

Nahwärme Schweiggers

In rekordverdächtigen drei Monaten wurde das Projekt umgesetzt.

Die Energie Mobil GmbH wurde mit der Errichtung und dem Betrieb einer Biomasseheizanlage in Schweiggers betraut und setzte das Projekt in der rekordverdächtigen Zeit von drei Monaten um. Die Inbetriebnahme erfolgte am 08. November 2012. 15 Haushalte und öffentliche Gebäude in Schweiggers werden im ersten Ausbauschnitt mit umweltfreundlicher Wärme aus Biomasse versorgt. Dadurch spart Schweiggers zukünftig rund 592 Tonnen CO₂ ein. Im Bauhof der Marktgemeinde errichtete Energie Mobil eine Biomasse-Nahwärmanlage zur umweltfreundlichen Versorgung mit Wärme und Warmwasser. Es werden die Volks- und Mittelschule, der Kindergarten, das Raiffeisen-Lagerhaus, der

Pfarrhof, die Bäckerei Prinz, das Gasthaus Swidger, die Raiffeisenbank und einige private Haushalte mit Wärme aus Biomasse versorgt. Dazu wurde ein 1.200 Meter langes Rohrleitungsnetz verlegt. Die beiden Biomasse Heizkessel, mit je 300 kW und 500 kW Leistung, wurden im neu adaptierten Heizhaus im Bauhof aufgestellt.

Für Bgm. Johann Hölzl war vor allem das platzsparende und staubfreie Hackgutlieferkonzept von Energie Mobil für die Projektumsetzung ausschlaggebend. Energie Mobil verwendet nämlich patentierte Abrollcontainer zur Materialversorgung ihrer Heizanlagen. Die Leermeldung eines Containers erfolgt vollautomatisch und binnen kurzer Zeit wird ein voller Container gegen den leeren getauscht, während der zweite Container dafür sorgt, dass in der Zwischenzeit die Heizanlage weiterhin mit Brennstoff



Bgm Johann Hölzl, GF Gottfried Stark, Projektleiter Christian Bayer. Der Anschluss weiterer Wärmekunden ist möglich (0664/80 66 54 33) Foto: priv.

versorgt wird. Energie Mobil ist im Waldviertler Recyclingpark in Irnfritz angesiedelt und führt dort die Aufbereitung und Zwischenlagerung der Hackschnitzel durch. Zusätzlich wird auch regional Waldhackgut zugekauft. Die gesamte Wertschöpfung bleibt daher im Waldviertel erhalten. Bei der Beauftragung der ausführenden Firmen wurde ebenfalls darauf geachtet,

möglichst viel regional zu vergeben. Ein großes Lob spricht Christian Bayer, Projektleiter von Energie Mobil, allen beteiligten Unternehmen aus, denn nur durch die gute Zusammenarbeit konnte das Projekt in der kurzen Zeit reibungslos umgesetzt werden. Ebenso hebt er die perfekte Zusammenarbeit mit der Gemeinde und Bgm. Johann Hölzl hervor.

**WIR BAUEN
IHRE ZUKUNFT**

kompetent - nachhaltig - energieeffizient



MOKESCH
Bau- und Zimmermeister GmbH

Gmünd • Gewerbepark • T. 02852/532 01 • www.mokesch.at

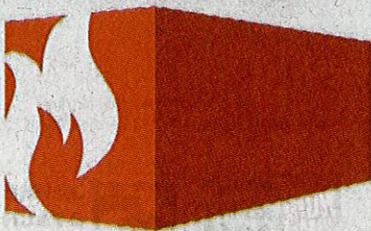
ENERCONT

Mulden- und Abrollcontainer, Entsorgungstechnik, Hackschnitzelheizung mit mobilem Lagersystem.

