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

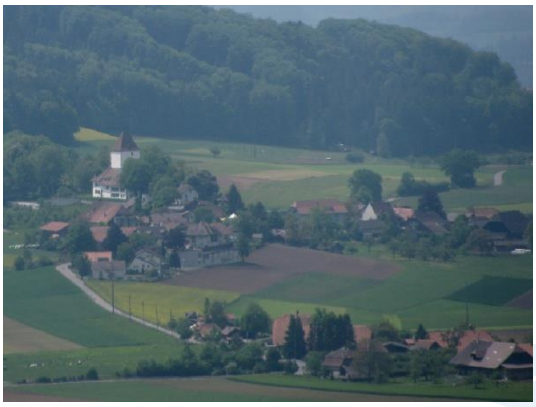
Tel. +41 (0)33 555 08 00
Fax +41 (0)33 555 08 08
info@allotherm.ch
www.allotherm.ch

Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

WÄRMEVERBUND SCHLOSSWIL

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Schlosswil hat die Einwohnergemeinde im 2015 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 84‘000 Liter Heizöl und 235 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 420 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet und kann in einer zweiten Phase mit einem gleichgrossen Heizkessel erweitert werden. Über das rund 1‘150 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 Region Schlosswil. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Einwohnergemeinde Schlosswil 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 235 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 84‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 420 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 1‘160 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 1‘320‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Bauleitung
- Rechnungskontrolle

KUNDE

Wärmeverbund Schlosswil
p.A. Einwohnergemeinde Grosshöchstetten
Kramgasse 3
3506 Grosshöchstetten

ALLOTHERM