Allotherm AG
Moosweg 19
CH-3645 Gwatt
CHE-103.966.052 MWST

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

Ökologische Heizsysteme
ALLOTHERM

WÄRMEVERBUND UEBESCHI

WÄRMEVERBUND MIT HOLZSCHNITZELN

In Uebeschi hat die Einwohnergemeinde im 2017 ein ökologisches Holzheizwerk realisiert. Mit der aus einheimischem Holz produzierten Wärme werden jährlich 31‘000 Liter Heizöl und 87 Tonnen CO_2 eingespart. Die Anlage ist mit einem Holzheizkessel mit einer Leistung von 155 kW mit integriertem Elektrofilter ausgestattet. Über Fernleitungsnetz wird der Energieverbrauch vom Schulhaus und dem Gemeindehaus für die Heizung und das Warmwasser zu 100% gedeckt.

UNABHÄNGIGKEIT UND WERTSCHÖPFUNG

Das Holz für den Wärmeverbund stammt aus der Region Uebeschi. Der Brennstoff kann zu 100% aus regionalem Bestand sichergestellt werden. Die Einwohnergemeinde Uebeschi 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 CO_2-Einsparungen von 87 Tonnen
- Jährliche Heizöl-Einsparung von 31‘000 Liter

TECHNISCHE DATEN

- Leistung vom Heizkessel: 155 kW
- Jährlicher Holzschnitzelbedarf: 430 m^3/a

INVESTITIONEN

- Gesamtbausumme: CHF 365‘000.-

LEISTUNGEN DER ALLOTHERM AG

- Vorstudie
- Projektierung und Baugesuch
- Bauleitung
- Rechnungskontrolle

KUNDE

Gemeindeverwaltung Uebeschi
Dorf 32
3635 Uebeschi

ALLOTHERM