

WÄRMEVERBUND SAIGNELÉGIER

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Saignelégier hat die Franches-Montagnes Energie SA im 2021 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 500'000 Liter Heizöl und 1350 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit zwei Holzheizkessel mit einer Leistung von 1600 kW + 900 kW ausgestattet. Über das rund 2225 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 Saignelégier. Die Franches-Montagnes Energie 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 1350 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 500'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 1600 + 900 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 6220 m³/a



INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 4'300'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



KUNDE

Franches-Montagnes Energie SA
p.A. Yann Flück SA
Rue de l'Avenir 6A
2340 Le Noirmont