

WÄRMEVERSORGUNG SEEBACH

THÜRINGEN, DEUTSCHLAND

Öffentlich und private Partnerschaft mit der Gemeinde Seebach, seit 1998.

DIE SITUATION

Die Gemeinde Seebach im Wartburgkreis liegt am Fuße des zweithöchsten Berges in Thüringen, 12 km nördlich von Eisenach.

Versorgt werden 25 Kunden mit rund 80 Abnahmestellen bei 50 % Wohnungsanteil, 10% öffentliche Einrichtungen und 40 % Industriekunden mit Raumheizungsbedarf.



DIE AUFGABENSTELLUNG

Vertragsabschluß zur Strom- und Wärmeversorgung der Gemeinde Seebach einschließlich der Übertragung der öffentlichen Aufgaben auf die Energieversorgung Seebach GmbH, einer 51%igen Beteiligung der Ohra-Hörsel-Gas GmbH, Fröttstädt (ein Unternehmen der Gemeinde Seebach) und 49% der Dalkia Energie Service GmbH, mit einer Laufzeit von 20 Jahren.

DIE UMSETZUNG

- Installierte Leistung: 12 MW_{th}*
- Wärmemenge: 14.000 MWh/a.
- Wärmenetzlänge: 10 km.
- Brennstoff: Gas / HEL.

DIE VORTEILE

- Zwei zusätzliche Kessel mit 9 MW stehen als Spitzenlastkessel zur Verfügung.
- Wärmeverteilung über ein Rohrleitungsnetz von rund 10 km Trassenlänge über Hausanschlussstationen an die Kunden.
- Die Anlagen werden 24h per Fernüberwachung betrieben.