

Nachgang zur Gemeinderatssitzung „Einwohnerfragestunde“ vom 24.09.2021

Im Rahmen der letzten Sitzung gab es Fragen zum Geschäftsbericht der VES. Nach Rücksprache mit den Stadtwerken Bietigheim-Bissingen wollen wir die Antworten veröffentlichen:

1. „Netzverlust Fernwärme

Das Thema Netzverlust ist auch im Bereich von Wärmeleitung existent. Da die Leitungen zum Erdreich hin eine gewisse Menge an Energie abgeben, ist hier immer mit Verlusten zu rechnen. Die Höhe hängt von verschiedenen Faktoren ab. Hauptfaktor ist die Anschlussdichte in einem Wärmenetz. Je mehr Kunden Wärme aus einem Netz beziehen, umso geringer ist der Verlust. Für das Sersheimer Netz lag der Verlust zuletzt bei 30 % (2020). Da im Jahr 2021 im Bereich der Erweiterung in Richtung Ortskern einige Kunden gewonnen werden konnten, wird sich der Verlust zukünftig reduzieren.

2. Preisgestaltung Fernwärme

Die Preisgestaltung im Bereich der Fernwärmeversorgung richtet sich hauptsächlich nach den Vorgaben der AVB Fernwärme und der FFVAV (Fernwärme- oder Fernkälte-Verbrauchserfassungs- und Abrechnungsverordnung). Die Preisbestandteile und deren Grundlage werden über das jeweilig gültige und veröffentlichte Preisblatt dargestellt. Die Preisbildung muss gemäß AVB Fernwärme transparent und nachvollziehbar sein. Die Preisanpassungen erfolgen mittels Preisindizes des statistischen Bundesamts und anhand von Brennstoffpreisen, zu festgelegten Zeitpunkten. Bei Fragen zur Preisgestaltung können Sie sich gerne an die Mitarbeiter der VES oder der SWBB wenden.

3. Pufferspeicher bei der BGA

Der Pufferspeicher für die Wärmeversorgung der VES im Bereich der Biogasanlage ist als stehender Speicher vorgesehen.

Dies hat zwei Hauptgründe:

Zum einen ist ein stehender Speicher aus physikalischer Sicht wesentlich effizienter, da sich im Speicher eine Art „Schichtung“ der Temperaturen einstellt. Dadurch ist es möglich die Temperaturunterschiede zwischen Ein- und Austritt des Speichers besser zu nutzen. Das nutzbare Volumen steigt.

Zum zweiten ist im direkten Zusammenhang mit der Wärmeerzeugungsanlage, nicht genügend Platz, um einen liegenden Pufferspeicher zu errichten. Die Folge wäre längere Leitungen zur Anbindung, die wiederum Verluste mit sich bringen.“

Damit hoffen wir, dass die Fragen ausreichend beantwortet wurden. Sollte noch etwas unbeantwortet sein, bitten wir Sie, sich direkt mit dem Kundenbüro der VES im Rathaus oder sich direkt bei den Stadtwerken Bietigheim-Bissingen zu erkundigen.

Kundenbüro VES GmbH
Schloßstraße 21
74372 Sersheim
Telefon 07042 372-177
kundenbuero@ves-sersheim.de

Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH
Rötestraße 8
74321 Bietigheim-Bissingen
Tel.: 07142 – 7887 0
info@sw-bb.de