



Biogasanlage Schöntal - Bieringen

Auftraggeber:
BGP – Biogaspark Neckar-Odenwald GmbH

Bearbeitung: 2010

Zahlen und Daten:

- Neubau einer Biogasanlage in Schöntal-Bieringen Landkreis Hohenlohe
- Verarbeitung von ca. 20.000 t/a landwirtschaftlichen Substraten mit 20% Anteil Zuckerrübenschnitzel, Obsttrester und Schlempe
- Vergärung nachwachsender Rohstoffe (Energiepflanzen) und landwirtschaftl. Reststoffe
- Erzeugung von 3,5 Mio. m³/a Biogas
- Geplante elektrische Motorenleistung: 800 kW_{el} und 400 kW_{el}, geplante Feuerungs-wärmeleistung von 2,85 MW
- Erzeugung von ca. 8 Mio. kWh/a Strom
- Landwirtschaftliche Verwertung der Gärreste als Düngemittel
- Versorgung der Firma Ziehl-Abegg mit KWK-Fernwärme mittels Wärmeleitungsnetz über 1,4 km Länge.

Planung Biogasanlage Schöntal – Bieringen

Rytec-Leistungen: Projektkoordination, Planung und Bauleitung Biogasaufbereitung und -verwertung, Fernwärmeanbindung, Inbetriebnahme

Fakten:

- Gesamtplanung Gasnutzung
- Erstellung des BlmSch-Genehmigungsantrags
- Erstellung der Ausschreibungen und Mitwirkung bei der Vergabe
- Projektbetreuung
- Bauleitung
- Inbetriebnahme Herbst 2010