

Sitzungsvorlage Gemeinderat

Datum: 02.03.2023

Vorlage Nr.: 2023-009

TOP: 4

Status: Öffentlich

Heizungsanlage Gemeindehalle/Schule/Kindergarten – Vorstellung der Bestandsaufnahme und Vorschläge zur Optimierung

I. Sachverhalt

Im Zuge der Energiesparmaßnahmen der Gemeinde Schechingen hat der Gemeinderat u. a. beschlossen, eine Bestandsaufnahme der gemeinsamen Heizungsanlage Gemeindehalle/Schule/Kindergarten vorzunehmen sowie ein Konzept zur Optimierung der Anlage und Umstellung auf regenerative Energieträger erarbeiten zu lassen (Sitzungsvorlage 2022-051).

Diese Bestandsaufnahme wurde vom Ingenieurbüro Streit in den Monaten November und Dezember durchgeführt und daraus ein Erläuterungsbericht mit Vorschlägen zur Energieoptimierung erarbeitet (siehe Anlage). Insbesondere wurde erstmals ein Heizungsschema der sehr komplexen und über viele Jahre gewachsenen Heizungsanlage erstellt (siehe Anlage).

Als Sofortmaßnahme wird der Einbau einer neuen Regelungstechnik mit Fernüberwachung empfohlen. Als Alternative zur bisherigen Anlage spricht sich die Verwaltung für die Variante 2 „Hackschnitzelkessel + Spitzenlastkessel Gas“ aus. Diese bietet sowohl aus ökologischer als auch aus ökonomischer Sicht die größten Vorteile. Fördermöglichkeiten für die Umrüstung werden gemeinsam mit einem Energieberater momentan geprüft.

II. Beschlussvorschlag

- 1) Der Gemeinderat stimmt dem Einbau einer neuen Regelungstechnik zu.
- 2) Der Gemeinderat stimmt der Umstellung der Heizungsanlage auf Hackschnitzelkessel mit Spitzenlastkessel Gas zu.
- 3) Die Verwaltung wird beauftragt, vorhandene Fördermöglichkeiten zu nutzen.

III. Anlagen

- Heizungsschema
- Erläuterungsbericht Wärmeerzeugung