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

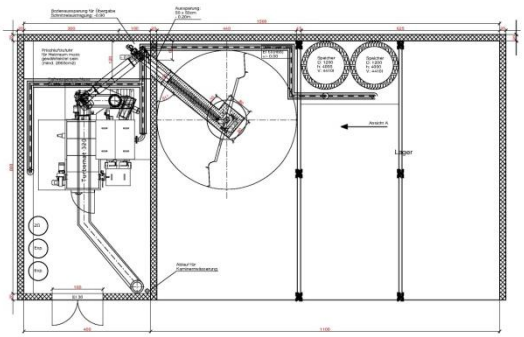
Tel. +41 (0)33 555 08 00
Fax +41 (0)33 555 08 08
info@allotherm.ch
www.allotherm.ch

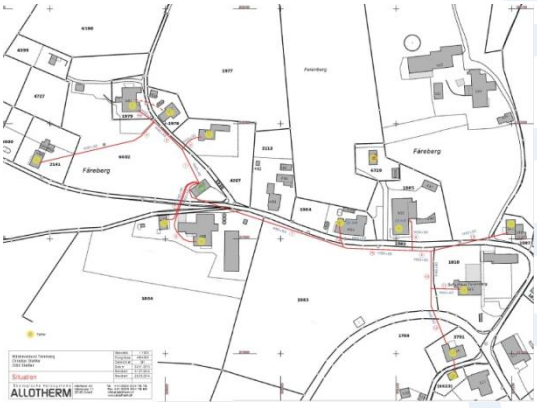
Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

WÄRMEVERBUND FERENBERG

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Ferenberg bei Stettlen hat Herr Christian Stettler im 2009 ein ökologisches Holzheizwerk mit einem 200 kW Schnitzelkessel realisiert. 2015 wurde dieser Kessel durch einen neuen und moderneren Heizkessel mit einer Leistung von 320 kW ersetzt. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 64'000 Liter Heizöl und 180 Tonnen CO_2 eingespart. Über das rund 585 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 eigenem Wald, den Herr Christian Stettler bewirtschaftet. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Christian Stettler 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 mit Holz aus eigenem Wald
- Jährliche CO_2-Einsparungen von 180 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 64'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 320 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 555 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 360'000.-

Ferenberg

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

KUNDE

Christian Stettler
Ferenberg
3066 Stettlen

ALLOTHERM