

Bad Staffelstein, Biomasse-Heizkraftwerk



GAMMEL ENGINEERING



DAS OBJEKT

Die BMH Bad Staffelstein GmbH hat ein Biomasse-Heizkraftwerk, das aus land- und forstwirtschaftlicher Biomasse sowie aus Landschaftspflegeholz Strom und Wärme erzeugt, errichtet.

Der in Kraft-Wärme-Kopplung über ein ORC-Modul erzeugte Strom wird in das öffentliche Netz eingespeist.

Die als Niedertemperatur entstehende Abwärme wird genutzt, um vorrangig die Obermaintherme sowie weitere Objekte im Kurbereich mit umweltfreundlicher Heizenergie zu versorgen.

DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Projektentwicklung und Erstellung des Businessplanes
- Systemplanung
- Genehmigungsplanung
- Ausschreibung und Vergabeverfahren
- Ausführungsplanung
- Qualitätssicherung / Überwachung der Realisierung

DIE DATEN

Bauherr:	Biomasse Heizanlage Bad Staffelstein GmbH
Ansprechpartner:	Herr Stich, Tel. 09573/961911
Anlagentechnik:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Gesamtinvestition:	ca. 3,6 Mio. EUR
Ausführungszeitraum:	März 2005 bis Dezember 2006