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 DIEMERSWIL

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Diemerswil hat die Herr Rudolf Vogt im 2008 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 ausgestattet. Über das rund 250 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 Rudolf Vogt bewirtschaftet. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Rudolf Vogt 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 52 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 20‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 100 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 270 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 180’000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

KUNDE

Rudolf Vogt
Obergarten
3053 Diemerswil

ALLOTHERM