

# Piding, Milchwerke Berchtesgadener Land Chiemgau



## DAS OBJEKT

Die Milchwerke Berchtesgadener Land Chiemgau e. G. verarbeiten als Premiumanbieter täglich 750 t Milch bei stark steigenden Umsatzzahlen.

Gammel Engineering arbeitete ein Konzept für die künftige Dampf-, Wärme- und Stromversorgung der Milchwerke aus. Die Milchwerke errichten dafür eine komplett neue Energiezentrale auf dem bestehenden Firmengelände.

Das Energiekonzept umfasst zwei Ausbaustufen für die Grundlastbereitstellung von elektrischer Energie (ca. 1,6 MW) und gleichzeitiger Nutzung der Abwärme zur Dampferzeugung in einem Abhitzeessel (5 t/h). Zur Eigenstromerzeugung dient eine erdgasbefeuerte Gasturbine. Der Spitzenlastdampfbedarf wird über Satteldampfkessel (2 x 10 t/h) mit 2-Stoffbrenner abgedeckt. Die erste Ausbaustufe des Konzepts berücksichtigt die mittelfristige Expansion der Milchwerke. Mit der zweiten geplanten Ausbaustufe kann dann der langfristige Produktionsausbau in den nächsten 10–15 Jahren bewerkstelligt werden. Die Gesamtplanung zur Realisierung der neuen Energiezentrale wird durch Gammel Engineering ausgeführt.

## DIE PLANUNGSLEISTUNG

- System-, Genehmigungs- und Ausführungsplanung
- Ausschreibung und Vergabeverfahren
- Projektleitung / Bauleitung
- Qualitätssicherung / Überwachung der Realisierung
- Umfassende Inbetriebnahmebegleitung

## DIE DATEN

Bauherr:	Milchwerke Berchtesgadener Land eG
Ansprechpartner:	Herr Florian Lexhaller, Tel. 08651/70041306
Planung TGA:	Gammel Engineering GmbH, Abensberg
Investition TGA:	ca. 7,5 Mio. EUR
Ausführungszeitraum:	Oktober 2014 bis Oktober 2016