



öffentliche Sitzungsvorlage

Klimaschutzbeirat am 29.07.2024

Amt: Referat 6
Verantwortlich: Tim Koemstedt, Leiter Referat 6
Vorlagennummer: 2024/Ref. 6/311

TOP 2

Klimaplan 2035 – Aktualisierung des Arbeitsprogramms 2024-2026

Sachverhalt:

In seiner Sitzung vom 28. Juli 2022 beschloss der Kemptener Stadtrat den Klimaplan 2035 als aktualisiertes 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 Arbeitsprogramm für die Jahre 2022-2024 erstellt, in dem 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 wurden dem Klimaschutzbeirat einmal pro Jahr vorgelegt. Für das dreijährige, externe eea-Rezertifizierungsaudit, das für Oktober 2024 anberaumt ist, wird ein aktualisiertes, beschlossenes Arbeitsprogramm mit Zeithorizont bis Ende 2026 benötigt. In einem ersten Schritt wird daher das aktualisierte Arbeitsprogramm 2024-2026 dem Klimaschutzbeirat vorgestellt. Auf Empfehlung des Klimaschutzbeirats soll der Kemptener Stadtrat in seiner Sitzung im September 2024 in einem zweiten Schritt das aktualisierte Arbeitsprogramm 2024-2026 beschließen.

Ein Vorschlag für das aktualisierte Arbeitsprogramm 2024-2026 wurde vom städtischen Klimaschutzmanagement gemeinsam mit dem Energie- und Umweltzentrum Allgäu erstellt. Insgesamt beinhaltet das vorgeschlagene Arbeitsprogramm 2024-2026 40 Klimaschutzmaßnahmen aus dem Klimaplan 2035.

Das aktualisierte Arbeitsprogramm 2024-2026 enthält drei neue Maßnahmen, die bisher noch nicht im Klimaplan 2035 enthalten waren:

Maßnahme 1.3.2: „Ausbaupfad für erneuerbare Energieerzeugung“

Maßnahme 3.2.2: „Freiflächen-PV-Anlagen“

Maßnahme 3.3.2 „Leitfaden für Kleinwindkraftanlagen“.

Fünf weitere Maßnahmen, die bereits im Arbeitsprogramm 2022-2024 enthalten waren, wurden umbenannt:

Maßnahme 1.10: „Aktive Teilnahme am Bündnis Klimaneutrales Allgäu 2030“

Maßnahme 4.2: „Umsetzung des Mobilitätskonzepts 2030“

Maßnahme 5.5 „Umsetzung der Klimawandelanpassungsstrategie“

Maßnahme 6.2.2 „Kampagne für energetische Gebäudesanierung“

Maßnahme 6.2.4 „Kampagne für Nachhaltigkeit“.

Nachfolgend der Vorschlag des städtischen Klimaschutzmanagements für das Arbeitsprogramm 2024-2026 mit allen Maßnahmen und den für jede Maßnahme möglichen Indikatoren übersichtlich in Tabellenform dargestellt:

Beschreibung	Maßnahme(n) im Klimaplan	Indikator(en)	Umsetzung bei KSM/Amt xy/ externem Akteur
Klimaneutrale Neubaugebiete	1.1	Anzahl der erstellten Energiekonzepte für Neubaugebiete	Stadtplanungsamt
Entwicklung klimaneutraler Gewerbegebiete	1.2	Anzahl der erstellten Energiekonzepte für neue Gewerbegebiete; Größe (m ²) der begrüneten Fläche; Größe (m ²) etablierter Retentionsflächen	Stadtplanungsamt, Amt für Wirtschaft und Stadtentwicklung, KSM
CO ₂ -neutrale Quartiere	1.4	Umsetzung Fokusgebiete aus Wärmeplanung 2025/26; Kampagne für serielles Sanieren	Stadtplanungsamt, Amt für Wirtschaft und Stadtentwicklung, KSM, eza!
Neuaufstellung Flächennutzungsplan	1.7	Fertigstellung Entwurfsplanung bis Ende 2024	Stadtplanungsamt
Einführung eines Stadtgrün-Gesamtplans	1.8	Umsetzung Pilotprojekt Biodiversität um die Burg Halde; Erstellung Stadtgrün-Gesamtplan bis Ende 2026; Fortschrittsberichte Ende 2024 und 2025	Stadtplanungsamt, Stadtgrün, KSM
Regelmäßige Aktualisierung Treibhausgas-Bilanz	1.9.	Fertigstellung einer aktualisierten THG-Bilanz für die Gesamtstadt bis spätestens 2026	KSM, eza!
Aktive Teilnahme am Bündnis Klimaneutrales Allgäu 2030	1.10	Jährliche Bilanzierung der Emissionen der Stadtverwaltung bis 2030	KSM, andere Ämter, eza!
Erneuerbare Wärmeversorgung städtischer Liegenschaften	2.1.	Transformationsplan zur Umstellung städtischer Liegenschaften auf EE Wärme bis Ende 2025; Anzahl städtischer	Amt für Gebäudewirtschaft, ZAK

