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

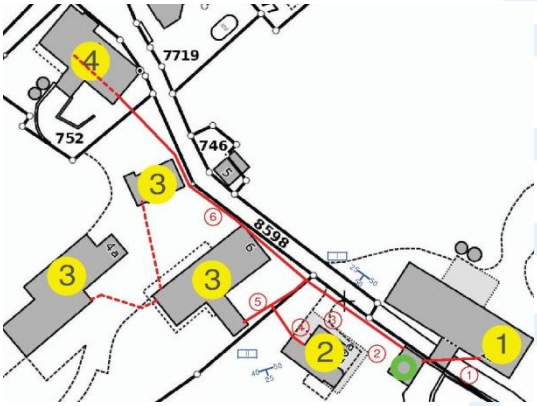
Tel. +41 (0)33 555 08 00
Fax +41 (0)33 555 08 08
info@allotherm.ch
www.allotherm.ch

Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

WÄRMEVERBUND OBERRIED NIEDERSCHERLI

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Oberried bei Niederscherli hat Herr Fritz König im 2010 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 20‘000 Liter Heizöl und 52 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 100 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das rund 200 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt. Ebenfalls ist die Thömus AG am Wärmeverbund angeschlossen.



UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Umgebung Oberried. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Fritz König 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 52 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 20‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 100 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 250 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 200‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

KUNDE

Fritz König
Oberriedgässli 11
3145 Niederscherli