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

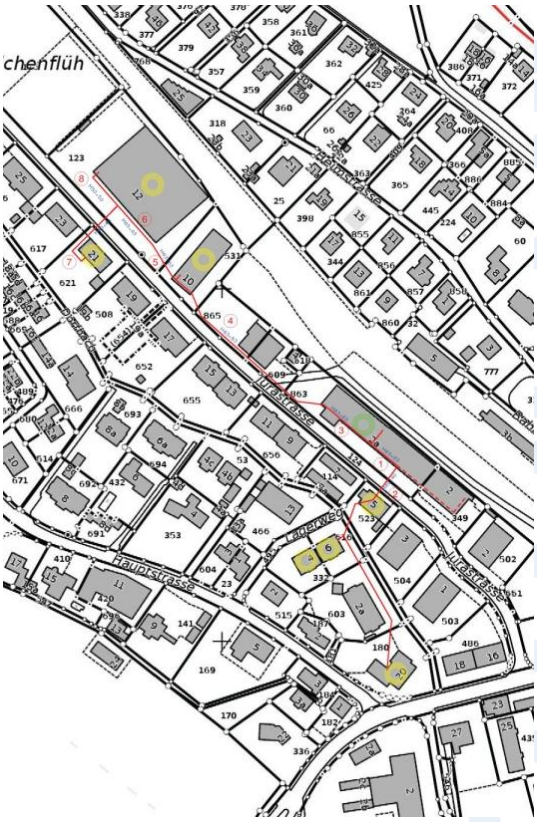
Tel. +41 (0)33 555 08 00
Fax +41 (0)33 555 08 08
info@allotherm.ch
www.allotherm.ch

Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

WÄRMEVERBUND ALCHENFLÜH

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Alchenflüh hat die Holzenergie Ersigen GmbH im 2008 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 100‘000 Liter Heizöl und 260 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 500 kW ausgestattet. Über das rund 600 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.



UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Die Holzenergie Ersigen GmbH stellt mittels eigenen Holzhackers Holzschnitzel her. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Holzenergie Ersigen 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 firmeneigenem Holz
- Jährliche CO_2-Einsparungen von 260 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 100‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 500 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 1‘000 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 380‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Ausschreibungen und Offertvergleich
- Realisierung und Bauleitung
- Erweiterung des Fernleitungsnetzes

079 222 56 10 GmbH
HOLZENERGIE
ERSIGEN

KUNDE

Holzenergie Ersigen GmbH
Hofacherweg 3
3423 Ersigen

ALLOTHERM