

## WÄRMEVERBUND ABLIGEN

### WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Abligen hat die Dorfburgergemeinde Abligen im 2013 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 50'000 Liter Heizöl und 130 Tonnen CO<sub>2</sub> 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.



### UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Auf dem Gemeindegebiet Abligen werden rund 80 ha Wald bewirtschaftet. Der Brennstoff kann zu 100% aus heimischem Bestand sichergestellt werden. Die Dorfburgergemeinde Abligen 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<sub>2</sub>-Einsparungen von 130 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 50'000 Liter



### TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 250 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 730 m<sup>3</sup>/a

### INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 550'000.-

### LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



### KUNDE

Dorfburgergemeinde Abligen  
Enetmoos  
3183 Abligen