

# Limeco – Spitzenlast- und Reserve-Heizzentrale am Standort Shoppi Tivoli, Spreitenbach

Die Fernwärme hat im Limmattal eine grosse Bedeutung. Seit mehreren Jahren treibt die Limeco den Ausbau Ihrer Netze voran. Mit dem Projekt «Limeco Regiowärme» steigen auch die Anforderungen bezgl. Spitzenlastabdeckung und Reservebereitstellung.

Um das Ausfall-Risiko zu minimieren, wird u.a. am Standort «Shoppi» eine zusätzliche Kesselanlage realisiert mit einer Gesamt-Leistung von 18 000 kW. Bei hohem Wärmebedarf kann sie einen Teil zum Fernwärmenetz abdecken. Im Falle einer Netztrennung zur Limeco wird sie den Strang Spreitenbach-Killwangen autonom versorgen.

PSB-Feuerungstechnik AG wurde mit den bewährten Partnern, astebo, Neo Vac AG



und Debag-Hediger AG mit der Lieferung und Erstellung von 2 Heisswasserkesseln mit Economizer, 2 PSB-Dreizler Zweistoffbrennern, der Oelversorgung mit neuem Lager-bezw. Tagestank, sowie der Schaltanlagen mit SPS beauftragt. Die Erdgas-Installation mit neuer DRM-Station wurde durch energie360 abgedeckt. Die Inbetriebnahme der Anlage steht demnächst an.

[www.psb-feuerungstechnik-ag.ch](http://www.psb-feuerungstechnik-ag.ch)

