



öffentliche Sitzungsvorlage

Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz am 16.09.2024

Amt: 35 Amt für Umwelt- und Naturschutz
Verantwortlich: Thomas Weiß, Klimaschutzmanager
Vorlagennummer: 2024/35/342

TOP 1

Klimaplan 2035 - Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2024 - 2026

Sachverhalt:

In seiner Sitzung vom 28. Juli 2022 beschloss der Kemptener Stadtrat den Klimaplan 2035 als Klimaschutzkonzept für die Stadt Kempten. Zusätzlich beschloss der Stadtrat ein Monitoring- und Controlling-System, mit dem die Umsetzung der im Klimaplan 2035 beschriebenen Maßnahmen überwacht und sichtbar gemacht wird. Zu diesem Zweck hat der Klimaschutzbeirat Ende 2022 ein erstes operatives Arbeitsprogramm für die Jahre 2022-2024 erstellt, in dem umzusetzende Klimaschutzmaßnahmen aus dem Klimaplan festgehalten wurden. Die Umsetzung der in dem Arbeitsprogramm festgehaltenen Maßnahmen wurde in regelmäßigen Abständen vom städtischen Klimaschutzmanagement überwacht und bewertet. Fortschrittsberichte zur Umsetzung der im Arbeitsprogramm benannten Maßnahmen werden dem Klimaschutzbeirat einmal pro Jahr vorgelegt.

Für das vierjährige, externe eea-Rezertifizierungsaudit, das für den 9. Oktober 2024 anberaumt ist, wird ein aktualisiertes, vom Kemptener Stadtrat beschlossenes Arbeitsprogramm mit Zeithorizont bis Ende 2026 benötigt. In einem ersten Schritt wurde deshalb ein Arbeitsprogramm 2024-2026 vom städtischen Klimaschutzmanagement und dem Energie- und Umweltzentrum Allgäu erarbeitet. Dieses Arbeitsprogramm 2024-2026 wurde dem Kemptener Klimaschutzbeirat in seiner Sitzung vom 29. Juli 2024 vorgestellt und diskutiert.

Nachfolgend der vom Klimaschutzbeirat empfohlene Vorschlag für das Arbeitsprogramm 2024-2026 mit allen Maßnahmen und den für jede Maßnahme möglichen Indikatoren übersichtlich in Tabellenform dargestellt:

Maßnahme(n) im Klimaplan	Beschreibung	Indikator(en)	Umsetzung bei KSM/Amt xy/ externem Akteur
1.1	Treibhausgasneutrale Neubaugebiete	Anzahl der erstellten Energiekonzepte für Neubaugebiete	Stadtplanungsamt
1.2	Entwicklung treibhausgasneutraler Gewerbegebiete	Anzahl der erstellten Energiekonzepte für neue Gewerbegebiete; Größe (m ²) der begrüneten Fläche; Größe	Stadtplanungsamt, Amt für Wirtschaft und Stadtentwicklung, KSM

		(m ²) etablierter Retentionsflächen	
1.4	Treibhausgasneutrale Quartiere	Umsetzung Fokusgebiete aus Wärmeplanung 2025/26; Kampagne für serielles Sanieren	Stadtplanungsamt, Amt für Wirtschaft und Stadtentwicklung, KSM, eza!, ZAK
1.7	Neuaufstellung Flächennutzungsplan	Fertigstellung Entwurfsfassung des Flächennutzungsplans bis Ende 2024	Stadtplanungsamt, weitere Akteure
1.8	Stadtgrün-Gesamtplan	Umsetzung Pilotprojekt Biodiversität um die Burg Halde; Erstellung Stadtgrün-Gesamtplan bis Ende 2026; Fortschrittsberichte ab 2025	Stadtplanungsamt, Stadtgrün, KSM
1.9.	Aktualisierung Treibhausgas-Bilanz	Fertigstellung einer aktualisierten THG-Bilanz für die Gesamtstadt bis spätestens 2026	KSM, eza!
1.10	Aktive Teilnahme am Bündnis Klimaneutrales Allgäu	Jährliche Reduktion der im Bilanzrahmen enthaltenen Emissionen; jährliche Bilanzierung der Emissionen der Stadtverwaltung bis 2030	KSM, andere Ämter, eza!
2.1.	Erneuerbare Wärmeversorgung städtischer Liegenschaften	Transformationsplan zur Umstellung städtischer Liegenschaften auf erneuerbare Wärme bis Ende 2025; Anzahl städtischer Liegenschaften, die bis Ende 2026 ans ZAK-Fernwärmenetz angeschlossen werden; Anzahl Liegenschaften mit erneuerbarer Wärmeversorgung	Amt für Gebäudewirtschaft, ZAK, AÜW
2.2	Energetische Sanierung und CO ₂ -neutrale Bewirtschaftung des städtischen Gebäudebestandes	Anzahl Sanierungsplanungen für Gebäude, die auf Wärmepumpe umgestellt werden sollen	Amt für Gebäudewirtschaft, KSM
2.3	Ausbau der Solarstromerzeugung auf städtischen Gebäuden	Anzahl geplanter PV-Anlagen auf städtischen Gebäuden pro Jahr; zugebaute PV-Leistung (kWp)	Amt für Gebäudewirtschaft
2.4	Bewusstseinsbildende	Anzahl Aktionen oder	KSM, Amt für zentrale

