

SOKRATHERM erhält größten Auftrag der Firmengeschichte

Kurz vor ihrem Auftritt bei der Hannover Messe erhielt die Firma SOKRATHERM GmbH & Co. KG aus Hiddenhausen, Hersteller von Blockheizkraftwerken (BHKW), den bislang größten Auftrag ihrer Firmengeschichte .

Drei BHKW-Kompaktmodule mit rund 200, 400 und 600 Kilowatt elektrischer Leistung und insgesamt etwa 1.500 kW Heizleistung werden bis Ende des Jahres im Kreishaus Minden, der Kampa-Halle Minden und einem Krankenhaus in Bad Oeynhausen ihren Betrieb aufnehmen und dort hocheffizient und klimaschonend Strom und Wärme produzieren. Mit dem BHKW in Bad Oeynhausen stößt SOKRATHERM erstmals in die Leistungsklasse oberhalb von 500 kW_{el} vor.

Eine Besonderheit dieser Projekte ist die Brennstoffversorgung: Der Kreis Minden-Lübbecke bereitet das auf seiner Kompostieranlage entstehende Biogas zu Erdgasqualität auf und speist es in das Erdgasnetz ein, aus dem es von den Blockheizkraftwerken virtuell entnommen wird. Durch die konsequente Nutzung der Kraft-Wärme Kopplung (KWK) nutzen BHKW- Anlagen die darin enthaltene Energie mit bis zu 90 % Gesamtwirkungsgrad besonders effizient. Mit den seit 1.1.2009 weiter verbesserten Rahmenbedingungen sind die drei BHKW-Projekte für den Kreis Minden-Lübbecke eine ökologisch und wirtschaftlich besonders sinnvolle Investition.

„Dass nach den Großaufträgen aus Sachsen-Anhalt, Baden-Württemberg und Sibirien jetzt der größte Auftrag in unserer 30-jährigen Firmengeschichte aus Ostwestfalen kommt und die BHKWs keine 30 km von unserem Firmensitz entfernt installiert werden, freut mich natürlich besonders“, bemerkt Geschäftsführer Hermann Meinhold.

Der in Minden installierte Typ GG 402 wird auch auf der kommenden Hannover Messe zu sehen sein: SOKRATHERM stellt das BHKW-Kompaktmodul in Halle 13 am Stand C50 aus.



Das BHKW-Kompaktmodul GG 402 wird auf der Hannover Messe ausgestellt.