		Liegenschaften, die bis Ende 2026 ans ZAK-Fernwärmenetz angeschlossen werden; Anzahl Liegenschaften mit erneuerbarer Wärmeversorgung	
Energetische Sanierung und CO ₂ -neutrale Bewirtschaftung des städtischen Gebäudebestandes	2.2	Anzahl Sanierungsplanungen für Gebäude, die auf Wärmepumpe umgestellt werden sollen	Amt für Gebäudewirtschaft, KSM
Ausbau der Solarstromerzeugung auf städtischen Gebäuden	2.3	Anzahl geplanter PV-Anlagen auf städtischen Gebäuden pro Jahr; zugebaute PV-Leistung (kWp)	Amt für Gebäudewirtschaft
Bewusstseinsbildende Maßnahmen für Mitarbeiter der Stadtverwaltung	2.4	Anzahl Aktionen oder Information zur Bewusstseinsbildung der Mitarbeiter pro Jahr	KSM
Strategie für 100% erneuerbare Stromversorgung durch AÜW	3.1.	Anteil erneuerbarer Stromversorgung im städtischen Netz	AÜW
Ausbaupfad für regenerative Stromerzeugung	3.1.1	Ausbaupfad bis Ende 2026	KSM in Abstimmung mit AÜW, Allgäu Netz, ZAK, eza!, Smart City, Stabsstelle Betreuung städtebaulicher Projekte
Solaroffensive	3.2	Anzahl beantragte PV-Anlagen (inkl. genehmigte bzw. abgelehnte Anlagen); Anlagentyp (Solarthermie, Dachflächen-PV, etc.); zugebaute kWp bis Ende 2024	AÜW, KSM, eza!
Freiflächen-PV-Anlagen	3.2.1	Zugebaute MWp Freiflächen-Anlagen pro Jahr	Stadtplanungsamt, KSM
Ausbau der Windenergienutzung	3.3	Anzahl Windkraftanlagen im Allgäu	Oberbürgermeister
Leitfaden für Kleinwindkraftanlagen	3.3.1	Erstellung Leitfaden; Anzahl errichteter Kleinwindkraftanlagen	Stadtplanungsamt, Bauverwaltungs- und Bauordnungsamt
Ausbau des Fernwärmenetzes und erneuerbare	3.4.	Anzahl zusätzlicher Anschlüsse an ZAK-Fernwärmenetz;	KSM, ZAK

Spitzenlast-Versorgung		Reduktion Erdgasverbrauch in Spitzenlastzentrale ab 2026	
Erstellung Energienutzungsplan	3.5	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
Entwicklung von zusätzlichen Nahwärmenetzen und Wärmepumpen	3.5.1	Anzahl Anschlüsse Wärmenetze; Realisierung Fokusgebiete Wärmeplanung	Stadtplanungsamt, ZAK, KSM, EVU'
Ausbau der Netz- und Speicherinfrastruktur	3.6	Noch zu definieren	Stadtplanungsamt, KSM, AÜW, ZAK
Abfallvermeidung und Steigerung der Recyclingquote	3.7.	Abfallaufkommen der Stadt Kempten; Recyclingrate in der Stadt Kempten (Kennzahlen vom ZAK); Anzahl durchgeführte Veranstaltungen zum Thema Abfallvermeidung	KSM, andere Ämter, ZAK
Optimierung der Energieeffizienz von Wasserversorgung und Wasserentsorgung	3.8		KKU, KSM
Energieeffizienter Umbau des kommunalen Fuhrparks	4.1.1	Emissionen des kommunalen Fuhrparks gemäß jährlicher THG-Bilanz im Bündnis; Anteil Elektrofahrzeuge im kommunalen Fuhrpark	Amt für Tiefbau und Verkehr, KSM, eza!
Politische Einflussnahme auf Deutsche Bahn zur Angebotsverbesserung	4.2.2		Oberbürgermeister, Mobilitätsmanagement
Umsetzung des Mobilitätskonzepts 2030	4.2. bis 4.7.	Anzahl der Maßnahmen, die bis Ende 2024 umgesetzt werden	Amt für Tiefbau und Verkehr - Mobilitätsmanagement, KVB, Smart City
Managementsystem für kommunale Klimaschutzpolitik	5.1	Anzahl von im Arbeitsprogramm 2024-2026 enthaltenen Maßnahmen mit Status „In Umsetzung“ oder „abgeschlossen“; Einführung digitale Klimaplattform bis 2025	KSM, Smart City, eza!
Prüfung der	5.3.	Beschluss einer	KSM

