

Presseinformation der NEK Ingenieur Gruppe GmbH

Datum: 11.05.2006

Betreff: Zweites Biomassekraftwerk in Braunschweig in Betrieb genommen – weitere Anlagen werden noch in 2006 realisiert

Braunschweig – Pünktlich zum 01. Mai konnte Artemis, ein Gemeinschaftsunternehmen der Braunschweiger Versorgungs-AG & Co.KG und der NEK Ingenieur Gruppe GmbH ihr zweites Biomassekraftwerk im Nahversorgungsgebiet Am Flughafen in Braunschweig in Betrieb nehmen.

Der 12 Zylinder Dieselmotor verfügt über eine elektrische Leistung von 350 kW und speist gleichzeitig 375 KW thermische Leistung in das Nahwärmenetz .

Die Anlage versorgt die Grundlast und kann damit über 7000 Stunden pro Jahr betrieben werden. Die erzeugte Strommenge reicht dabei aus um über 800 Einfamilienhäuser zu versorgen.

„Mit unserem Technikum haben wir im letzten Jahr Betriebserfahrungen sammeln können und so die Motorentechologie optimal auf den Einsatz von Biobrennstoffen abgestimmt“ so Dipl.-Ing. Walther Velten (43), Geschäftsführer der Artemis GmbH. Die NEK Ingenieure tüftelten zudem eine Containerlösung aus, die es ermöglicht, die komplette Anlagentechnik am Stück auszuliefern und in die vorhandenen Systeme zu integrieren.

„Dieses Konzept werden wir an verschiedenen Standorten multiplizieren“ so Stephan Wachtel (37), Geschäftsführer der NEK Ingenieur Gruppe GmbH. Für zwei Anlagen sind bereits jetzt vorvertragliche Vereinbarungen geschlossen. Weitere Standorte werden derzeit u.a. mit der Berliner Energieagentur hinsichtlich Ihrer Wirtschaftlichkeit untersucht.

Insgesamt stehen nach Ansicht von Artemis damit stabile technische und wirtschaftliche Randbedingungen für eine nachhaltige Entwicklung des Bereichs Biomasse bereit.

Kontakt für weitere Infos zu dieser Presseinformation:

Dipl.-Ing. Stephan Wachtel, Geschäftsführung

Ute Ruth, Puplic Relations

Fon +49(0)30/288764-10

Fax +49(0)30/288764-20

Mail gruppe@nek-ingenieure.de

Web www.nek-ingenieure.de

Allgemeine Information zur NEK Ingenieur Gruppe:

Die im Jahr 1995 von den geschäftsführenden Gesellschaften Dipl.-Ing. Stephan Wachtel (37) und Dipl.-Ing. Walther Velten (43) gegründete NEK Ingenieur Gruppe hat sich in den vergangenen Jahren zu einem der in Deutschland führenden Unternehmen für technische Fachplanungen (Engineering) und deren Realisierung (Contracting) in Bereich Energie- und Gebäudetechnik entwickelt.

NEK steht für "**N**eue **E**nergie **K**onzepte" und damit für die erfolgreiche Planung und Entwicklung von innovativen Projekten, die die Einsparung von Kosten durch eine nachhaltige Reduzierung des Energieverbrauchs (Strom, Wärme, Kälte etc.) zur Schonung der natürlichen Ressourcen zum Ziel haben. In der zehnjährigen Unternehmensgeschichte hat NEK über 500 Projekte mit entsprechenden Anforderungen realisiert.

2005 erzielte die NEK-Gruppe einen Umsatz von 8,3 Mio. Euro und beschäftigt bundesweit an Standorten in Berlin, Frankfurt, Stuttgart und Braunschweig/Wolfsburg sowie daran angegliederten Projektbüros in Heidelberg, Magdeburg, München und Potsdam 102 Mitarbeiter, davon 86 Ingenieure, Techniker und technische Zeichner.

Viele weitere Informationen zur NEK-Gruppe im Hinblick auf Organisation, Leistungen in den verschiedenen Geschäftsfeldern, Mitarbeiter, das Unternehmen und dessen Entwicklung, Mitgliedschaften etc. finden Sie auf der stets aktualisierten Website www.nek-ingenieure.de.