

WÄRMEVERBUND WÜNNEWIL

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN UND PELLETS

In Wünnewil hat die Wärmeverbund Wünnewil im 2021 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Die Anlage ist mit drei Holzkessel mit einer Leistung von 750 kW. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 150'000 Liter Heizöl und 405 Tonnen CO₂ eingespart. Über das rund 800 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 Umgebung Wünnewil. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Wärmeverbund Wünnewil 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 405 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 150'000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 200 + 250 + 300 kW
- Jährlicher Pellets- und Holzschnitzelbedarf: 2'145 m³/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 1'220'000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

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



KUNDE

Allotherm AG
Moosweg 19
3645 Gwatt