

Das Micronetzheizwerk der Firma Apfelthaler GmbH, versorgt das Amtsgebäude der Marktgemeinde Gastern seit 1. Oktober 2015 mit Wärme aus Biomasse

Im September 2014 wurde die Idee geschaffen, ein Micronetz für drei Einfamilienhäuser und das Amtsgebäude der Marktgemeinde Gastern zu bauen. Die Familien Mödlagl und Apfelthaler wollten eine Hackschnitzelheizung für ihre beiden Gebäude installieren. Nachdem ein weiterer Verwandter - gegenüber der geplanten Liegenschaft - und die Gemeinde ebenfalls Interesse zeigten, wurde die Haustechnik Apfelthaler GmbH mit der Planung (unterstützt durch die HSH Nahwärme & Photovoltaik GmbH) beauftragt.

Schlussendlich konnte das Projekt umgesetzt werden. Nach knapp einem Jahr Planung und Bauzeit wurde Anfang Oktober 2015 das Micronetz in Betrieb genommen.

Für die technische Umsetzung wurde ein Hackgutkessel der Fa. Fröling vom Typ T4 mit einer Heizleistung von 150 kW eingebaut. Um die abgegebene Wärme gut zu speichern, wurden 2 x 2200 Liter Pufferspeicher installiert. Für den Transport der Wärme ins Gemeindegebäude war eine rund 100 Meter lange Fernwärmeleitung notwendig. Im Gemeindegebäude wurde eine Übergabestation, die für eine Leistung bis zu 100 kW ausgelegt ist, installiert. Die Übergabestation wurde dann in die bestehende Heizleitung eingebunden. Für die Grabungsarbeiten war die Baufirma Talkner GmbH, für die Installation der Heizungstechnik die Haustechnik Apfelthaler GmbH verantwortlich.

Die Marktgemeinde Gastern hat es mit diesem Schritt geschafft, dass kein öffentliches Gebäude im Gemeindegebiet mehr direkt mit fossilen Energieträgern beheizt wird und setzt somit wieder einen wichtigen Schritt für eine energiebewusste Zukunft.

Im Rahmen einer Vorstandssitzung der „energieOFFENSIVE Gastern“ überzeugten sich die Vorstandsmitglieder und der Gemeindevorstand zusammen mit den Betreibern von der Funktionalität der Anlage:



Der Vorstand der energieOFFENSIVE Gastern: Roland Datler, Rainer Winkelbauer, Gerald Wais, Elmar Reiningger, Renate Brandner-Weiß, Reinhard Puchinger, Klaus Winkelbauer, Alexander Dietrich, Alois Österreicher, Andrea Hirsch, Kurt Liepold und der Gemeindevorstand: Roland Datler, Rainer Winkelbauer, Erwin Wais, Herbert Kases, Hedwig Dietrich, Florian Dangl mit den Vertretern der Fa. Apfelthaler: Andreas und Florian Apfelthaler (auch Liegenschaftseigentümer) sowie Herbert Mödlagl (Senior-Hausherr)