

ECOPoint

...ein Schauplatz entlang der ECOTour im



ECOTours Klima-Dolomiti-Live sind ein Beitrag zum Thema nachhaltiger Tourismus. ECO-Tours macht Sie als Interessierten und Besucher auf die landschaftlichen und kulturellen Besonderheiten sowie auf zukunftsfähige Initiativen der Region aufmerksam. Erleben Sie eine Mischung aus Erlebnis und Wissensvermittlung in den einzelnen Regionen und erfahren Sie mehr vom innovativen, bewussten und respektvollen Umgang mit der Natur.



Bereich: Energie

Fernheizwerk Welsberg-Nierdorf Gen. mbH

Kurzbeschreibung:

Das im Jahr 2001 entstandene Fernheizwerk bedient die beiden Gemeinden Welsberg und Nierdorf. Die hierfür verwendete Biomasse stammt vorwiegend aus den Wäldern der umliegenden Gemeinden.

Erreichbarkeit:

Zwischen Nierdorf und Welsberg gelegen ist das Fernheizwerk Welsberg-Nierdorf bequem nur mit dem PKW erreichbar.

Besichtigung:

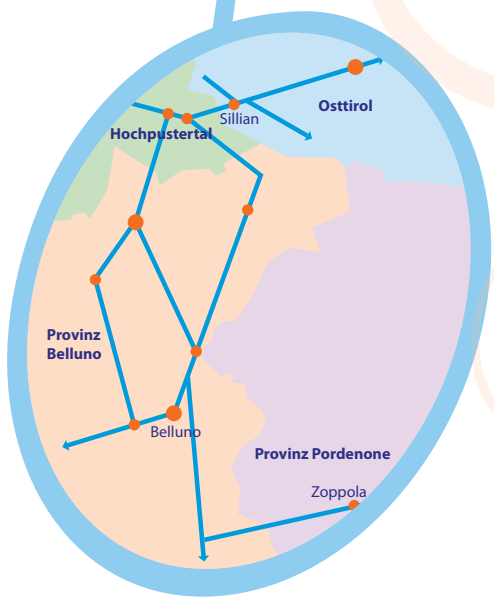
Eine technische Führung der Anlage ist nur nach Vereinbarung für Gruppen von 15 – 20 Personen möglich.

Kontaktperson:

Hermann Rienzner

Adresse - Information:

Fernheizwerk Welsberg Nierdorf Gen.m.b.H.
Pustertalerstraße 31
39050 Welsberg
Tel. +39 0474-946120
E-mail: info@fwn.bz



...weitere Informationen

Für die Wärme-Versorgung der Gemeinden Welsberg und Niederdorf wird bereits zu Beginn ein übergemeindliches Biomasse Fernheizwerk angedacht. Im Jahr 2001 wird als Gesellschaftsform die Genossenschaft gewählt. Im Frühling 2002 wird bereits die erste Wärme geliefert. Die Investitionskosten von ca. 11 Mio. € wurden mit Anschlussgebühren 30 %, Landesbeiträgen 30% und über Darlehen ca. 40 % finanziert. Im Jahr 2011 werden 505 Mitglieder (258 in Welsberg und 247 Niederdorf) mit einer Anschlussleistung von ca. 19.750 KW bedient. Zur Zeit werden 75 % Haushalte in Niederdorf und 80 % der Haushalte des Hauptortes Welsberg bedient. Zur Zeit stellt das Fernheizwerk Welsberg-Niederdorf die Wärme für die beiden Hauptorte bereit und verfügt über ein Photovoltaik-Modul von 75 KW. Nachdem die bestehende Anlage bereits seit einigen Jahren die Höchstauslastung erreicht hat, wird zur Zeit das Heizwerk erweitert, damit noch weitere Haushalte der beiden Orte angeschlossen werden können. Die zusätzliche Kesselleistung von 3.900 KW wird zusätzlich 3.200 KW Wärme und 700 KW Strom bereitstellen. Die Investitionskosten für die Erweiterung betragen 6 Mio Euro. Sollten sich die Einwohner des Ortsteils Taisten für eine Gesamtanahmeleistung von 2.800 KW verpflichten, wird innerhalb der nächsten Jahre die Wärmeverteilung auf den Ortsteil Taisten ausgedehnt. Das Fernheizwerk Welsberg-Niederdorf bedient sich zu einem außerordentlich hohen Anteil (70 %) vom Rundholz der Waldbesitzer der Umgebung.

Technische Daten:

28,5 km Fernwärmenetz bestehend aus 2 Rohren.
19.750 KW Anschlussleistung
18.850 MW gelieferte Wärmemenge
9.800 KW derzeitige Kesselleistung Biomasse
5.000 KW Notbetrieb Diesel
derzeit 3 Mitarbeiter
Verbrauchtes Hackgut pro Jahr: ca. 40.000 Schüttraummeter



Diese Etappe ist nur ein Blatt der Blüte....

... der vielen kleinen Schauplätze der Nachhaltigkeit im Hochpustertal. Informationen zu weiteren ECO-Tour-Etappen sowie über organisierte ECO-Tours im gesamten Projektgebiet erhalten Sie auf der Webseite des Projektes: www.klima-dl.eu

Informationen zur Region unter www.hochpustertal.it und über die Verantwortlichen dieser Initiative www.toblacher-gespraechе.it

Öffentliche Verkehrsmittel im Hochpustertal:
www.sii.bz.it

