

Federführung: Bauamt	Datum: 16.08.2023
Sachbearbeiter: Sonja Widmann	AZ: 794.09:Einführung Energiemanagement

Beratungsfolge	Termin	Öffentlichkeit	Ergebnis
Gemeinderat	26.09.2023	öffentlich	Beschluss

Gegenstand der Vorlage Kommunales Energiemanagement

Sachverhalt:

Die Gemeinde Hemmingen nimmt seit 01.01.2022 am kommunalen Energieeffizienznetzwerk (kEEn), das durch die Ludwigsburger Energieagentur LEA betreut wird, teil. Ziel ist der Aufbau und die Verstetigung eines Energiemanagements zur Senkung des Verbrauchs und der Energiekosten kommunaler Liegenschaften. Damit wird ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz und für die ökonomische und ökologisch nachhaltige Entwicklung der Gemeinde geleistet und die Vorbildfunktion der öffentlichen Hand wahrgenommen.

Bereits seit Jahren werden die Verbrauchswerte der gemeindeeigenen Objekte monatlich oder vierteljährlich mittels Exceltabellen erfasst, kritisch hinterfragt und bei Auffälligkeiten Rücksprache mit den Hausmeistern oder den Hausleitungen gehalten. Weitergehende Auswertungen, wie Witterungsbereinigungen, Kennzahlenvergleiche oder die Erstellung eines Energieberichts sind jedoch mit diesen selbst angelegten Erfassungstabellen nicht möglich. Aktuell wird die Implementierung/Erweiterung eines Energiemanagements noch durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz im Rahmen der Kommunalrichtlinie gefördert. Darunter fällt auch die Anschaffung einer Energiemanagement-Software. Die Förderquote beträgt 70 % der Kosten in den ersten drei Jahren. Es ist jedoch zu erwarten, dass mit der Einführung einer Pflicht für Kommunen zum Energiemanagement keine Fördergelder mehr gewährt werden. In Anbetracht der langen Bearbeitungszeiten (12 - 15 Monate) möchte die Verwaltung vorsorglich einen Förderantrag zum Kauf einer Energiemanagement-Software stellen. Die endgültige Entscheidung über den Kauf wird in Abhängigkeit von der Zuschussgewährung später getroffen. Das Bauamt hat sich bereits am Markt umgesehen und würde in jedem Fall auf eine Software zurückgreifen, die mit einem Gebäudemanagementtool kompatibel ist und später ergänzt werden kann. Es liegt ein Angebot der Comteos Informatik GmbH für das Programm San_Reno^{EM} vor, die einmaligen Anschaffungskosten liegen bei 13.708 €. Hinzu kommen jährliche Wartungskosten von 2.785 €. Darin enthalten ist eine Smartphone-App für die Hausmeister, mittels derer die erfassten Daten direkt in das Programm übertragen werden.

Beschlussvorschlag:

- a) Die Gemeinde Hemmingen führt für Ihre Objekte ein Kommunales Energiemanagement ein.
- b) Beim Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz wird ein Antrag auf Förderung der Anschaffung einer Energiemanagement-Software gestellt.

Finanzierung:
Haushalt 2024

Letzte Beratung:

Anlagenverzeichnis: