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

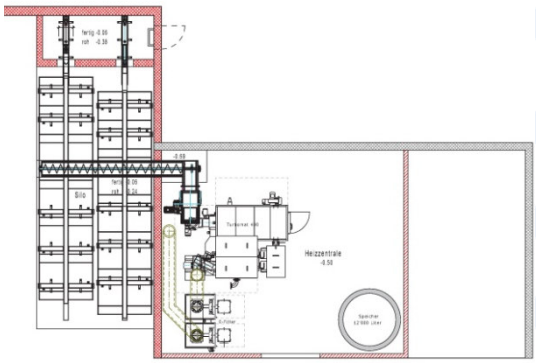
WÄRMEVERBUND ALCHENSTORF

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Alchenstorf hat die Wärmeverbund Alchenstorf AG im 2016 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 320 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das rund 1‘600 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 64‘000 Liter Heizöl und 180 Tonnen CO_2 eingespart.

UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Umgebung Alchenstorf. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Wärmeverbund Alchenstorf 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 regionalem Holz
- Jährliche CO_2-Einsparungen von 180 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 64‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 320 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 880 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 380‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Ausschreibungen und Offertvergleich

KUNDE

Andreas Bernhard
Dorfstrasse 81
3473 Alchenstorf