

WÄRMEVERBUND STETTEN

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Stetten hat die Ortsbürgergemeinde im 2017 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 252'000 Liter Heizöl und 705 Tonnen CO₂ eingespart. Die Anlage ist mit einem 900 kW, einem 320 kW Holzheizkessel und zwei modernen Elektro-filtern ausgestattet. Über das rund 1'680 Meter lange Fernleitungsnetz wird der Energiebedarf der Kunden für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.



UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Region Stetten. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Ortsbürgergemeinde Stetten 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 705 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 252'000 Liter



TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 900 + 320 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 3'380 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 958'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Bauleitung
- Rechnungskontrolle



KUNDE

Gemeinde Stetten
Schulhausstrasse 4
5608 Stetten