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 KIRCHLINDACH - SALVISBERG

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Kirchlindach hat Herr Joachim Salvisberg im 2016 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 900 kW und ausgestattet und ist im 2017 mit einem 550 kW-Heizkessel erweitert worden. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 280‘000 Liter Heizöl und 785 Tonnen CO_2 eingespart. Über das rund 2‘900 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden (Klinik Südhang, Schulhaus, etc.) für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.

UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Der Grossteil des Holzes stammt aus den 16 ha Wald, welche Herr Joachim Salvisberg bewirtschaftet. Der Rest wird von der Frienisberger Holz AG geliefert. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Joachim Salvisberg 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 785 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 280‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

Leistung vom Heizkessel:	900 + 550 kW
Jährlicher Holzschnitzelbedarf:	4‘000 m^3/a

INVESTITIONEN

Gesamtbausumme:	CHF 2‘100‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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

KUNDE

Joachim Salvisberg
Leutschenstrasse 2
3038 Kirchlindach