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



WÄRMEVERBUND ALBLIGEN

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Albligen hat die Dorfburgergemeinde Albligen im 2013 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 50'000 Liter Heizöl und 130 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 250 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das rund 1'100 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.



Auf dem Gemeindegebiet Albligen werden rund 80 ha Wald bewirtschaftet. Der Brennstoff kann zu 100% aus heimischem Bestand sichergestellt werden. Die Dorfburgergemeinde Albligen 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 CO₂-Einsparungen von 130 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 50'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

Leistung vom Heizkessel: 250 kW
Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 730 m³/a

INVESTITIONEN

• Gesamtbausumme: CHF 550'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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









KUNDE

Dorfburgergemeinde Albligen Enetmoos 3183 Albligen