



Bioerdgasanlage in Freiburg /
Gewerbegebiet Breisgau

Auftraggeber:
Badenova AG & Co. KG

Bearbeitung: 2011/2012

**Wärmeversorgung für die Biogasanlage im
Gewerbepark Breisgau**

**Rytec-Leistungen: Machbarkeitsstudie,
Vorplanung, Entwurfsplanung, Geneh-
migungsplanung, Ausführungsplanung,
Vorbereitung der Vergabe, Mitwirkung der
Vergaben und Objektüberwachung**

Zahlen und Daten:

- Technische und wirtschaftliche Voruntersuchung verschiedener Lösungsszenarien
- Einbindung folgender Wärmeerzeuger
 - Fernwärmeleitung von der TREA Breisgau
 - Betrieb eines Mobilen BHKWs in Kraft-Wärme-Kopplung zur Notstromversorgung
 - Betrieb eines Biogaskessels als Notheizung
 - PURAC-Restwärme
 - Mobile Heizzentrale

Fakten:

- Planung der Wärmeleitung
- Konzept zur Einbindung verschiedener Wärmeerzeuger
- Optimierung der Wärmeleitungsführung in der Biogasanlage
- Ausschreibung der Wärmeleitungen und des notwendigen Erdbaus
- Konzeption, Ausschreibung und Installation einer Wärmeübergabestation
- Einbindung der Firma Krieg & Scherer in die Fernwärmeleitung von der TREA Breisgau
- Technische Spezifikation der Schnittstellen zu den Wärmeerzeugern und Verbrauchern
- Unterstützung bei der Erstellung einer Änderungsanzeige nach BImSchG
- Bauüberwachung für die Ausführung der Wärmeversorgung der Biogasanlage

Rytec
Abfalltechnologie
und Energiekonzepte

Rytec GmbH
Pariser Ring 37
D-76532 Baden-Baden
T +49 (0)7221 377 60-0
F +49 (0)7221 377 60 -29
engineering@rytec.com

Rytec GmbH
Außerhalb 1
D-63303 Dreieich
T +49 (0)6103 73335-0
F +49 (0)6103 73335-25
service-betrieb@rytec.com

Rytec AG
Alte Bahnhofstrasse 5
CH-3110 Münsingen
T +41 (0)31 724 33 33
F +41 (0)31 724 33 33
contact@rytec.ch