	Maßnahmen für Mitarbeiter der Stadtverwaltung	Information zur Bewusstseinsbildung der Mitarbeiter pro Jahr	Dienste, Personalamt
3.1.	Strategie für 100% erneuerbare Stromversorgung durch AÜW	Anteil erneuerbarer Stromversorgung im städtischen Netz	AÜW, KSM
3.1.1	Ausbaupfad für regenerative Stromerzeugung	Ausbaupfad bis Ende 2024	KSM in Abstimmung mit Akteuren (AÜW, Allgäu Netz, ZAK, eza!, Smart City, Stabsstelle Betreuung städtebaulicher Projekte
3.2	Solaroffensive	Anzahl beantragte PV-Anlagen (inkl. genehmigte bzw. abgelehnte Anlagen); Anlagentyp (Solarthermie, Dachflächen-PV, etc.); zugebaute kWp bis Ende 2024	AÜW, KSM, eza!
3.2.1	Freiflächen-PV-Anlagen	Zugebaute kWp Freiflächen-Anlagen pro Jahr	Stadtplanungsamt, Anlagenbetreiber, KSM
3.3	Ausbau der Windenergienutzung	Anzahl Windkraftanlagen im Allgäu	Oberbürgermeister, KSM
3.3.1	Leitfaden für Kleinwindkraftanlagen	Erstellung Leitfaden; Anzahl errichteter Kleinwindkraftanlagen	Stadtplanungsamt, Bauverwaltungs- und Bauordnungsamt, KSM
3.4.	Ausbau des Fernwärmenetzes und erneuerbare Spitzenlast-Versorgung	Anzahl zusätzlicher Anschlüsse an ZAK-Fernwärmenetz; Reduktion Erdgasverbrauch in Spitzenlastzentrale ab 2026	ZAK, KSM
3.5	Erstellung Energienutzungsplan	Erstellung kommunale Wärmeplanung bis Ende 2024; Erstellung ganzheitlicher Energie- und Strukturplan (urbane Datenplattform) bis Ende 2025	AÜW, Allgäu Netz, ZAK, eza!, Smart City, KSM, Stabsstelle Betreuung städtebaulicher Projekte
3.5.1	Entwicklung von zusätzlichen Nahwärmenetzen und Wärmepumpen	Anzahl Anschlüsse Nahwärmenetze; Realisierung Fokusgebiete Wärmeplanung	Stadtplanungsamt, ZAK, KSM, EVU'
3.6	Ausbau der Netz- und Speicherinfrastruktur	Zugebaute Stromspeicherkapazität pro Jahr	Stadtplanungsamt, KSM, AÜW, ZAK
3.7.	Abfallvermeidung und	Abfallaufkommen der	KSM, andere Ämter,

	Steigerung der Recyclingquote	Stadt Kempten; Recyclingrate in der Stadt Kempten (Kennzahlen vom ZAK); Anzahl durchgeführte Veranstaltungen zum Thema Abfallvermeidung	ZAK
3.8	Optimierung der Energieeffizienz von Wasserversorgung und Wasserentsorgung	Entwicklung spezifischer Stromverbrauch der Wasserver- und entsorgung	KKU, AVKE, KSM
4.1.1	Energieeffizienter Umbau des kommunalen Fuhrparks	Emissionen des kommunalen Fuhrparks gemäß jährlicher THG-Bilanz im Bündnis; Anteil Elektrofahrzeuge im kommunalen Fuhrpark	Amt für Tiefbau und Verkehr, KSM, eza!
4.2.2	Politische Einflussnahme auf Deutsche Bahn zur Angebotsverbesserung	Noch zu definieren	Oberbürgermeister, Mobilitätsmanagement
4.2. bis 4.7.	Umsetzung des Mobilitätskonzepts 2030	Anzahl der Maßnahmen, die bis Ende 2024 umgesetzt werden	Amt für Tiefbau und Verkehr - Mobilitätsmanagement, KVB, Smart City
5.1	Managementsystem für kommunale Klimaschutzpolitik	Anzahl von im Arbeitsprogramm 2024-2026 enthaltenen Maßnahmen mit Status „In Umsetzung“ oder „abgeschlossen“; Einführung digitale Klimaplattform bis 2025	KSM, Smart City, eza!
5.3.	Prüfung der Klimawirksamkeit von Stadtratsbeschlüssen	Beschluss einer Einführung der Klimawirkungsprüfung im Stadtrat bis spätestens Anfang 2025	KSM
5.5	Umsetzung der Klimawandel-Anpassungsstrategie	Durchführung mind. einer Sitzung der Arbeitsgruppe pro Jahr; Anzahl Informations-/Sensibilisierungsangebote	KSM, Smart City, eza!
5.6.	Nutzung der kommunalen Vergabeordnung für eine nachhaltige Beschaffungspraxis	Erstellung Richtlinie für Auftragsvergabe im „Unterschwellenbereich“ bis Ende 2024; Anzahl Mitarbeiter, die Schulung für Nachhaltige Beschaffungsrichtlinie erhalten haben	Amt für Zentrale Dienste, verschiedene Ämter, KSM
6.1.1.	Klimaschutzprojekte	Durchführung von zehn	KSM, Amt für

