

## ANGERBERG

### Biomasse-Mikronetz mit Hackguttrocknung

Im Zuge des Neubaus der Volksschule Angerberg wurde ein weitreichender Entschluss gefasst. Die Energieversorgung sollte mittels Biomasse realisiert werden und darüber hinaus ein Mikronetz geschaffen werden, das auch das Gemeindeamt, den Kindergarten und die alte Volksschule mit Wärme aus nachhaltiger Holzbewirtschaftung versorgt. Dafür wurde die HEGA (Hackschnitzelerzeugungsgesellschaft Angerberg) ins Leben gerufen. Das produzierte Hackgut wird an die Gemeinde Angerberg und andere Abnehmer verkauft und versorgt das Biomasse-Mikronetz der Gemeinde Angerberg mit einem heimischen, nachwachsenden CO<sub>2</sub>-neutralen Energieträger.



#### Eckdaten Biomasse-Mikronetz

Kesselleistung	220 kW
Erzeugte Wärme (2011)	404.000 kWh/Jahr
Jahresverbrauch Hackgut	580 m <sup>3</sup>
Leitungslänge	160 lfm
Fassungsvermögen Lagerraum bei Feuerungsanlage	100 m <sup>3</sup>
Investitionsvolumen	€ 380.000

#### Eckdaten Hackschnitzeltrocknung

Kollektorfläche	105 m <sup>2</sup>
Fassungsvermögen	1.500 m <sup>3</sup>
Investitionsvolumen	€ 65.000

Mit der Umsetzung dieses Projektes hat die Gemeinde Angerberg einen wesentlichen Beitrag zum Klimaschutz geleistet. Es werden jährlich ca. 31.000 Liter Heizöl eingespart. Darüber hinaus konnten die Kosten für den Energieträger zur Wärmebereitstellung halbiert werden.



*Unser Biomasse-Mikronahwärmenetz stellt eine nachhaltige und umweltfreundliche Möglichkeit dar, unsere Gemeindegebäude zu beheizen. Durch die Zusammenarbeit mit der Hackschnitzelerzeugungsgenossenschaft Angerberg ist es uns gelungen die regionale Wertschöpfung zu steigern.*



**ecotiro**  
Beratungsservice Umwelt

#### HIGHLIGHTS

Der Wärmebedarf im Biomasse Mikronetz Angerberg beträgt im Jahr etwa 290.000 kWh. Vor dem Bau bedeutete das einen Verbrauch von etwa 31.000 Liter Heizöl.

#### Verantwortliche:

Bürgermeister: Walter Osl  
e5-Teamleiter: Karl Schweitzer  
e5-Betreuerin: Anni Häusler

#### Kontakt:

Gemeinde Angerberg  
Linden 5, 6320 Angerberg  
Tel. +43 (0)5332 56323, Fax Dw 4  
E-Mail: [gemeinde@angerberg.at](mailto:gemeinde@angerberg.at)  
[www.angerberg.at](http://www.angerberg.at)

Bürgermeister Walter Osl