

WÄRMEVERBUND BÄRISWIL 2

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Bärswil hat die Generationengenossenschaft Martin und Mario Portner im 2008 einen Wärmeverbund realisiert. 2017 wurde dieser mit einer zweiten Heizzentrale an einem neuen Standort erweitert. Am neuen Standort wurde ein Holzschnitzelkessel mit einer Leistung von 500 kW und ein moderner Elektrofilter montiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 100'000 Liter Heizöl und 260 Tonnen CO₂ eingespart. Über das rund 1'400 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 Bärswil. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Generationengenossenschaft Portner 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 firmeneigenem Holz
- Jährliche CO₂-Einsparungen von 260 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 100'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

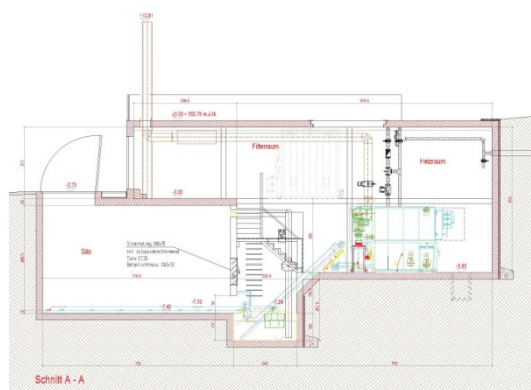
- Leistung vom Heizkessel: 500 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 1'400 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 300'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



KUNDE

Generationengenossenschaft
Martin und Mario Portner
Kirchweg 7
3323 Bärswil