

<b>Mitteilung</b>	<b>6712/2022</b>	<b>Klimaschutz</b> Herr Lippert
<b>Tabellarische Darstellung aller Heizungsanlagen der städtischen Liegenschaften</b>		
<b>Folgenden Gremien zur Kenntnis:</b> <b>Ausschuss für Umwelt, Klimaschutz, Verkehr und Forst</b>		

**Information:**

In der Vergangenheit kam es mehrfach zu plötzlichen altersbedingten Ausfällen von Heizungsanlagen (TUS Platz, Jugendhaus). Diese Totalausfälle führen kurzfristig zu Störungen des Betriebsablaufes. Aus Klimaschutzsicht problematisch ist das bei einem plötzlichen Ausfall in der Regel schnellstmöglich ein Ersatz beschafft werden muss. In diesem Fall ist in der Regel der Einbau eines neuen Gasbrennwertgerätes unumgänglich, denn dadurch kann schnell und unkompliziert die Wärmeversorgung wiederhergestellt werden.

Unter Klimaschutzaspekten und vor allem aktuell auch unter finanziellen Aspekten ist dies keine sinnvolle Lösung.

Da üblicherweise das Risiko eines Totalausfalles der Heizungsanlage mit dem Alter der Anlage steigt, ist es sinnvoll, alte Heizungsanlagen vor dem Totalausfall zu ersetzen. Denn mit entsprechender Vorbereitung kann der Austausch in den Sommer gelegt werden. Im Vorfeld können bereits Fördermittel für den Einbau einer klimafreundlichen Heizungsanlage beantragt werden. Außerdem sind die ältesten Anlagen in der Regel auch die ineffizientesten, so dass hier auch die größten Einsparungen zu erwarten sind.

Durch dieses Vorgehen kann die Wahrscheinlichkeit von plötzlichen Heizungsausfällen, die in der Regel im Winter stattfinden erheblich gesenkt werden. Außerdem können alte Anlagen rechtzeitig durch klimafreundliche Alternativen getauscht werden. Hierdurch kann die Stadt Mayen langfristig die Kosten für den Energiebezug senken und den eigenen CO<sub>2</sub> Ausstoß reduzieren.

Damit die vorgeschlagene Vorgehensweise auch umgesetzt werden kann ist es erforderlich eine Übersicht über die städtischen Heizungsanlagen zu haben. Eine entsprechende ausführliche Liste wurde erstellt und ist als Anlage 1 beigefügt.

Der Austausch der ältesten Heizungsanlage im Bürgerhaus Kürrenberg ist für dieses Jahr vorgesehen, Mittel sind bereits eingestellt.

Von Seiten des Klimaschutzmanagements wird grundsätzlich vorgeschlagen beim Austausch der Heizungsanlagen mit den ältesten Anlagen zu beginnen.

**Finanzielle Auswirkungen:**

Die finanziellen Auswirkungen für den Tausch einer Heizungsanlage lassen sich nicht pauschal benennen, sondern sind vom Einzelfall abhängig und werden projektbezogen

bekanntgegeben.

**Anlagen:**

Anlage 1 Heizungsanlagen in Mayen Alter und technische Daten