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 ALTBÜRON

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Altbüron hat die Bossert Forst AG im 2007 ein ökologisches Holzheizwerk mit einer Leistung von 300 kW realisiert. Im Jahre 2010 wurde die Anlage mit einem zweiten Heizkessel mit einer Leistung von 500 kW erweitert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich insgesamt 160‘000 Liter Heizöl und 420 Tonnen CO_2 eingespart. Über das rund 1‘300 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.

UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Die Bossert Forst AG stellt mittels eigenen Holzhackers Holzschnitzel her. Der Brennstoff kann zu 100% aus heimischem Bestand sichergestellt werden. Die Bossert Forst AG 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 firmeneigenem Holz
- Jährliche CO_2-Einsparungen von 420 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 160‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistungen der zwei Heizkessel: 300 kW + 500 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 2‘300 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 1‘140‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

KUNDE

Bossert Forst AG
Halden 3
6147 Altbüron