

WÄRMEVERBUND GRÄCHLIWIL-MEIKIRCH

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Meikirch hat Herr Rudolf Moser im 2012 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 15'000 Liter Heizöl und 40 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 75 kW ausgestattet. Über das rund 265 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 Meikirch. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Rudolf Moser 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 40 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 15'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

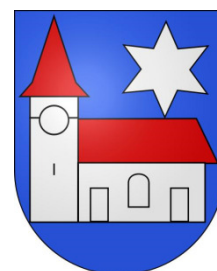
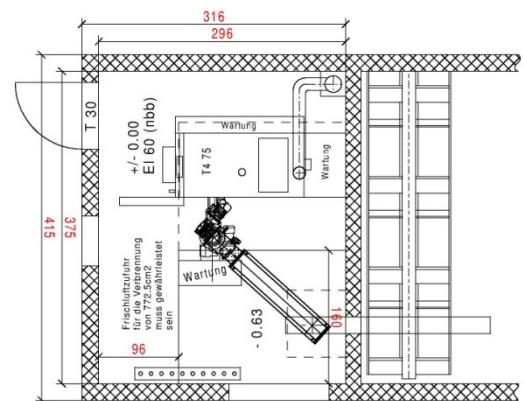
- Leistung vom Heizkessel: 75 kW
- Jährlicher Holzschnittelbedarf: 200 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 135'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



KUNDE

Rudolf Moser
Grächliwilstrasse 29
3045 Meikirch