

Ainring Gemeindewerke, Ersatz BHKW-Anlage



DAS OBJEKT

Die Gemeindewerke Ainring betreiben ein Heizkraftwerk, bestehend aus einem Biomasse-Kessel mit ORC-Anlage, 4 Erdgas-BHKW's und 2 Erdgas-Spitzenlastkessel, zur Versorgung des Fernwärmenetzes Ainring.

Die bestehenden BHKW's mit einer gesamten installierten Leistung von 930 kWel wurden durch 4 neue Erdgas-BHKW's der Baugröße 245 kWel / 384 kWth ersetzt.

Der auf Niederspannung erzeugte Strom dient der Eigenversorgung. Der Überschuss wird in das öffentliche Netz eingespeist. Wärmeseitig werden die BHKW's in das bestehende Fernwärmesystem mit 90 / 50 °C eingebunden.

DIE PLANUNGSLEISTUNG

- Anlagengruppe 1, 2, 3, 4, 5 und 8
- Leistungsphase 1 - 9

DIE DATEN

Bauherr:	Gemeindewerke Ainring
Ansprechpartner:	Herr Herbert Thalbauer, Tel. 08654/57519
Planung TGA:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Investition TGA:	1,3 Mio. EUR
Ausführungszeitraum:	März bis Dezember 2020