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

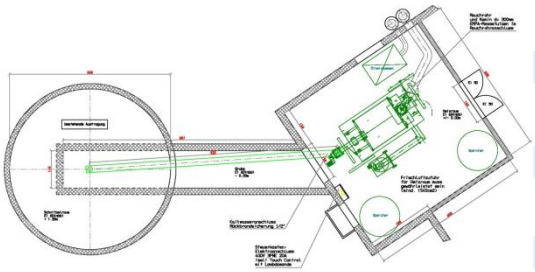
WÄRMEVERBUND HETTISWIL B. HINDELBANK - HÄBERLI

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Hettiswil b. Hindelbank hat Herr Paul Häberli im 2008 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 60‘000 Liter Heizöl und 160 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 300 kW ausgestattet. Über das rund 880 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 Hettiswil. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Paul Häberli 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 94 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 36‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 300 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 800 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 250‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

HÄBERLI
MASCHINENBETRIEB

KUNDE

Paul Häberli
Hängelen 7
3325 Hettiswil

ALLOTHERM