

Maßnahmenkatalog Klimaschutz und Klimaanpassung Stadtverwaltung

Kürzel:	
PPM:	Vorschlag aus Positionspapieren von Umweltbeirat, Stadtjugendrat und Fridays for future (2020)
SEAP 12, 15, 17:	Sustainable Energy Action Plan (2012, 2015, 2017), Aktionsplan des Konvent der Bürgermeister
KSM	Klimaschutzmanagement (SG43)
RKE	Referentin für Klima und Energie
Prio 1	soll 2023 bearbeitet oder begonnen werden,
Prio 2	in 1-3 Jahren
Prio 3	in 3-5 Jahren
Prio L	Laufend

Handlungsfeld	Stichwort/ Titel	Erklärung / Beschreibung	Quelle	Priorität	Klimarelevanz	Finanzieller Aufwand	Personeller Aufwand	Aktueller Stand
Energie & Wärme	Solarpflicht auf Dachflächen inkl. Speicher (städt.) (Neubau und Bestand Nachrüstung)	Bau von Solaranlagen oder Dachbegrünung auf und an allen öffentlichen Gebäuden und Strukturen mit Prüfung auf Eignung für einen entsprechenden Speicher. Ggf. Verpachtung der Dächer an Dritte (z.B. Stadtwerke), zur optimalen Ausnutzung der Flächen. Dies soll für Neubauten gelten, sowie für die Nachrüstung im Bestand. Alle Potenziale sollen genutzt werden.	PPM / Beschluss / SEAP / KSM	1	hoch	hoch	hoch	Analyse und vorgehen werden nach Beschluss der Strategie begonnen und mit Stadtwerken und anderen Akteuren besprochen. Solarpflicht soll Teil des Sanierungskatalogs der Sanierungsquote sein. Welche Art von Solaranlagen (Balkon-PV für städt. Wohnungen etc.) dieses Jahr konkret umgesetzt werden, wird geprüft.
	Wärmeversorgung nachhaltig umstellen	Wärmeversorgung der Liegenschaften prüfen und Umstellung auf erneuerbare Energien in die Wege leiten.	PPM / SEAP12	1	hoch	hoch	hoch	Wird ab 2023 bearbeitet, v.a. innerhalb des Sanierungskonzepts für die Liegenschaften
	Energieeffiziente Geräte	Schrittweise Umstellung auf energieeffiziente Geräte	SEAP12	L	gering	gering	gering	Laufende Umsetzung.
	Veranstaltungsforum: effiziente Beleuchtung	Schrittweise Umstellung auf LED	SEAP12	L	gering	gering	mittel	Laufende Umsetzung
	Energiemanagement für städt. Liegenschaften	Energiemanagement für städtische Liegenschaften: Schulungen (insbesondere Hausmeister) & Leitfäden Energieeffizienz, Software-Tool, Energiebericht, Ausbau Gebäudetechnik. Ggf. Förderantrag.	SEAP 12	2	mittel	mittel	hoch	Zusammenfassung mehrerer SEAP 12 Maßnahmen. Ein solches Management ist mit der Umsetzung der Sanierungsquote denkbar und wird geprüft.
	Außenbeleuchtung minimieren, Energieeffizienz und Umstellung auf LED	Grundsatzbeschluss: Die Stadt Fürstfeldbruck beschließt, die nächtliche Außenbeleuchtung, insbesondere an öffentlichen Flächen, städtischen Liegenschaften und bei der Straßenbeleuchtung, schrittweise auf das jeweils nötige Minimum zu reduzieren, zum einen zum Schutz der nachtaktiven Tierwelt und zum anderen um Energie zu sparen.	Beschluss / PPM	L	niedrig/mittel	niedrig	mittel	Beschluss UVT 14.07.2022 (2706/2022) - durch Energiesparmaßnahmen ab Herbst 2022 begonnen umzusetzen. Zus. Dimmung und laufende Umsetzung zu mehr Energieeffizienz und Umstieg auf LED
		Auftrag an Verwaltung: Außenbeleuchtung städtischer Liegenschaften überprüfen, verbessern, berichten						
	Straßenbeleuchtung: teilweise Nachtabschaltung	Teilweise Nachtabschaltung der Straßenbeleuchtung.	SEAP15	L / 3	mittel	gering	mittel	Umsetzung wird geprüft, Abschaltung rechtlich schwierig. Dimmung schon in der Umsetzung.
Gebäude & Bauen	Stromversorgung aus erneuerbaren Energien	Stromversorgung der Liegenschaften prüfen und Umstellung auf erneuerbare Energien in die Wege leiten	PPM / SEAP12	L	hoch	hoch	gering	Aktueller Vertrag mit den Stadtwerken, Ökostrommix der Stadtwerke. Bis 2035 aus lokal erzeugten erneuerbaren Energien
	Sanierungsquote Gebäude	Sanierungsquote für städt. Liegenschaften erstellen und umsetzen // Sanierungsquote für städt. Liegenschaften erstellen und umsetzen: Analyse der Gebäude und "Ranking"	PPM / SEAP 12	1	hoch	hoch	hoch	Grundsatzbeschluss Mai 2023 ergänzt, Sanierungsoffensive ab 2024; Fördermöglichkeiten werden geprüft

