



Mitteilungsvorlage

0073/2023

IKP Eigenbetrieb Immobilien

Beratungsfolge:

- | | | | |
|---------------------------------------|------------|---------------|---|
| 1. Ausschuss für Umwelt und Mobilität | 11.05.2023 | Kenntnisnahme | Ö |
|---------------------------------------|------------|---------------|---|

Iris Steger / 28.04.2023

gez. Dezernent/in / Datum

Energiebericht 2021

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 2021 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 erhöhte sich der gesamte witterungsbereinigte Wärmeverbrauch im Jahr 2021 in den betrachteten Liegenschaften gegenüber dem Vorjahr um 8,56 %. Auch beim Stromverbrauch ist im betrachteten Zeitraum ein Anstieg von 7,34 % aufgetreten. Der Wasserverbrauch konnte 2021 erneut auf insgesamt 24.846 m³ gesenkt werden, was ein Rückgang um 16,65 % gegenüber dem Vorjahr entspricht. Die betrachteten Liegenschaften erzeugten 2021 CO₂-Äquivalent-Emissionen von 3.536 Tonnen, d.h. die Emissionen erhöhten sich gegenüber dem Vorjahr um 9,02 %.

Die Verwendung eigens erzeugter Erneuerbarer Energien und KWK-Anlagen machten 2021 einen Anteil von 10,81 % am Gesamtwärmeverbrauch und 6,55 % am Gesamtstromverbrauch aller zwölf betrachteten landkreiseigenen Verwaltungs- und Schulgebäuden aus. Dies stellt einen Rückgang von 10,98 % bezogen auf Wärme bzw. 7,65 % bezogen auf Strom im Vergleich zum Vorjahr dar.

Anlage 1 zu 0073/2023 Energiebericht 2021