

WÄRMEVERBUND ROSSHÄUSERN

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Rosshäusern hat die Familie Fuchs im 2011 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 12'000 Liter Heizöl und 32 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 60 kW ausgestattet. Über das rund 300 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 Rosshäusern. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Familie Fuchs 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 32 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 12'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

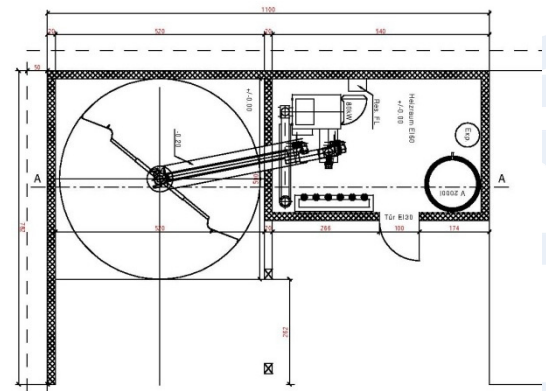
- Leistung vom Heizkessel: 60 kW
- Jährlicher Holzschnittelbedarf: 170 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 200'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



KUNDE

Daniel und Theres Fuchs
Süri 81
3204 Rosshäusern