

Holzwärmeverbund Oberhof

Rüegg AG Spengler Sanitär Heizung Solar



Zentrale Schnitzelheizung

Die erste Anfrage für einen Kleinstwärmeverbund kam im Februar 2023 durch Marion Stüssi zu uns. Durch die bereits gesammelten Erfahrungen im Holzwärmeverbund Wernetshausen hat mich das sofort angespornt, hier etwas Gutes zu tun und Marion in diesem spannenden Projekt zu unterstützen. Nach ersten Gesprächen war klar, dass die Firma Heim die Holzheizung liefern wird. Demnach wurde die Leistung und das örtliche Potential ermittelt und ein Holzschnitzelofen mit der Leistung von 100 kW installiert. Aktuell wurde die Heizkesselleistung auf 80 kW

reduziert. Denn es sind erst drei Liegenschaften angeschlossen, welche eine Leistung von ca. 50 kW abdecken. Angrenzende Liegenschaften sind also herzlich eingeladen, sich über einen Anschluss zu informieren, da die Leistung noch nicht ausgeschöpft ist.

Die Fernwärmeregulierung wurde mit der Firma Fahrner AG besprochen und ausgelegt. Fordert eine Wohneinheit Wärme, geht Wärme aus der Zentrale heraus und die Pumpe der Fernleitung läuft an. Die Fernwärme wird mit ca. 75°C bis 80°C betrieben. Die Anlage läuft das ganze Jahr. Somit ist auch die ganzjährige Boiler-Bewirtschaftung gewährleistet, und es muss kein eigenes Boiler-System als Bezüger eingebaut werden.



Fernwärme-Netzplan

■ Heizzentrale
■ angeschlossene Liegenschaften



Hausanschluss / Übergabestation

Ist man an einem Fernwärmenetz angeschlossen, hat man ein Sorglospaket und muss «lediglich» die Gebühren und Leistungsabrechnungen bezahlen. Unterhalt der Anlage und Störungsbehebung bei einem Ausfall gehen zu Lasten der Betreiberin.

Team für die Umsetzung Oberhof

Herzlichen Dank der Bauherrschaft für das entgegengebrachte Vertrauen in uns, die Rüegg AG. Ein toller Auftrag mit einer effizienten und erfolgreichen Inbetriebnahme. Dafür gilt auch der Dank allen Mitbeteiligten. Ohne Mitarbeiter und Mitunternehmer, die mitstudieren, geht so eine problemlose Projektausführung nicht.

- Marion Stüssi + Stefan Fuchs, Hanspeter Stüssi, Christian Knecht: Koordination, Bauarbeiten Zentrale und Fernleitungsverlegung
- Rüegg AG Spengler Sanitär Heizung Solar: Koordination, Ausführung Heizungs- und Sanitärinstallationen
- Oswald Kaminbau AG: Abgasanlage
- Elektro Stoffelberg AG: Elektrische Installationen
- Leonardo Isolierungen GmbH: Leitungsdämmungen
- Heim AG: Heizkessel
- Isoplus (Schweiz) AG: Fernwärmeleitungen
- Fahrner AG: Fernwärmeübergabestationen und Regulierung

Haben Sie Fragen zu einem Fernwärmenetz in Hinwil oder einer Aussenwacht?

Stefan Billeter von der Rüegg AG gibt gerne Auskunft und berät Sie, wenn es um einen möglichen Anschluss in einem Gebiet mit vorhandenem Fernwärmenetz geht. Wer eine langlebige Lösung für die eigene Heizungsanlage sucht, kommt kaum um die Möglichkeit eines Fernwärmeanschlusses herum.

Bericht von: Stefan Billeter