

WÄRMEVERBUND HEIMENSCHWAND

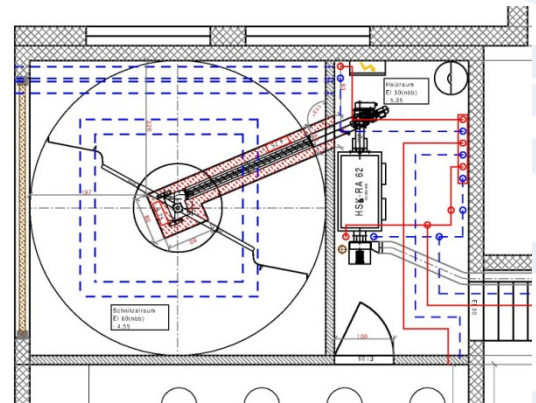
WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Heimenschwand hat Herr Hansruedi Siegrist im 2010 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 12'000 Liter Heizöl und 32 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 60 kW ausgestattet. Über das rund 310 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt. Ebenfalls ist auch eine Rundballentrocknungs-anlage angeschlossen.



UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Umgebung Heimenschwand. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Herr Hansruedi Siegrist 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 32 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 12'000 Liter



TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 60 kW
- Jährlicher Holzsnitzelbedarf: 170 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 135'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



KUNDE

Hansruedi Siegrist
Farnere 59
3615 Heimenschwand