

Nahwärme Labuttendorf

Biomasseprojekt

THEMENBEREICH | LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT INKL. WERTSCHÖPFUNGSKETTE

UNTERGLIEDERUNG | ERNEUERBARE ENERGIE | DIVERSIFIZIERUNG

PROJEKTREGION | STEIERMARK

LE-PERIODE | LE 07-13

PROJEKTLAUFZEIT | 2010-2011

PROJEKTKOSTEN GESAMT | 90.000 EUR

PROJEKTTRÄGER | NAHWÄRME LABUTTENDORF / SHORT-DISTANCE HEAT
LABUTTENDORF

LE 07-13 ANGABEN

Themenbereich (Untergliederung): Forstwirtschaft (Biomasse)

Themenbereich (Untergliederung): Zukunft Land (Diversifizierung)

Maßnahme: M311

KURZBESCHREIBUNG

Versorgung von 4 Einfamilienhäusern mit Ökoenergie (Nahwärme - erneuerbare Energie)

AUSGANGSSITUATION

Einzel-Stückholzheizung

ZIELE UND ZIELGRUPPEN

Günstig, ökologisch und regional zu heizen

PROJEKTUMSETZUNG UND MASSNAHMEN

Im ehemaligen Stallgebäude des landwirtschaftlichen Betriebes wird eine 85 kW Biomasse-Kesselanlage installiert. Das Hackgutlager mit Brennstoffaustragung wird außen dazu gebaut. Die Wärmeabnehmer werden über Kunststoff-Wärmeleitungen und Wärmeübergabestationen mit Pufferspeicher ganzjährig mit Wärme beliefert. Großteils mit Firmen aus der Region.

ERGEBNISSE UND WIRKUNGEN

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

ERFAHRUNG

Kleininsellösungen rentieren sich



© Winterleitner Anton

DOWNLOADS

[Übergabestation / Transfer station / \(C\) Winterleitner Anton](https://le14-20.zukunftsraumland.at//index.php?inc=download&id=849)

(<https://le14-20.zukunftsraumland.at//index.php?inc=download&id=849>)

[Heizhaus / Boiler house / \(C\) Winterleitner Anton](https://le14-20.zukunftsraumland.at//index.php?inc=download&id=850)

(<https://le14-20.zukunftsraumland.at//index.php?inc=download&id=850>)

[Hackschnitzelbunker / Wood chips bunker / \(C\) Winterleitner Anton](https://le14-20.zukunftsraumland.at//index.php?inc=download&id=851)

(<https://le14-20.zukunftsraumland.at//index.php?inc=download&id=851>)