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 GUGGISBERG

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Guggisberg hat die Wärmeverbund Guggisberg GmbH im 2013 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 140‘000 Liter Heizöl und 365 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit zwei Holzheizkesseln mit einer Gesamtleistung von 780 kW und zwei modernen Elektrofiltern ausgestattet. Über das rund 1‘900 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.

UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Auf dem Gemeindegebiet Guggisberg werden rund 212 ha Wald bewirtschaftet. Der Brennstoff kann zu 100% aus heimischem Bestand sichergestellt werden. Die Wärmeverbund Guggisberg GmbH 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 gemeindeeigenem Holz
- Jährliche CO_2-Einsparungen von 365 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 140‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistungen der zwei Heizkessel: 450 kW + 360 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 2‘000 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 1.7 Mio.

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

WÄRMEVERBUND
GUGGISBERG

KUNDE

Wärmeverbund Guggisberg GmbH
Dorf 68D
3158 Guggisberg

ALLOTHERM