

WÄRMEVERBUND RENAN (DORF)

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Renan (Dorf) hat die Renan se chauffe SA im 2019 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 140'000 Liter Heizöl und 380 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 700 kW ausgestattet und kann in einer zweiten Etappe mit einem 550kW Kessel erweitert werden. Über das rund 2'000 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energie-bedarf der Kunden für die Heizung und das Warm-wasser 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 CO₂-Einsparungen von 380 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 140'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 700 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 1740 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 2'225'000.-

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