

WÄRMEVERBUND KÄSEREI THÖRISHAUS

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Thörishaus hat die Käsereigenossenschaft Thörishaus im 2010 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 14'000 Liter Heizöl und 37 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 70 kW 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 Thörishaus. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Käsereigenossenschaft Thörishaus 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 37 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 14'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 70 kW
- Jährlicher Holzschnittelbedarf: 200 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 100'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



Chäsi Thörishaus

KUNDE

Käsereigenossenschaft Thörishaus
Wittenmattstrasse 3
3174 Thörishaus