

WÄRMEVERBUND LAUPERSWIL

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Lauperswil hat die Wärmeverbund Lauperswil AG im 2014 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 65'000 Liter Heizöl und 120 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 400 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das rund 1'450 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 Lauperswil. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Wärmeverbund Lauperswil AG 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 120 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 65'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 400 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 1'110 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 960'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



Wärmeverbund  Lauperswil AG

KUNDE

Wärmeverbund Lauperswil AG
Dorfstrasse 1
3438 Lauperswil