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 RÜEGGISBERG

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

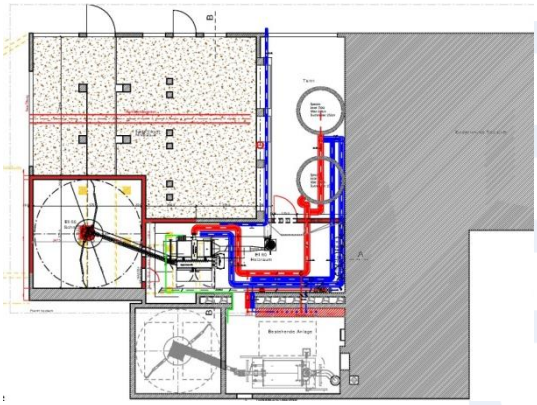
In Rüeggisberg hat Herr Andi Steller im 2007 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 114‘000 Liter Heizöl und 300 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit zwei Holzheizkesseln mit einer Gesamtleistung von 570 kW ausgestattet. Über das rund 1‘380 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 Rüeggisberg. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Andi Steller 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 300 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 114‘000 Liter



TECHNISCHE DATEN

- Leistungen der zwei Heizkessel: 150 kW + 420 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 1‘580 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 900‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

KUNDE

Andi Steller
Dorf 16
3088 Rüeggisberg

ALLOTHERM