnen nachwachsende Rohstoffe verarbeitet - Ganzpflanzensilage, Maissilage, Zuckerhirse, Zuckerrübenschnitze und Schweinegülle -, um fast sieben Millionen Kubikmeter Biogas zu produzieren. Die Rohgaskapazität der Anlage wird damit um weitere 600 Kubikmeter auf insgesamt 900 Kubikmeter stündliche Erzeugungsleistung ausgebaut. Mit dem erzeugten Biogas können statt bisher rund 700 insgesamt 2.000 private Haushalte ein Jahr mit regenerativer Energie, Strom und Wärme, versorgt werden. Die gegenüber der konventionellen Energieerzeugung eingesparten CO₂-Emissionen steigen von rund 3.500 Tonnen auf über 10.000 Tonnen pro Jahr. Die Inbetriebnahme der erweiterten Anlage ist für Ende 2011 geplant.

Für ÖKOBIT zahlt sich damit die jahrelange vertrauensvolle Zusammenarbeit mit der HSE aus. Die Anlage in Darmstadt-Wixhausen läuft seit der Inbetriebnahme reibungslos. „Neben der verwendeten hochwertigen Technik zeigt sich hier auch die sehr hohe Qualität des Anlagenbetriebs durch uns“, erklärt ÖKOBIT-Geschäftsführer Achim Nöttinger. „Damit haben wir uns einen sehr guten Namen in der Energiewirtschaft gemacht.“

Über ÖKOBIT:

Als Biogasanlagen-Hersteller und -Planer der ersten Stunde zählt ÖKOBIT heute mit über 130 nationalen und internationalen Projekten zu den gefragtesten Komplettanbietern der Branche. Wir entwickeln und bauen technisch intelligente, substratflexible Biogas- und Biomethananlagen, die optimal mit den individuellen Standortbedingungen unserer Auftraggeber korrespondieren.

ÖKOBIT ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit solider Kapitalbasis und einem außergewöhnlich breiten Leistungsspektrum und Fachwissen. Unser Team aus erfahrenen Ingenieuren, Betriebswirten sowie Energie- und Umwelttechnikern arbeitet mit vollem Engagement an der Realisierung umweltfreundlicher Biogas-Konzepte mit höchster Wirtschaftlichkeit.

ÖKOBIT setzt auf bewährte und besonders flexible Technologiekonzepte und sorgt für deren sichere Umsetzung. Neben der Beratung und Wirtschaftlichkeitsberechnung übernehmen wir als Generalunternehmer alle Aufgaben von der Planung und Genehmigung bis zum schlüsselfertigen Anlagenbau.

Kontakt und weitere Informationen:

Rita Nottinger

Tel. +49 (0)6502 93859-50

Fax +49 (0)6502 93859-750

rita.nottinger@oekobit-biogas.com

www.oekobit-biogas.com

