

WÄRMEVERBUND RIFFENMATT

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Riffenmatt hat die Wärmeverbund Riffenmatt GmbH im 2014 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 110'000 Liter Heizöl und 290 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 550 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das rund 2'200 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.

UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Umgebung Riffenmatt. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Wärmeverbund Riffenmatt GmbH leistet somit einen grossen Beitrag zur regionalen Wertschöpfung sowie zum Erhalt oder gar Ausbau lokaler Arbeitsplätze. So wurden der Leitungsbau wie auch die Erstellung der Heizzentrale zu einem grossen Teil dem lokalen Gewerbe übertragen.

SPEZIELLES

- Wärme aus regionalem Holz
- Jährliche CO₂-Einsparungen von 290 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 110'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistungen der zwei Heizkessel: 550 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 1'600 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 1'500'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Ausschreibungen und Offertvergleich
- Realisierung und Bauleitung
- Schlussrechnung



KUNDE

Wärmeverbund Riffenmatt GmbH
Dorf 67
3158 Guggisberg