# Beschlussvorlage für Ausschüsse



|                  |            | Drucksache Nr. |
|------------------|------------|----------------|
| öffentlich       |            | 0081/2025      |
| Amt/Aktenzeichen | Datum      | ТОР            |
| 69/69-95-003     | 14.01.2025 |                |

| Behandlung in der Verwaltungsbesprechung am |               |            |        |
|---|---------------|------------|--------|
| Beratungsfolge Gremium                      | Zuständigkeit | Datum      | Status |
| Werkausschuss der Gebäudewirtschaft Mainz   | Entscheidung  | 28.01.2025 | Ö      |

## Betreff:

Energieeinsparprogramm 2025

hier: Mittelverwendung

Mainz, 22.01.2025

gez.

Marianne Grosse Beigeordnete

# Beschlussvorschlag:

Der Werkausschuss stimmt dem Budget "Energieeinsparprogramm 2025" zu.

#### Sachverhalt:

Beschreibung / Begründung

- 1. Sachverhalt
- 2. Lösung
- 3. Alternative
- 4. Analyse und Bewertung geschlechtsspezifischer Folgen

#### Zu 1.

Im Wirtschaftsplan 2025 der GWM stehen 250.000,- € für energiesparende Maßnahmen im Rahmen des Energieeinsparprogramms (EnSpar2025) zur Verfügung.

#### Zu 2.

Die Stadtverwaltung der Landeshauptstadt Mainz engagiert sich herausragend beim Klimaschutz und der Energieeinsparung. In immer mehr Programmen und Projekten werden AGs tätig und schlagen Maßnahmen vor. Daher sollten auch beim kommunalen Energiemanagement finanzielle Mittel zur Verfügung stehen.

Vorbehaltlich der Personalsituation ist in 2025 geplant, die Gebäudeautomation (GA) sukzessive an verschiedenen Standorten zu ertüchtigen bzw. zu ergänzen – die Mittel dafür werden vorrangig aus diesem EnSpar2025-Budget entnommen werden.

Das Energiemanagement wird zusätzlich an der weiteren nachhaltigen Konzeption von Liegenschaften sowie Untersuchungen von Dächern für PV-Anlagen arbeiten und dabei Detail- und übergreifenden Untersuchungen einleiten.

Insgesamt stehen 230.000,-€ für die zuvor beschriebenen technischen Anlagen zur Verfügung sowie 20.000,-€ für Kleinmaterial.

### Zu 3.

Bei einer Nichtumsetzen von Energiesparmaßnahmen bleiben die hohen Verbräuche und THG-Emissionen (Treibhausgas) erhalten, die mit zunehmendem Alter der Anlagen kontinuierlich sogar ansteigen werden.

Die vereinbarten Klimaschutzziele sind ohne entsprechende Maßnahmen nicht einzuhalten.

Mit hohem oder gar ansteigendem Verbrauch steigen die Energiekosten zudem weiter an, zumal der Preisanstieg in den letzten Jahren im Mittel 3-5 Prozent betragen hat. Bei derzeitigen Entwicklungen am Weltmarkt sind weitaus höhere Prozentzahlen sehr wahrscheinlich.

| Zu 4.<br>Entfällt            |          |
|------------------------------|----------|
| [ ] ja, Stellungnahme Amt 20 | Anlage 1 |

Nachfolgend ein Auszug aus dem "Klima Check"-Formular, der dem EnSpar2025 (analog 2022) entspricht:

Anmerkung: Die GWM ist eine der Pilot-Teilnehmer:innen in der Erprobung und Anwendung des "Klima Checks"

(http://intranet.stadt.mainz.de/job/klima-check/klima-check.php).

| Treibhausgas-Emissionen  Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Senkung der Treibhausgas-Emissionen aus?  Falls stark hemmend: Wird eine vertiefte Betrachtung empfohlen?  Die Empfehlung vertiefte Betrachtung bedeutet, dass eine externe Expertise eingeholt (eingekauft) werden muss.          |         |            |                                   |         |                 |  |
|---|---------|------------|-----------------------------------|---------|-----------------|--|
| × Stark f   | ördernd | fördernd   | Teils teils, keine Aussage mgl.   | hemmend | Stark hemmend   |  |
|   |         |            |                                   |         |                 |  |
| 3 Energie 1 Wie wirkt sich das Vorhaben auf den sorgsamen Umgang mit Energie aus? Erschließen von Einsparpotenzialen, Energieeffizienz  |         |            |                                   |         |                 |  |
| × Stark   | ördernd | fördernd   | Teils teils, keine Aussage mgl.   | hemmend | Stark hemmend   |  |
|   |         |            |                                   |         |                 |  |
| 4 Energie 2 Wie wirkt sich das Vorhaben auf den Ausbau regenerativer Energien aus? Erschließen von Einsparpotenzialen, Energieeffizienz   |         |            |                                   |         |                 |  |
| Stark f   | ordernd | × fördernd | Teils teils, keine Aussage mgl.   | hemmend | ☐ Stark hemmend |  |
|   |         |            | •••                               |         |                 |  |
| 6 Natürliche Ressourcen Wie wirkt sich das Vorhaben auf den sorgsamen Umgang mit natürlichen Ressourcen und Rohstoffen aus? Qualität von Boden, Wasser, Luft, Natur- und Landschaft, Suffizienz (z.B. Rohstoffschonung), Erhalt der Regenerationsfähigkeit des Naturhaushalts, Abfallvermeidung |         |            |                                   |         |                 |  |
| × Stark f   | ördernd | ☐ fördernd | ☐ Teils teils, keine Aussage mgl. | hemmend | Stark hemmend   |  |
| 8 Anpassung an den Klima wandel Wie wirkt sich das Vorhaben auf die Anpassung an die Folgen des Klimawandels aus? Risikominderung (z.B. Hochwasserschutz), Vermeidung starker Aufwärmung (z.B. Frischluftschneisen, Hitzeinseln)  |         |            |                                   |         |                 |  |
| Stark f   | ordernd | × fördernd | Teils teils, keine Aussage mgl.   | hemmend | ☐ Stark hemmend |  |
| <b>Gesamteinschätzung</b><br>Folgender Text verbalisiert zusammenfassend die Einschätzung auf die Auswirkungen auf den Klimaschutz  |         |            |                                   |         |                 |  |
| Die Gesamteinschätzung wird <b>Bestandteil der Stadtratsbeschlussvorlage</b> unter Punkt X "Auswirkungen auf den Klimaschutz" Gesamteinschätzung  |         |            |                                   |         |                 |  |
| Stellen Sie hier kurz zusammenfassend die Einschätzung der Auswirkungen auf den Klimaschutz dar. Gehen Sie<br>dabei auf das Ausmaß fördernder oder hemmender Effekte sowie auf evtl. im Vorfeld geprüfte Lösungsansätze ein.  |         |            |                                   |         |                 |  |
| Siehe Punkte 1-9  |         |            |                                   |         |                 |  |
| EnSpar ist seit Jahren ein guter Beitrag gegen die Verschwendung von Energie und trägt sehr dazu<br>bei THG-Emissionen zu vermeiden.  |         |            |                                   |         |                 |  |