

Nahwärmeversorgung Ludmannsdorf

Im Juni 2009 erhielt die BC-Regionalwärme den Auftrag, eine Nahwärmanlage auf Basis Biomasse für das zentrale Gemeindegebiet zu errichten.

Nach nur vier Wochen Bauzeit ging das Biomasse-Heizwerk mit einer Kesselleistung von 200 kW in Betrieb.

In der ersten Ausbaustufe können nun zehn Objekte mit umweltfreundlicher Biowärme versorgt werden. Die Heizzentrale befindet sich in der Volksschule. Die Betreuung erfolgt über die Firma BC-Regionalwärme.

Lokale Bauern stellen die Versorgung mit Brennstoff sicher. Dadurch wird die regionale Wertschöpfung erhöht und den Bauern ein zweites Standbein als Energiewirt ermöglicht.

Nahwärme Ludmannsdorf

2 x 110 kW Kesselleistung

Lagervolumen 30 m³

Baujahr 2009

Anschlussleistung 240 kW

angeschlossene Objekte 10 (u.a. Volksschule, Gemeindeamt, Wohnblock, Feuerwehr, Zadruga Markt, Pfarramt, ...)

Die BC-Regionalwärme setzt ein Nahwärme-Konzept für die Wohnobjekte der Kärntner Heimstätte in Edling/Ludmannsdorf um.

Seit September 2010 liefen die Vorbereitungen für einen reibungslosen Umstieg auf umweltfreundliche Nahwärme für die Wohnobjekte der Kärntner Heimstätte in Edling. Die drei Wohnobjekte besitzen einen Anschlusswert von 225 kW und liegen knapp nebeneinander. Diese Voraussetzungen (hoher Anschlusswert und konzentrierte Lage der Abnehmer) sind unabdingbar für eine wirtschaftliche und nachhaltige Wärmeversorgung durch Biomasse.

Die BC-Regionalwärme startete Mitte September mit den Bauarbeiten für das Wärmenetz. Dieses konnte innerhalb von einer Woche verlegt werden. Der Container mit integrierter Heizanlage und abgeteilten Brennstofflager lieferte die Firma Hargassner Anfang November. Dadurch wird eine rasche Inbetriebnahme der Heizzentrale gewährleistet.

Die erste Wärmelieferung an die Bewohner der Wohnanlage fand Anfang Dezember 2010 statt.

Nahwärme Edling

Kesselleistung von 150 kW Biomasse,
ein Lagervolumen von 25 m³
Baujahr 2010
angeschlossen Objekte 3 (Wohnblöcke)
Anschlussleistung: 225 kW