Klimawirksamkeit von Stadtratsbeschlüssen		Einführung der Klimawirkungsprüfung im Stadtrat bis spätestens Anfang 2025	
Umsetzung der Klimawandel-Anpassungsstrategie	5.5	Durchführung mind. einer Sitzung der Arbeitsgruppe pro Jahr; Anzahl Informations-/Sensibilisierungsangebote	KSM, Smart City, eza!
Nutzung der kommunalen Vergabeordnung für eine nachhaltige Beschaffungspraxis	5.6.	Erstellung Richtlinie für Auftragsvergabe im „Niederschwellenbereich“ bis Ende 2024; Anzahl Mitarbeiter, die Schulung für Nachhaltige Beschaffungsrichtlinie erhalten haben	Amt für Zentrale Dienste, verschiedene Ämter, KSM
Klimaschutzprojekte in Kindergärten	6.1.1.	Durchführung Projekt von zehn Modulen „Energiewerkstatt Kindergarten“ pro Jahr	KSM, Amt für Kindertagesstätten, Schulen und Sport, eza!
Klimaschutzprojekte an Schulen	6.1.2.	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
Kampagne für energetische Gebäudesanierung	6.2.2	Anzahl durchgeführte Beratungen pro Jahr	KSM, eza!
Präsentation vorbildlich sanierter Gebäude	6.2.3	Noch zu ergänzen	KSM, eza!
Kampagne für Nachhaltigkeit	6.2.4	Anzahl von treibhausgasneutral durchgeführten Veranstaltungen; Anzahl von öffentlichkeitswirksamen Aktionen zur Nachhaltigkeit und Klimaschutz; Anzahl kultureller Veranstaltung gemäß Nachhaltigkeitsleitlinien	Kulturamt, andere Ämter, KSM, externe Partner (AÜW, Sozialbau, etc.)
Bewusstseinsbildung zu klimabewusster Ernährung und Ressourcenschonung	6.2.5	Noch zu ergänzen	Öko-Modellregion OA/KE, KSM
Netzwerke für	6.3.1		KSM, Amt für

Energieeffizienz und Klimaneutralität			Wirtschaft und Stadtentwicklung, eza!
Gründung des Klimaschutz-Netzwerks Kempten	6.4	Anzahl der Mitglieder im Netzwerk pro Jahr	KSM, Amt für Wirtschaft und Stadtentwicklung
Öffentlichkeitsarbeit und Social Media	6.6	Noch zu ergänzen	KSM
Vernetzung mit anderen Klimaschutz-Kommunen	6.7	Noch zu ergänzen	KSM

Bedeutung der farblich markierten Maßnahmen:

Grün – neue Maßnahme

Gelb – Maßnahmentext/Inhalt noch zu diskutieren im Klimaschutzbeirat

Blau – Maßnahme wurde zum besseren Verständnis umbenannt

In seiner Sitzung am 29. Juli 2024 diskutiert der Klimaschutzbeirat das aktualisierte Arbeitsprogramm 2024-2026 in Arbeitsgruppen und passt die noch offenen bzw. fraglichen Aspekte an.

Empfehlung:

Der Klimaschutzbeirat befürwortet den Entwurf für ein Arbeitsprogramm 2023-24. Er empfiehlt dem Ausschuss für Umwelt- und Klimaschutz diesen Entwurf für das Arbeitsprogramm zu beschließen.