

Projektinformation



Biogas-BHKW
Wolfsburg



**Kraftanlagen
Hamburg GmbH**
GAH Gruppe

Projektdaten

Aufgabe

Errichtung einer Biogas-BHKW-Anlage in Containerbauweise einschließlich Biogasentschwefelungsanlage zur Stromeinspeisung ins öffentliche Netz und Nutzung der Motorabwärme auf der Kläranlage

Unsere Leistungen

Detail- und Montageplanung, Lieferung und Errichtung der Anlagentechnik als technischer Generalunternehmer, Inbetriebnahme, Probetrieb und Dokumentation

Planungs- und Bauzeit

Detail- und Montageplanung	02/06 - 07/06
Anlagenerrichtung	08/06 - 10/06
Inbetriebnahme	11/06
Probetrieb	12/06
Übergabe	12/06

Auftraggeber

- Wolfsburger Entwässerungsbetriebe

Fachplaner

- PFI Planungsgesellschaft, Hannover

Technische Daten

thermische Leistung	2.200 kW
elektrische Leistung	2.120 kW

BHKW-Module

Modulanzahl	2
thermische Leistung	1.100 kW
elektrische Leistung	1.060 kW
Generatorspannung	400 V
HT-Thermalölkreis	490 kW
Medientemperatur (VL/RL)	140/120 °C
NT-Warmwasserkreis	610 kW
Medientemperatur (VL/RL)	80/60 °C
Brennstoff	Biogas
Entschwefelung	biologisch



Kraftanlagen Hamburg GmbH

Fangdieckstraße 68
 D-22547 Hamburg
 Telefon 040/547 16-0
 Telefax 040/547 16-100
 Email info@ka-hamburg.de
 Web www.ka-hamburg.de