

# TOP 2

## Umsetzung Klimaplan 2035 - Fortschrittsbericht

## **Klimaplan 2035**

Beschluss „Klimaplan 2035“ beinhaltet:

- Monitoring- und Controlling / Umsetzungsüberwachung von Maßnahmen
- Arbeitsprogramm 2023-2024
- Vorlegen eines Fortschrittsberichts im Klimaschutzbeirat mit quantitativen Erfolgsindikatoren (QE)
- Bei fehlender Umsetzung: KSB → Handlungsempfehlungen an Politik

Ziele:

- konsequente Umsetzung „Klimaplan 2035“
- Verbesserte Öffentlichkeitsarbeit in Sachen kommunale Klimaschutzaktivitäten

## Maßnahme 1.7 Flächenverbrauch- Minimierung und Innenraum-Verdichtung (Neuaufstellung Flächennutzungsplan)

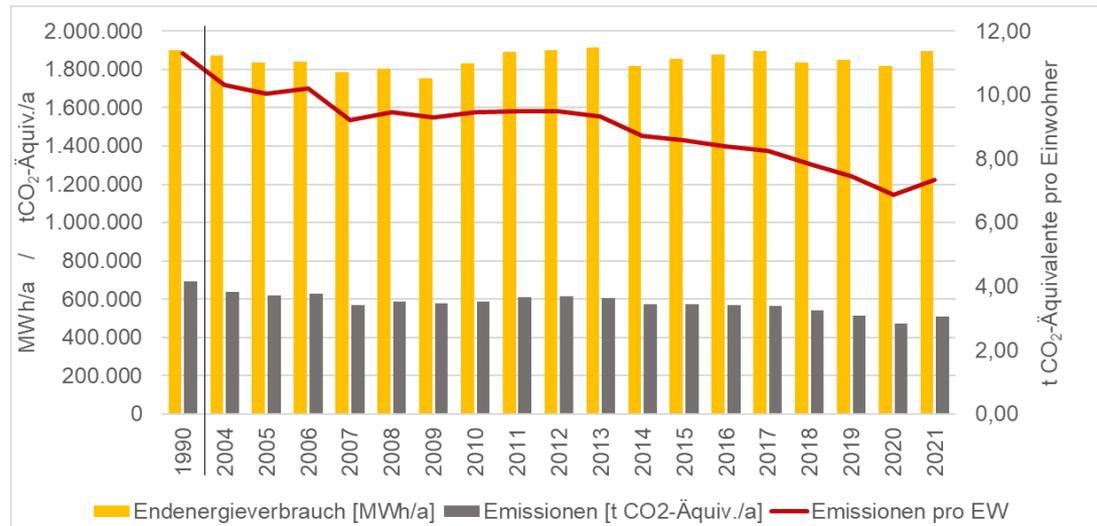
- Vorstellung FNP-Vorentwurf im PBA, Abwägung von Stellungnahmen, Fertigstellung FNP-Vorentwurf
- FNP-Aktualisierung bis Anfang/Mitte 2025



QE: Fertigstellung FNP-Entwurf bis Ende 2024 ✓

## Maßnahme 1.9 Regelmäßige Aktualisierung der Treibhausgasbilanz

- Ende 2023: turnusgemäße Aktualisierung der Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz für die Gesamtstadt Kempten.



QE: Fertigstellung Aktualisierung Treibhausgasbilanz bis Ende 2023 ✓

## Maßnahme 2.1 Erneuerbare Wärmeversorgung städtischer Liegenschaften

- Prüfung und Realisierung von weiteren Anschlüssen: Bordschule (2023), Stadttheater, Hausmeisterwohnung Nordschule (2024)
- Umsetzung nachhaltige Wärmeerzeugungsanlagen



QE: Anzahl FW-Anschlüsse = +1; Anzahl Liegenschaften mit EEWärme = +2

## Maßnahme 3.1 Erneuerbare Strategie für 100% erneuerbare Stromversorgung durch AÜW

- Inbetriebnahme mehrerer PV-Anlagen in 2023
- Weiterer Zubau in 2024
- Ausbau Windenergie im Allgäu



