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 CO^2-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://www.zukunftsraumland.at//index.php?inc=download&id=855)
Übergabestation mit 1000 Liter Speicher mit doppelter Spirale / (C) Fink
(https://www.zukunftsraumland.at//index.php?inc=download&id=856)