

## WÄRMEVERBUND KOPPIGEN

### WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Koppigen haben die Herren Hans-Rudolf und Michael Probst im 2007 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 15'000 Liter Heizöl und 40 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 75 kW ausgestattet. Über das rund 190 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.

### UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Umgebung Koppigen. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Herren Hans-Rudolf und Michael Probst leisten 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<sub>2</sub>-Einsparungen von 40 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 15'000 Liter

### TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 75 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 210 m<sup>3</sup>/a

### INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 160'000.-

### LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



### KUNDE

Hans-Rudolf und Michael Probst  
Stöchstrasse 21  
3425 Koppigen