

WÄRMEVERBUND HETTISWIL B. HINDELBANK - BURI

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Hettiswil b. Hindelbank hat Stefan Buri im 2016 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Die Anlage ist mit einem 320 kW Holzheizkessel und einem modernen Elektrofilter ausgestattet. Über das rund 950 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100 % gedeckt. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 64'000 Liter Heizöl und 180 Tonnen CO₂ eingespart.



UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Stefan Buri bewirtschaftet in der Region Hettiswil eigenen Wald. Der Brennstoff kann zu 100 % aus eigenem Bestand sichergestellt werden. Stefan Buri 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 mit Holz aus eigenem Wald
- Jährliche CO₂-Einsparungen von 180 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 64'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 320 kW
- Jährlicher Holzschneitzelbedarf: 880 m³/a



INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 730'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



KUNDE

Stefan Buri
Dorfstrasse 18
3325 Hettiswil b. Hindelbank