

WÄRMEVERBUND LE NOIRMONT

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Le Noirmont hat die Franches-Montagnes Energie SA im 2018 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 180'000 Liter Heizöl und 505 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 900 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet und kann mit zwei Heizkesseln von insgesamt 1'700 kW erweitert werden. Über das Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden (Fromagerie des Franches-Montagnes, Les Ateliers d'Hermès Horloger SA und diverse Mehrfamilienhäuser) für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.

UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt zu 100% aus der Region von Le Noirmont. 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 505 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 180'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 900 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 2'490 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 2'000'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Bauleitung
- Rechnungskontrolle



KUNDE

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