Allotherm AG
Moosweg 19
CH-3645 Gwatt
CHE-103.966.052 MWST

Tel. +41 (0)33 555 08 00
Fax +41 (0)33 555 08 08
info@allotherm.ch
www.allotherm.ch

Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

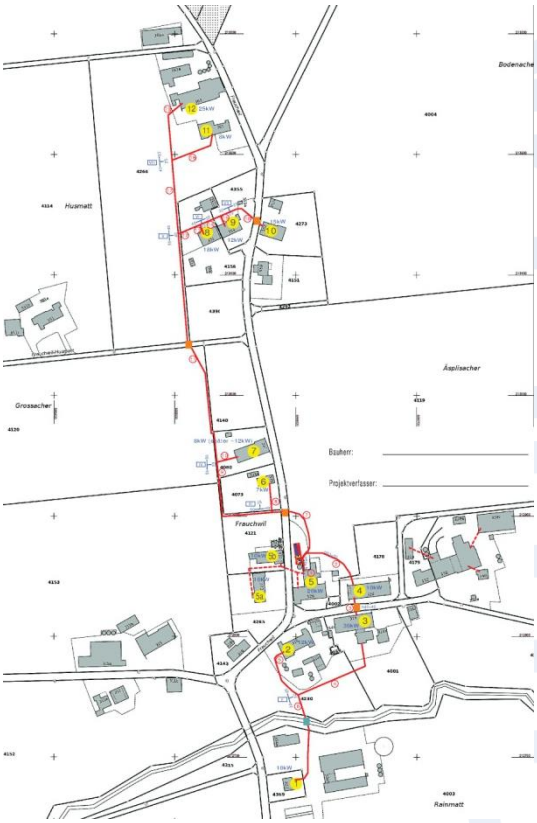
WÄRMEVERBUND FRAUCHWIL

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Frauchwil hat die Heizgesellschaft Frauchwil im 2014 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 50‘000 Liter Heizöl und 130 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 250 kW ausgestattet. Über das rund 1‘000 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 Frauchwil-Rapperswil. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Heizgesellschaft Frauchwil 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 CO_2-Einsparungen von 130 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 50‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 250 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 700 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 570‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

KUNDE

Heizgesellschaft Frauchwil
Frauchwil 363
3255 Rapperswil