

Metten, Biomasse-Heizanlage



GAMMEL ENGINEERING



DAS OBJEKT

Für die Liegenschaften des Klosters Metten wurde eine Wärmeerzeugung auf Basis von Waldholz mit 800 kW Nennwärmeleistung errichtet. Die Grundlast-Wärmezentrale im Bereich Egger Straße ermöglicht die optimale Versorgung mit Hackschnitzeln. Die bestehenden Wärmeerzeuger in der bisherigen Heizzentrale im Schulkomplex dienen der Spitzenlastabdeckung sowie zur Redundanz.

Die Brennstoffbeschaffung erfolgt größtenteils über den konventeigenen Waldbesitz, wobei die Brennstofflogistik durch die örtliche Waldbauernvereinigung erfolgt.

DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Erarbeitung des technischen Konzeptes und Businessplanes
- Förderantragstellung beim Technologie- und Förderzentrum
- Gesamtplanung und Qualitätssicherung in der Realisierungsphase
 - für Brennstoffbeschickung, Feuerungstechnik, Wärmeerzeugung, Rauchgasreinigung
 - für Technische Ausrüstung und Wärmeverbundnetz

DIE DATEN

Bauherr:	Kloster Metten
Ansprechpartner:	Herr Peter Markus, Tel. 0991/9108112
Planung TGA:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Gesamtinvestition:	ca. 380.000 EUR
Ausführungszeitraum:	2004 bis 2005