

## Bioenergie Bucklige Welt GmbH erweitert das Fernwärmenetz

**Eine Fernwärmeversorgungsleitung von Schwarzaau nach Breitenau ist in Planung.**

**Schwarzaau/Breitenau/Bad Erlach.** Um der steigenden Nachfrage nach Fernwärme gerecht zu werden, werden im heurigen Jahr Optimierungsmaßnahmen in der Biomasse-KWK-Anlage Schwarzaau und der Netzausbau in nach Breitenau vorangetrieben.

**Von September bis November 2015 werden die Erhebungen durch den Kundenbetreuer der Bioenergie Bucklige Welt GmbH, Herrn Bernhard Aigner, in dem betreffenden Ortsteilen durchgeführt. Vor allem in den folgenden Straßen: Sportgasse, Egartgasse, Pappelgasse, Alte Landstraße und Neunkirchner Straße.**

Pro Jahr werden in der Biomasse-KWK-Anlage Schwarzaau rund 16.000 MWh Strom und 50.000 MWh Wärme produziert. Dafür werden rund 120.000 SRM Holz benötigt.

Durch die ausschließliche Verwendung von Biomasse kommt es einerseits zu massiven Einsparungen des Treibhausgases CO<sub>2</sub>, andererseits zu einer beträchtlichen regionalen Wertschöpfung in der Höhe von rund € 1,5 Millionen pro Jahr für die regionale Landwirtschaft. Durch diese Anlage erspart man der Umwelt ca. 24.000 t CO<sub>2</sub>-Belastung pro Jahr.

### Zur Geschichte:

Im November 2006 startete der Bau der Biomasse-KWK-Anlage in Schwarzaau. Kurz danach wurde parallel dazu mit dem Aufbau des Leitungsnetzes begonnen, welches laufend erweitert und verdichtet wird. Der Betrieb wurde im September 2007 aufgenommen. Die Errichtungskosten für das Heizwerk und das Fernwärmenetz beliefen sich auf rund € 13 Millionen.

Zu den zufriedenen Fernwärmekunden der Bioenergie Bucklige Welt GmbH zählen neben zahlreichen privaten Haushalten, auch die Therme Linsberg Asia samt dazugehörigen Hotel, die Firma List, die Justizanstalt Schwarzaau, die Gemeinden Schwarzaau und Bad Erlach mit zahlreichen öffentlichen Gebäuden, wie Mittelschule, Volksschule, Kindergarten, Gemeindeamt. Auch zahlreiche Wohnhausanlagen der verschiedenen Wohnbaugenossenschaften wie WET, Südraum, EBSG, Alpenland, NÖSTA, Gebös und SGN werden bereits mit umweltfreundlicher Fernwärme versorgt.

Seit 2011 wird auch das Fernwärmenetz im südlichen Wiener Neustadt von der Anlage der Bioenergie Bucklige Welt GmbH beliefert.

### Vorteile von Fernwärme:

Fernwärme ist **umweltfreundlich** und **preiswert** und bietet zudem einen hohen Grad an Komfort. Fernwärme erfüllt damit alle Anforderungen an ein zeitgemäßes, **modernes Heizsystems**. Der Einsatz von Fernwärme wird heute und in Zukunft von großer Bedeutung für den nationalen und internationalen **Klimaschutz** sein. Sie benötigen weder Heiz- noch Lagerräumlichkeiten und erzielen so einen **merkbareren Raumgewinn**.

Die Kosten setzen sich generell aus dem Anschlusspreis und den Installationskosten für Heizung und Warmwassergerät zusammen. Vor Beginn des Einbaus erstellt der Kundenbetreuer des Fernwärmeversorgungsunternehmens einen Vorschlag für die beste und **preisgünstigste Lösung**. Grundsätzlich kann **jedes Gebäude** im entsprechenden Versorgungsgebiet an das Fernwärmenetz angeschlossen werden. An die Stelle von Heizkessel, Brenner, Kamin, Tank oder Tankraum kommt ein **platzsparender Wärmetauscher**. Als Fernwärmenutzer steht ihnen **ganzjährig Wärme** zur Verfügung, die auch optimal zur **Warmwasserbereitung** genutzt werden kann.