

WÄRMEVERBUND DEISSWIL B. MÜNCHENBUCHSEE

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Deisswil hat Herr Fritz Rufer im 2012 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich insgesamt 30'000 Liter Heizöl und 78 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 150 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das rund 450 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 Deisswil. Der Brennstoff kann zu 100% aus heimischem Bestand sichergestellt werden. Herr Fritz Rufer 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.

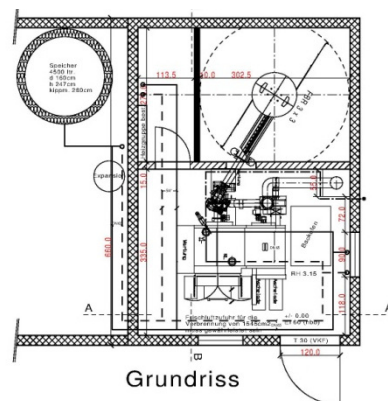


SPEZIELLES

- Wärme aus regionalem Holz
- Jährliche CO₂-Einsparungen von 78 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 30'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 150 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 415 m³/a



INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 260'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



KUNDE

Fritz Rufer
Dorf 9
3053 Deisswil b. Münchenbuchsee