5440 Golling, Markt 19

Tel./Fax: +43 (0) 62 44 / 34 312

office@enercont.at www.enercont.at



ENERGIE MOBIL

ÖKOLOGISCH - NACHHALTIG - GÜNSTIG

ENERGIE MOBIL GmbH

Im Waldviertler Recyclingpark Irnfritz

+ 43 (0) 2986 - 6655

www.energiemobil.at

Baurepo Schweiggers

Hilda Schwameis
hschwameis@bezirksblaetter.at

Errichter und Betreiber der Anlage:

■ Energie Mobil GmbH, Starkweg 1, 3754 Irnfritz, www.energiemobil.at

Beteiligte Firmen:

- Fa. **Heizomat**: Heizkessel
- Fa. **ENERCONT**: Mobiles Hackgutlager
- Fa. **ATG**: Nahwärmerohrnetz
- Fa. **h&p engineering**: Planung
- Fa. **STRABAG**: Tiefbau
- Fa. **Mokesch**: Hochbau
- Fa. **Komornik**: Heizhausinstallation; Fa. **Schneid GmbH**: Heizhausregelung und Visualisierung; Fa. **PEWO**: Wärmeübergabestationen
- RLH Zwettl**: Montage der Wärmeübergabestationen
- RLH Zwettl**: Elektroinstallation im Heizhaus; Fa. **IRT**: Kamin
- Fa. **Grander**: Wasseraufbereitung; **Angerer Kesselbau**: Pufferspeicher



GRANDER
Belebtes Wasser

Im Nahwärmenetz Schweiggers fließt belebtes Heizwasser.

Sauberes Wasser in der Heizung

Schutz der Heizanlage
Hohe Betriebssicherheit
Kostenoptimierung

www.grandervertrieb.at

KOMORNIK

Ihr Meisterinstallateur

02913 / 21886
3753 PERNEGG 25

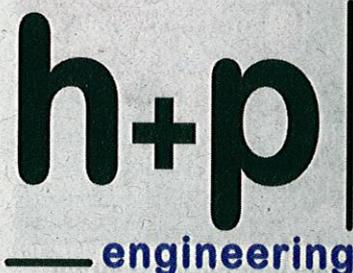
0664 / 238 230 8
WOLFGANG@KOMORNIK.AT

INGENIEURLEISTUNGEN ENERGIETECHNIK

HOFBAUER+Partner Engineering GmbH

Traisenpromenade 51
3100 St. Pölten, NÖ

www.hp-engineering.at
info@hp-engineering.at
Tel: +43 2742-360356-0



BERATUNG - PLANUNG - BAUAUFSICHT

■ **Lagerhaus** | MeisterCenter

■ Elektrotechnik

■ Sanitär- & Heizungstechnik

Elektrotechnikermeister Peter Katzenschlager
0664/220 04 19, elektroservice@zwettl.rlh.at

Installationsmeister Ernst Müllner
0664/330 21 27, heizungsservice@zwettl.rlh.at



■ Lagerhaus | Zwettl

www.lagerhaus-zwettl.at

Heizomat
HEIZEN MIT DEM ORIGINAL

ÜBER 26.000 INSTALLIERTE ANLAGEN IN GANZ EUROPA

BIOMASSEKESSEL (Hackgutkessel)
• Biomassekessel von 5 – 1000 kW für Hackgut, Pellets, Energiekorn usw.
• Massive Ausführung für lange Lebensdauer und einen professionellen Einsatz konstruiert
• Durch die innovative Verbrennungstechnik werden maximale Wirkungsgrade erreicht.

HEIZOHACK

- 11 Baugrößen
- Stammdurchmesser von 5-80 cm
- Geringe Antriebsleistung – größtmöglicher Durchsatz
- Abschaltautomatik

INNOVATIVE NUTZUNG VON BIOMASSE
Biomassekessel · Hackgutkessel · Hackmaschinen

Heizomat GmbH, Irsberg 97
A-5310 Mondsee, Telefon 06232 / 21906-0
Fax 06232 / 21906-66, www.heizomat.at

Energie im Kreislauf der Natur.

SCHNEID GesmbH
Heizung/Lüftung/Klima
Regelungs- & Computertechnik Software

MODERN LIFE - MODERN SOLUTIONS

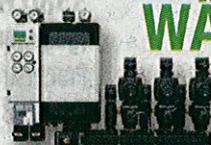
www.schneid.at



Gewerbering 16
8054 Pirka/Graz
Tel: 0316/285022-0

PEWO
FORTSCHRITT MIT ENERGIE

SYSTEMLÖSUNGEN FÜR EFFIZIENTE WÄRMEVERTEILUNG



- Nah- und Fernwärme
- Gebäude
- Trinkwassererwärmung

PEWO Austria GmbH

8843 St. Peter am Kammersberg
TELEFON +43 3536 73908

www.pewo.at
EMAIL info@pewo.at