

WÄRMEVERBUND WEISSLINGEN

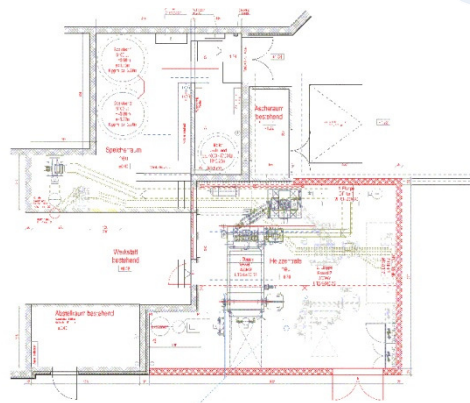
WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Weisslingen betreibt die Einwohnergemeinde seit mehreren Jahren einen Wärmeverbund. Im 2018 wurde eine neu Heizzentrale mit neuem Heizkessel realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 84'000 Liter Heizöl und 235 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 420 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet und kann in einer zweiten Etappe mit einem 320 kW Kessel erweitert werden. Über Fernleitungsnetz wird der Energieverbrauch der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.



UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt zu 100% aus dem dorfeigenen Wald. Die Einwohnergemeinde Weisslingen 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 dorfeigenem Holz
- Jährliche CO₂-Einsparungen von 235 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 84'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

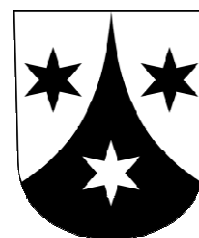
- Leistung vom Heizkessel: 420 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 1'160 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 645'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Bauleitung
- Rechnungskontrolle



KUNDE

Gemeindeverwaltung Weisslingen
Dorfstrasse 40
8484 Weisslingen