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

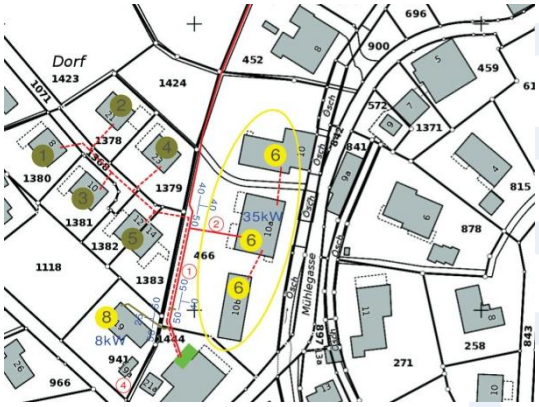
WÄRMEVERBUND KOPPIGEN

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Koppigen haben die Herren Hans-Rudolf und Michael Probst im 2007 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 15‘000 Liter Heizöl und 40 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 75 kW ausgestattet. Über das rund 190 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 Koppigen. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Herren Hans-Rudolf und Michael Probst leisten 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 40 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 15‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 75 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 210 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 160‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

KUNDE

Hans-Rudolf und Michael Probst
Stöchstrasse 21
3425 Koppigen

ALLOTHERM