QE: Anteil EE-Strom im Stadtgebiet = 29%; FFPV-Zubau 2022/23  
= ca. 11 MWp

## **Maßnahme 3.2 Ausbau der Solarenergie- Nutzung im Stadtgebiet (Solaroffensive)**

- Maßnahme zurückgestellt

QE: Anzahl beantragte PV-Anlagen, zugebaute kWp bis Ende 2024

## Maßnahme 3.4 Ausbau des Fernwärmenetzes und erneuerbare Spitzenlastversorgung)

- 2023: Verlegung weiterer 4.270 m Fernwärmeleitungen, zusätzliche Anschlussleistung von 15.255 kW
- 2024: Nachverdichtung ; Anschluss von ca. 40 weiteren Gebäuden mit Gesamtwärmeverbrauch von ca. 14.000 MWh/Jahr
- Mittelfristiger Umbau Spitzenlastversorgung → ZAK Fernwärme-Transformationsplan (Wärmeplanung)



QE: Anzahl zusätzl. Anschlüsse 2023 = 20 (15,3 MW); Reduktion Erdgasverbrauch in Spitzenlastzentrale (ab 2026)

## Maßnahmen 3.4, 3.5 und 3.6 Erstellung eines Energienutzungsplans/Wärmeplans

- Ende 2023: Vergabe eines Auftrags an Firma Greenventory, Freiburg
- Projektstart: I. Quartal 2024



QE: Erstellung ENP/Wärmeplanung bis Ende 2024

## Maßnahme 3.7 Abfallvermeidung und Steigerung der Recyclingquote

- Für 2024 plant ZAK verschiedene Bewusstseinsbildende Kampagnen: Abfallvermeidung, Verbesserung Recycling
- Ausbau von Schulangeboten
- Anti-Littering Kampagnen 2024, Facelift Wertstoffhöfe



QE: Abfallaufkommen; Recyclingrate; Veranstaltungen zur Abfallvermeidung: 2

## Maßnahme Umsetzung des Mobilitätskonzepts 2030

- Neuer ÖPNV/Ringbus
- Polleranlage Kronenstraße/Vermeidung nächtlicher Durchgangsverkehr
- Ausbau Ladeinfrastruktur
- Weitere Radabstellanlagen im Jahr 2024



QE: Anzahl umgesetzter Maßnahmen 2023 = 21

## Maßnahme 5.1 Umsetzung Klimaplan 2035

- Regelmäßige Abstimmungen zwischen KSM/anderen Ämtern



QE: Maßnahmen im Arbeitsprogramm: im Zeitplan/abgeschlossen  
= 9 (Prio 1) + 5 (Prio 2)

## Maßnahme 5.3 Prüfung der Klimawirksamkeit von Stadtratsbeschlüssen

- Klimawirksamkeitsprüfung wurde 2023 beschlossen
- Einjährige Pilotphase



QE: Systematik liegt vor, flächendeckende Testphase noch nicht gestartet

## Maßnahme 5.4 Fortführung der European Energy Awards mit Erhalt des Gold Standards

- Nutzung verschärftes eea-Bewertungstool für Rezertifizierungsaudit 2024
- Wahrscheinlich Verlust von eea-Gold-Standard



QE: Erhalt Gold-Standard im Rezertifizierungsaudit 2024 vs. Nicht erreichbar

## Maßnahme 6.1.1 Klimaschutzprojekte in Kindergärten

- Durchführung Projekt „Energiewerkstatt Kindergarten“ im Kindergartenjahr 2023/24 mit elf Kemptener Kindertagesstätten



QE: Energiewerkstatt/Jahr = 11 (2024) ✓

## Maßnahme 6.1.2 Klimaschutzprojekte an Schulen

- 2023/24: Durchführung Projekt „EnergieChecker“ mit 14 Schulklassen
- Durchführung Projekt „KlimaChecker“
- Umsetzung Projekt „Klimaschule“
- Fortführung MÜCKE-Projekt



QE: Anzahl EnergieChecker = 14 Klassen ✓, Anzahl KlimaChecker = ?, Klimaschulen = +2 (2023) ✓

## Maßnahme 6.2.4 Durchführung öffentlicher Klimaschutz-Veranstaltungen/Kampagne „Carbonatura-Ziele für Nachhaltigkeit“

- Fortführung Sensibilisierungskampagne „UN-Nachhaltigkeitsziele“



QE: mind. 5 Veranstaltung 2023 ✓

## Klimaplan 2035 - Monitoring

Ergebnisse Fortschrittsbericht zu den  
Maßnahmen im Arbeitsprogramm 2023-2024

Prio 1	Prio 2	Umsetzung verzögert	Umsetzung in Vorbereitung	Umsetzung im Zeitplan	abgeschlossen
15		2	4	7	2
	13	4	4	5	

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**

