

WÄRMEVERBUND SALVENACH

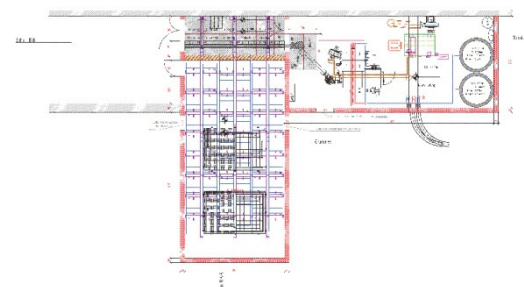
WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Salvenach hat Urs Liechti im 2015 einen Wärmeverbund realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 64'000 Liter Heizöl und 180 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 320 kW ausgestattet. Über das rund 650 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 zu 100% aus der Region Salvenach. Urs Liechti 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.

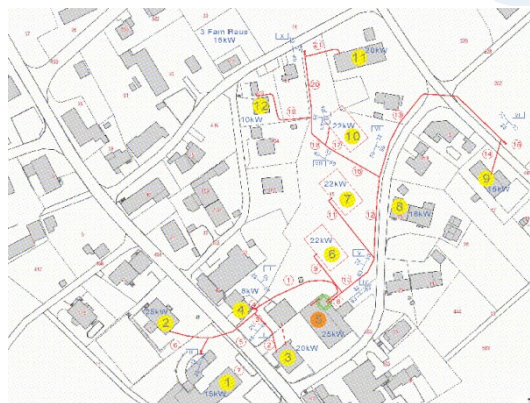


SPEZIELLES

- Wärme aus regionalem Holz
- Jährliche CO₂-Einsparungen von 180 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 64'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 320 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 885 m³/a



INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 550'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Fördergesuch
- Bauleitung
- Rechnungskontrolle



KUNDE

Urs Liechti
Hauptstrasse 91
1794 Salvenach