

Nahwärme Flattendorf

Biomasseprojekt

THEMENBEREICH | LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT INKL. WERTSCHÖPFUNGSKETTE

UNTERGLIEDERUNG | ERNEUERBARE ENERGIE | DIVERSIFIZIERUNG

PROJEKTREGION | STEIERMARK

LE-PERIODE | LE 07-13

PROJEKTLAUFZEIT | 2008-2011

PROJEKTKOSTEN GESAMT | 220.000 EUR

PROJEKTTRÄGER | NAHWÄRME FLATTENDORF GESBR

LE 07-13 ANGABEN

Themenbereich (Untergliederung): Forstwirtschaft (Biomasse)

Themenbereich (Untergliederung): Zukunft Land (Diversifizierung)

Maßnahme: M311

KURZBESCHREIBUNG

Es wurden zwei Kessel mit je 100 kW installiert und beliefern 5 Wohnhäuser, 1 Volksschule und 1 Gasthaus

AUSGANGSSITUATION

Alte Stückholzheizung und Ölheizung

ZIELE UND ZIELGRUPPEN

Günstig, ökologisch und regional zu heizen

PROJEKTUMSETZUNG UND MASSNAHMEN

In einem landwirtschaftlichen Gebäude wird eine 200 kW Biomasse-Kesselanlage der Firma Herz samt Pufferspeicher mit Rotationsraumaustagung sowie ein Lagerraum errichtet. Über ein 425 m langes Nahwärmenetz werden die Abnehmer mit Wärmeenergie versorgt und mittels Wärmezähler gemessen und abgerechnet.

ERGEBNISSE UND WIRKUNGEN

- Thermische Verwertung von bäuerlichem Waldrestholz
- Sicherung bäuerlicher Arbeitsplätze
- Beschäftigung örtlicher Unternehmen
- Verminderung der CO²-Emissionen
- Verbesserung der Luftqualität durch den Ersatz alter Zentralheizungen

ERFAHRUNG

Man braucht eine Person für die Heizung Vorort, die sich auskennt und wartet. Schulung

unbedingt erforderlich



© Fink

DOWNLOADS

[Hackgutlager von Oben / \(C\) Fink](https://le14-20.zukunftsraumland.at/index.php?inc=download&id=855)

(<https://le14-20.zukunftsraumland.at/index.php?inc=download&id=855>)

[Übergabestation mit 1000 Liter Speicher mit doppelter Spirale / \(C\) Fink](https://le14-20.zukunftsraumland.at/index.php?inc=download&id=856)

(<https://le14-20.zukunftsraumland.at/index.php?inc=download&id=856>)