

## WÄRMEVERBUND OBERBALM

### WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Oberbalm hat der Wärmeverbund Oberbalm im 2010 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 40'000 Liter Heizöl und 105 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 200 kW ausgestattet. Über das rund 260 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 Oberbalm. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Der Wärmeverbund Oberbalm 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<sub>2</sub>-Einsparungen von 105 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 40'000 Liter

### TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 200 kW
- Jährlicher Holzschnittelbedarf: 555 m<sup>3</sup>/a

### INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 365'000.-

### LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



### KUNDE

Wärmeverbund Oberbalm  
Oberbalmstrasse 219  
3096 Oberbalm