



<b>Beschlussvorlage</b> <b>2021/250</b>	Referat	Finanzreferat
	Abteilung	Abt. 23, Gebäudemanagement
	Verfasser(in)	

Gremium	Termin	Vorlagenstatus
Ausschuss für Umwelt, Energie und Klimaschutz	20.07.2021	öffentlich

### Vorstellung des Energieberichts 2020

#### Beschlussvorschlag:

1. Der Ausschuss für Umwelt-, Energie- und Klimaschutz nimmt den mündlichen Energiebericht 2020 zum kommunalen Energiemanagement zur Kenntnis.
2. Die Präsentation wird dem Ausschuss im Anschluss online zur Verfügung gestellt.

anwesend:	für den Beschluss:	gegen den Beschluss:
-----------	--------------------	----------------------



## **Sachverhalt:**

### **1. Ausgangslage**

Im Dezember 2014 wurde vom bifa Umweltinstitut ein Energienutzungsplan für die Stadt Friedberg erstellt. Darin wurde unter anderem die Möglichkeit der Einführung eines kommunalen Energiemanagements (KEM) als Punkt 2 im Maßnahmenkatalog vorgeschlagen, mit der Zielsetzung, dies im Zeitraum von 01/2015-12/2017 einzuführen.

Unter einem kommunalen Energiemanagement werden all jene Prozesse verstanden, die dazu führen, den Energiebedarf im Bereich der kommunalen Liegenschaften zu kennen, zu verstehen und zu optimieren und somit die Energieverbräuche und –kosten sowie die Emissionen in diesem Bereich zu reduzieren. Einsparmöglichkeiten im Bereich von z.B. Straßenbeleuchtung, Fuhrpark, städt. Stromnetz etc. sowie das Betreiben von Nah- und Fernwärmenetzen fallen nicht in den Bereich des kommunalen Energiemanagements.

Mit Beschluss vom 22.06.2017 im Planungs- und Umweltausschuss wurde dem Stadtrat empfohlen, die innere Verwaltung um eine unbefristete Vollzeitstelle „kommunaler Energiemanager“ zu erhöhen und in der Abt. 23 – Gebäudemanagement anzusiedeln.

### **2. Vorstellung des Energieberichts 2020**

- Maßnahmenkatalog des Energienutzungsplanes für die Stadt Friedberg aus dem Jahr 2015 und Umsetzung im Bereich des Kommunalen Energiemanagements
- Verbrauchsdiagramme Heizenergie und Strom für die Schulen und die Max-Kreitmayr-Halle
- Darstellung der bereits erfolgten Maßnahmen zur Energieeinsparung und deren Auswirkungen auf den Verbrauch
- Geplante Maßnahmen zur Energieeinsparung in Gebäuden mit hohem Verbrauch
- Empfehlungen aus der Aufstellung des Energienutzungsplanes für den Landkreis Aichach-Friedberg
- Aufstellung der Verbrauchswerte der einzelnen Gebäude und Vergleich mit der Benchmark des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie und dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit sowie der Einstufung in die Energieeffizienzklasse des Deutschen Städtetages
- Diagramme des Primärenergieverbrauchs und des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes der einzelnen Gebäude und Trenddiagramme der letzten Jahre



- Ziele des Energiemanagements unter Berücksichtigung der Vorgaben des Klimaschutzgesetzes