Tel. +41 (0)33 555 08 00 Fax +41 (0)33 555 08 08 info@allotherm.ch www.allotherm.ch

# Ökologische Heizsysteme ALLOTHERM

# 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 CO<sub>2</sub> 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.



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 CO<sub>2</sub>-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 Enrgie SA p.A. Yann Flück SA Rue de l'Avenir 6A 2340 Le Noirmont