	in Kindergärten	Modulen „Energiewerkstatt Kindergarten“ pro Jahr	Kindertagesstätten, Schulen und Sport, eza!
6.1.2.	Klimaschutzprojekte an Schulen	Jährliche Durchführung der Projekte „EnergieChecker (für 15 Schulklassen) und „KlimaChecker“; Gewinnung weiterer Kemptener Schulen als Klimaschulen bis Ende 2026	KSM, Amt für Kindertagesstätten, Schulen und Sport, Amt für Gebäudewirtschaft, AÜW, ZAK, KKU, NEZ, eza!, Smart City
6.2.2	Kampagne für energetische Gebäudesanierung	Anzahl durchgeführte Beratungen pro Jahr	KSM, eza!
6.2.3	Präsentation vorbildlich sanierter Gebäude	Noch zu ergänzen	KSM, eza!
6.2.4	Kampagne für Nachhaltigkeit	Anzahl von treibhausgasneutral durchgeführten Veranstaltungen; Anzahl von öffentlichkeitswirksamen Aktionen zu Nachhaltigkeit und Klimaschutz; Anzahl kultureller Veranstaltung gemäß Nachhaltigkeitsleitfaden	Kulturamt, andere Ämter, KSM, externe Partner (AÜW, Sozialbau, etc.)
6.2.5	Bewusstseinsbildung zu klimabewusster Ernährung und Ressourcenschonung	Noch zu ergänzen	Öko-Modellregion OA/KE, KSM
6.3.1	Netzwerke für Energieeffizienz und Klimaneutralität	Noch zu ergänzen	KSM, Amt für Wirtschaft und Stadtentwicklung, eza!
6.6	Öffentlichkeitsarbeit und Social Media	Noch zu ergänzen	KSM
6.7	Vernetzung mit anderen Kommunen	Noch zu ergänzen	KSM

Insgesamt beinhaltet das vorgeschlagene Arbeitsprogramm 2024-2026 39 Klimaschutzmaßnahmen aus dem Klimaplan 2035. Drei dieser Maßnahmen sind neue Maßnahmen, die bisher noch nicht im Klimaplan 2035 enthalten waren und aufgrund aktueller Entwicklungen in das Arbeitsprogramm aufgenommen wurden:

Maßnahme 1.3.2: „Ausbaupfad für regenerative Stromerzeugung“

Maßnahme 3.2.2: „Freiflächen-PV-Anlagen“

Maßnahme 3.3.2 „Leitfaden für Kleinwindkraftanlagen“.

Sechs weitere Maßnahmen, die bereits im Arbeitsprogramm 2022-2024 enthalten waren und im Arbeitsprogramm 2024-2026 weiter fortgeführt werden, wurden zum besseren Verständnis umbenannt (vormalige Bezeichnungen jeweils in Klammern):

Maßnahme 1.10: „Aktive Teilnahme am Bündnis Klimaneutrales Allgäu 2030“ („Kompensation von unvermeidbaren Emissionen“)

Maßnahme 3.2: „Solaroffensive“ („Ausbau der Solarenergie-Nutzung im Stadtgebiet“)

Maßnahme 3.5: Erstellung Energienutzungsplan“ („Entwicklung von zusätzlichen Nahwärmenetzen und Einsatz von Wärmepumpen“)

Maßnahme 5.1 „Managementsystem für kommunale Klimapolitik“ („Umsetzung des Klimaplan 2035“)

Maßnahme 5.5 Umsetzung der Klimawandelanpassungsstrategie“ („Koordination einer Arbeitsgruppe zur Klimawandelanpassung“)

Maßnahme 6.2.2 „Kampagne für energetische Gebäudesanierung“ („Fortführung der Kampagne Check dein Haus“)

Maßnahme 6.2.4 „Kampagne für Nachhaltigkeit“ („Durchführung öffentlicher Klimaschutz-Veranstaltungen“)

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz befürwortet den Vorschlag für das Arbeitsprogramm 2024-2026. Der Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz empfiehlt dem Stadtrat diesen Vorschlag für das Arbeitsprogramm zu beschließen.