

## WÄRMEVERBUND RENAN (WERKSIEDLUNG)

### WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Werksiedlung Renan hat die Renan se chauffe SA im 2019 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 50'000 Liter Heizöl und 135 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 250 kW ausgestattet. Über das rund 538 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 Region von Renan. Die Renan se chauffe SA 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 CO<sub>2</sub>-Einsparungen von 135 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 50'000 Liter



### TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 250 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 622 m<sup>3</sup>/a

### INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 760'000.-

### LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



### KUNDE

Renan se chauffe SA  
Place de la Gare 2  
2616 Renan