

WÄRMEVERBUND MADETSWIL

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Madetswil hat Herr Andi Wylemann im 2012 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 64'000 Liter Heizöl und 167 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 320 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das rund 1'020 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 Andi Wylemann bewirtschaftet. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Andi Wylemann 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 CO₂-Einsparungen von 167 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 64'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 320 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 900 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 630'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



KUNDE

Andi Wylemann
Oberdorfstrasse 9
8322 Madetswil