

Kaufering, Energieversorgung Gemeinde



GAMMEL ENGINEERING



DAS OBJEKT

Die Gemeinde Kaufering errichtete bereits in den 90er Jahren verschiedene Nahwärmeinseln zur Versorgung kommunaler Einrichtungen. Im Rahmen eines ganzheitlichen Nachhaltigkeitskonzeptes wurde die Wärmeversorgung auf nachwachsende Rohstoffe umgestellt und erweitert.

Die bisherigen Nahwärmeinseln wurden durch eine Fernwärmeschiene zusammengeführt. Der industrielle Großabnehmer Fa. HILTI ist in die Versorgung eingebunden.

Zur Wärmeerzeugung wurde ein neues Heizkraftwerk errichtet. Zur Wärmeerzeugung werden naturbelassene Holzhackschnitzel verbrannt. In einer ORC-Anlage wird in einem KWK-Prozess gekoppelt Ökostrom erzeugt und ins öffentliche Netz eingespeist.

DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Businessplan und Projektentwicklung
- Gesamtplanung Heizkraftwerk und Wärme-Einbindung
- Qualitätssicherung in der Bauphase
- Betriebsunterstützung und -optimierung

DIE DATEN

Bauherr:	Gemeinde Kaufering
Ansprechpartner:	Herr Dr. Klaus Bühler, Tel. 08191/66429
Gesamtplanung:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Gesamtinvestition:	ca. 8,2 Mio. EUR
Ausführungszeitraum:	Juli 2007 bis August 2008