

## WÄRMEVERBUND FLUEHOF SCHNOTTWIL

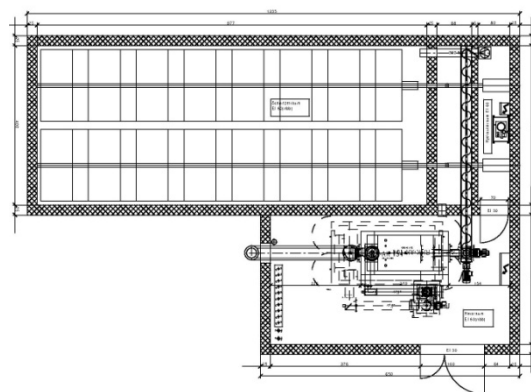
### WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Schnottwil hat Herr Walter Eberhard im 2009 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 Holzheizkessel mit einer Leistung von 100 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das kurze 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 Schnottwil. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Walter Eberhard 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 52 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 20'000 Liter



### TECHNISCHE DATEN

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

### INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 440'000.-

### LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



### KUNDE

Walter Eberhard  
Fluehof 1  
3253 Schnottwil