

WÄRMEVERBUND SEFTIGEN

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Seftigen hat die Wärmeverbund Seftigen im 2021/2022 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Die Anlage ist mit einem Holzkessel mit einer Leistung von 700 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet und kann in einer zweiten Phase mit einem Heizkessel mit einer Leistung von 320kW erweitert werden. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 140'000 Liter Heizöl und 378 Tonnen CO₂ ein-gespart. Über das rund 930 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 Seftigen. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Wärmeverbund Seftigen 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 378 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 140'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

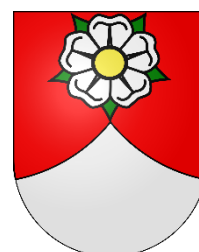
- Leistung vom Heizkessel: 700 kW
- Jährlicher Holzschneitzelbedarf: 2'000 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 1'120'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



KUNDE

Wärmeverbund Seftigen
Oberdorfstrasse 25
3662 Seftigen