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

Ökologische Heizsysteme ALLOTHERM

WÄRMEVERBUND RECHTHALTEN

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Rechthalten hat Herr Gallus Bächler im 2013 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 111'000 Liter Heizöl und 290 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 550 kW und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das rund 2'170 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.



Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Umgebung Rechhalten. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Gallus Bächler 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 290 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 110'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

Leistungen der zwei Heizkessel: 550 kW
 Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 1'600 m³/a

INVESTITIONEN

• Gesamtbausumme: CHF 1'780'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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









KUNDE

Gallus Bächler Unterdorf 71 1718 Rechthalten