



## Mitteilungsvorlage

0209/2023

IKP Eigenbetrieb Immobilien

### Beratungsfolge:

- |                                       |            |               |   |
|---------------------------------------|------------|---------------|---|
| 1. Ausschuss für Umwelt und Mobilität | 23.11.2023 | Kenntnisnahme | Ö |
|---------------------------------------|------------|---------------|---|

Reinhard Friedel 13.11.2023

---

gez. Dezernent/in / Datum

## Energiebericht 2022

### Darstellung des Vorgangs:

Der seit 1993 fast jährlich verfasste Energiebericht des Landkreises dokumentiert den Energieverbrauch und dessen verursachte Emissionen in den größten Schul- und Verwaltungsgebäuden des Landkreises Ravensburg. Zudem werden von der Oberschwabenklinik GmbH (OSK) Energiedaten zu den Krankenhausliegenschaften bereitgestellt. Ebenfalls enthalten sind Aufstellungen zu erzeugten erneuerbaren Energien. Der als Anlage 1 beigefügte Energiebericht 2022 wurde von der Energieagentur Ravensburg für IKP erstellt.

In den zwölf untersuchten landkreiseigenen Verwaltungs- und Schulgebäuden werden ca. 80 % des Gesamtenergieverbrauchs aller landkreiseigenen Verwaltungs- und Schulgebäude benötigt. Im Ergebnis verringerte sich der gesamte witterungsbereinigte Wärmeverbrauch im Jahr 2022 in den betrachteten Liegenschaften gegenüber dem Vorjahr um 9,73 %. Auch beim Stromverbrauch ist im betrachteten Zeitraum eine Reduktion von 14,45 % aufgetreten. Der Wasserverbrauch stieg 2022 deutlich auf insgesamt 31.834 m<sup>3</sup> an, was einem Anstieg um 28,13 % gegenüber dem Vorjahr entspricht. Die betrachteten Liegenschaften erzeugten 2022 CO<sub>2</sub>-Äquivalent-Emissionen von 3.222 Tonnen, d.h. die Emissionen verringerten sich gegenüber dem Vorjahr um 9,75 %.

Die Verwendung eigens erzeugter Erneuerbarer Energien und KWK-Anlagen machten 2022

einen Anteil von 14,54 % am Gesamtwärmeverbrauch und 12,42 % am Gesamtstromverbrauch aller zwölf betrachteten landkreiseigenen Verwaltungs- und Schulgebäuden aus. Dies stellt einen Anstieg von 16,83 % bezogen auf Wärme bzw. 25,17 % bezogen auf Strom im Vergleich zum Vorjahr dar.

#### Modernisierung der zukünftigen Berichte

Der bisherige Energiebericht soll zukünftig durch eine neue Berichtsform ersetzt werden. Mit der Software InterWatt werden nach der Einführung monatlich alle Zählerstände digital erfasst und verarbeitet.

Der bisherige Fuhrparkbericht wird in diesem Zuge auch Teil des neuen Berichtes. Bis dato enthielt er stets nur die vom Hauptamt verwalteten Fahrzeuge für Dienstfahrten und nicht die Fahrzeuge weiterer Ämter oder die Nutz- und Sonderfahrzeuge z.B. des Straßenamtes. Zukünftig werden alle Fahrzeuge des Landkreises berücksichtigt und die gefahrene Kilometerleistung pro Jahr dargestellt. Dabei handelt es sich insgesamt um ca. 180 PKW, Transporter und LKW. Zusätzlich werden die Kilometer von Dienstreisen, die mit privaten Fahrzeugen durchgeführt werden, aufgelistet.

Anlage 1 zu 0209/2023 Energiebericht 2022\_LK RV