

## WÄRMEVERBUND UETTLIGEN

### WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Uettligen hat Herr Fritz Sahli im 2012 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 20'000 Liter Heizöl und 52 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheiz-kessel mit einer Leistung von 100 kW ausgestattet. Über das rund 390 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 eigenem Wald, den Herr Fritz Sahli bewirtschaftet. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Fritz Sahli 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 mit Holz aus eigenem Wald
- Jährliche CO<sub>2</sub>-Einsparungen von 52 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 20'000 Liter
- WRG-Kälteanlage für Warmwasser

### TECHNISCHE DATEN

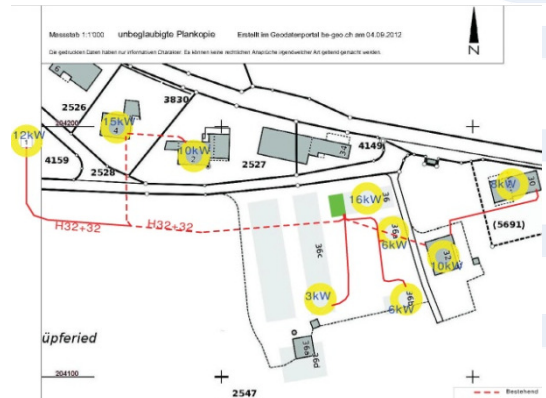
- Leistung vom Heizkessel: 100 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 280 m<sup>3</sup>/a

### INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 200'000.-

### LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



### KUNDE

Fritz Sahli  
Schüpfenried 32  
3043 Uettligen