

An den Vorsitzenden der Gemeindevertretung Schöneck  
Klaus Ditzel  
Rathaus Kilianstädten  
Herrnhofstraße 8  
61137 Schöneck



Schöneck, den 16.01.2023

## **Antrag zur Sitzung der Gemeindevertretung am Donnerstag, den 02.02.2023**

### **Energiekosten reduzieren: Einführung kommunales Energiemanagementsystem forcieren**

#### **Beschlussvorschlag:**

Der Gemeindevorstand wird beauftragt, die bereits mit dem Haushalt 2020 beschlossene, aber nach wie vor ausstehende Einführung eines kommunalen Energiemanagementsystems nun zu forcieren und auf der Basis erster Erkenntnisse der Gemeindevertretung spätestens zur Sitzung am 06.07.2023 ein Maßnahmenpaket zur Reduzierung der Energiekosten zum Beschluss vorzulegen.

#### **Begründung:**

Bereits im Februar 2020 wurde von der Gemeindevertretung die Einführung eines Energiemanagementsystems beschlossen. Am 01.07.2021 antwortete der Gemeindevorstand auf eine Anfrage von Bündnis 90/Die Grünen vom 05.05.2021 wie folgt:

„Bereits (**sic!**) Anfang des Jahres wurde der Geschäftsführer des Büros ... darum gebeten, der Gemeinde Schöneck ein Angebot zur Einführung eines Energiemanagementsystems zu unterbreiten. Er hat leider erst im April mitgeteilt, dass sein Büro die angefragte Leistung nicht erbringen kann. Auf Nachfrage hat er ein Büro aus Osthessen genannt, das seiner Ansicht nach derartige Arbeiten ausführen kann. Mit diesem Büro wurde inzwischen Kontakt aufgenommen. Nach aktuellem Stand scheint das Büro aber die Gemeinde nicht in dem Umfang unterstützen zu können, wie es erforderlich wäre. Aus diesem Grund haben wir zusätzlich die ... darum gebeten, ein Angebot abzugeben. Dieses liegt noch nicht vor.“

Im November 2022 wurden beiläufig Haushaltsreste aus der Haushaltsposition, die für das Energiemanagementsystem vorgesehen waren, zur Verwendung in einem anderen Projekt umgewidmet. Auf Rückfrage von Bündnis 90/Die Grünen wurde das wie folgt erklärt:

„Das Energiemanagementsystem wird erheblich günstiger werden, da die bereits im FB3 vorhandene Software der Liegenschaftsverwaltung hierfür genutzt werden kann und somit keine neue Software angeschafft werden muss ... Aufgrund von personellen Engpässen im FB3 konnte eine Umsetzung 2022 nicht erfolgen ... Die Umsetzung des Energiemanagementsystems soll 2023 erfolgen.“

Gemäß Haushaltsentwurf 2023 steigen die Energiekosten (Strom und Gas) gegenüber den Ist-Zahlen aus dem letzten bereits vollständig abgerechneten Jahr 2021 aufgrund der gestiegenen Preise bei (vermutlich) unverändertem Verbrauch deutlich von 345 T€ um 215 T€ (62%) auf 560 T€. Der Kostenanstieg beim Gas beläuft sich dabei auf 185 %.

Die Einführung eines Energiemanagementsystems ist die Grundlage für eine systematische Auseinandersetzung mit den Energieverbräuchen der Gemeinde und damit für eine Beherrschung der Energiekosten. Die Passivität der Gemeinde und die auch nach drei Jahren noch ausstehende Umsetzung kostet Jahr für Jahr bares Geld. Die Gemeindevertretung muss daher nun mit

konkreten Zeitvorgaben die Priorisierung einfordern, auch um mit Blick auf den Haushalt 2024 ggf. investive Maßnahmen einplanen zu können.

Wolfgang Seifried

---

Wolfgang Seifried

– Bündnis 90/Die Grünen / Fraktion –

**Klassifikation gemäß dem Gemeindevertretungs-Beschluss „Klimaschutz in Schöneck“ vom 25.06.2020**

**Auswirkungen auf den Klimaschutz**  
**x Ja, positiv**

Bei einer Strom- und Gas-Einsparung von jeweils nur 5 Prozent gegenüber dem Vorjahr ließen sich pro Jahr zusätzlich ca. 50 Tonnen CO<sub>2</sub> einsparen. Siehe nachfolgende Berechnung für das Jahr 2021 (**Kalkulation aus dem Beschluss vom Februar 2020**):

|              | <b>Ansatz<br/>2021 (€)</b> | <b>Einsparung<br/>(€)</b> | <b>Preis /<br/>kWh (€)</b> | <b>Energie-<br/>einsparung<br/>(kWh)</b> | <b>CO<sub>2</sub>-<br/>Einsparung<br/>(kg pro<br/>kWh)</b> | <b>CO<sub>2</sub>-<br/>Einsparung<br/>(kg gesamt<br/>pro Jahr)</b> |
|--------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|--|--|--|
| <b>Strom</b> | 265.080                    | 13.254                    | 0,22 <sup>1</sup>          | 60.245                                   | 0,38 <sup>2</sup>  | <b>22.893</b>  |
| <b>Gas</b>   | 119.300                    | 5.965                     | 0,04 <sup>3</sup>          | 149.125                                  | 0,202 <sup>4</sup>   | <b>30.123</b>  |
| <b>Summe</b> | <b>384.380</b>             | <b>19.219</b>             |                            | <b>209.370</b>                           |  | <b>53.017</b>  |

**Erläuterungen**

- <sup>1</sup> Gewerbepreis gemäß statista
- <sup>2</sup> CO<sub>2</sub>-Emission bei Stromerzeugung aus Braunkohle (Quelle: Merkblatt des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle), die als erstes aus dem Netz gedrängt werden sollte
- <sup>3</sup> Gewerbepreis gemäß verifox
- <sup>4</sup> CO<sub>2</sub>-Emission pro kWh Erdgas (Quelle: Merkblatt des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle)

- Ja, negativ
- Nicht einschätzbar
- Nein