

<b>Sitzungsvorlage</b>	<b>Wahlperiode / Vorlagen-Nr.:</b>
	<b>2020-2025 SV 0726</b>
	<b>Datum:</b>
	<b>23.05.2023</b>
	<b>Status:</b>
	<b>öffentlich</b>
<b>Beratungsfolge:</b>	Haupt- und Finanzausschuss Rat der Stadt Übach-Palenberg
<b>Federführende Stelle:</b>	Fachbereich 6 Hoch- und Tiefbau

## **Aufbau und beabsichtigter kontinuierlicher Betrieb eines Energiemanagements**

### **Beschlussempfehlung:**

Der Rat der Stadt Übach-Palenberg beschließt den Aufbau und den beabsichtigten kontinuierlichen Betrieb eines Energiemanagements.

### **Begründung:**

Über die Kommunalrichtlinie (KomRL) wird die Implementierung und Erweiterung eines Energiemanagements (EM) in der Stadt Übach-Palenberg mit bis zu 90 % gefördert. Das Energiemanagement führt durch die systematische (PDCA-Zyklus) und kontinuierliche Erfassung und Steuerung des Strom-, Wärme- und Wasserverbrauchs zur Reduzierung der Energie- und Ressourcenverbräuche sowie der damit verbundenen Kosten.

Förderfähige Maßnahmen sind:

- Energiemanagement-Software bis max. 20.000 €
- Messtechnik bis max. 50.000 €
- Durchführung von Gebäudebewertungen ja nach Bruttogeschossfläche 1.200,- €, 1.800,- € oder 2.400,- €
- Fachpersonal, das im Rahmen des Vorhabens zusätzlich beschäftigt wird
- Dienstleister, unterstützend zum Aufbau und Betrieb EM – bis max. 45 Beratertage
- die Erstzertifizierung des EM nach einem anerkannten Zertifizierungssystem
- sowie Dienstreisen für Weiterqualifizierungen an bis zu 15 Tagen.

Weitere Details zur Förderung und Förderkosten: siehe Anlage.

Es soll ein Förderantrag für das Energiemanagement über die Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH gestellt werden.

Die Kosten der Maßnahme (beantragte Fördersumme) würden 448.904,70 € betragen. Der Förderzuschuss liegt für die Stadt Übach-Palenberg bei 90 %. Daraus würde ein Eigenanteil von 10% bzw. 44.890,47 € für 3 Jahre bzw. 14.963,49 € pro Jahr resultieren.

Nach Berechnungen der Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA) sind durch das Energiemanagement bei der Stadt Übach-Palenberg zukünftig Einsparungen von 10% bis 20% der heutigen Energiekosten bzw. schätzungsweise 50 bis 80 tausend Euro pro Jahr möglich.

### **Beigefügte Anlagen zu dieser Sitzungsvorlage:**

2023-05-23\_Infomation\_KomEMS\_UP\_Anlage\_zur\_Beschlussvorlage.pdf

Dezernent der federführenden Stelle	Leiter der mitwirkenden Stelle	Kenntnisnahme des Kämmerers	Mitzeichnung sonstiger Stellen	Bürgermeister