Gebäude & Bauen	Kriterienkatalog Sanierung	Bei Sanierungen städt. Liegenschaften müssen best. Nachhaltigkeitskriterien beachtet werden (z.B. Solarpflicht)	Beschluss / KSM	1	hoch	gering	hoch	Mit der Sanierungsquote wird ein Kriterienkatalog erarbeitet (z.B. Solarisierung, Wärmeversorgung, Kühlungsoptionen).
	Großbaumpflanzquote	für Liegenschaften der Stadt	KSM	1	hoch	hoch	mittel	In BV Mai 2023, Umsetz ab 2023 geplant.
	Recyclingbaustoffe	Verpflichtung zu Recyclingbaustoffen bei Städtischen Bauten und Aufträgen, sofern technisch möglich und sinnvoll	PPM	2	hoch	hoch	hoch	Beschluss zum nachhaltigem Bauen 22.02.2022: Katalog Erzdiozese München-Freising. Umsetzungsmöglichkeiten derzeit in der Prüfung.
	Kühlsysteme in Liegenschaften	Bei Sanierung und Bauen auch an Kühlung für den Sommer denken - aktive Kühlsysteme einbauen oder passiv durch äußere Beschattung	KSM	2	mittel/hoch	hoch	hoch	Umsetzungsmöglichkeiten derzeit in der Prüfung.
	Leitfaden für hitzeangepasstes Arbeiten	v.a. Außendienst im Sommer	KSM	2	mittel/hoch	gering	mittel	Einbindung Amtsarzt ab 2023; v.a. für Außendienst prioritär erarbeiten
	Klimaneutralität Gebäude	Neubaugebiete werden ab sofort mindestens klimaneutral errichtet. Städtische	PPM	L	hoch	hoch	hoch	Beschluss zum nachhaltigem Bauen 22.02.2022.
	Baumschutz städtische Flächen, Bauleitplanung, städtebauliche Verträge	Grundsatzbeschluss: Die Stadt Fürstenfeldbruck geht beim Baumschutz mit gutem Beispiel	Beschluss / Antrag	L	mittel	gering	mittel	Laufendes Geschäft
	Berücksichtigung Graue Energie Baustoffe	Berücksichtigung der Grauen Energie bei Bauvorhaben: Baustoffe und Baukonstruktionen (z.B. Vergabe besondere	SEAP15	L	hoch	mittel	mittel	Laufendes Geschäft (z.B. Erweiterung Grundschule a. d. Philipp-Weiß-Straße)
Mobilität	Flotte umstellen auf (E-) Carsharing	Einbindung Fahrzeugflotte in Carsharingsystem, Carsharing-Parkplatz auf Rathausgelände, bzw. in unmittelbarer Nähe	SEAP15	s. VEP und Arbeitsprogramm Mobilitätsbeauftragte / Radbeauftragte				Verankert im VEP. Maßnahme M4 - Zeitweise Bereitstellung von städtischen Dienstfahrzeugen als Carsharing-Fahrzeuge
	E-Ladeinfrastruktur PKW	Elektrotankstelle auf Rathausgelände, bzw. in unmittelbarer Nähe	SEAP15					Im Rahmen des Carsharingsprojekts (siehe oben) geplant. Eine Wallbox gibt es bereits in der Außenstelle am Niederbronnerweg.
	E-Ladeinfrastruktur Pedelecs	Pedelec-Tankstelle auf Rathausgelände, bzw. in unmittelbarer Nähe	SEAP15					Es gibt bereits Gespräch mit einem Anbieter.
	Betriebliches Mobilitätsmanagement	Bestandsaufnahme, wie sich innerhalb der Verwaltung fortbewegt wird (z.B. Pendeln zur Arbeit), Anreize schaffen (z.B. JobTicket / 49-Euro Ticket)	SEAP 12 / KSM					Im VEP verankert. Maßnahme Ö5 - Einführung eines betrieblichen Mobilitätsmanagements.
	Kompensierung von Dienstreisen, Diensfahrten etc.	Bestandsaufnahme welche Fahrten mit welchen Gefährten getätigt werden, Emissionen berechnen und Kompensieren (PPM: 76/77)	PPM/ KSM					Im VEP verankert. Maßnahme Ö5 - Einführung eines betrieblichen Mobilitätsmanagements. Erfassung und Bearbeitung ab 2023.
	Gremien Verkehrsplanung	Gremien Verkehrsplanung: Großer Perspektivkreis Verkehr, Runder Tisch Radverkehr, Kleiner Perspektivkreis CarSharing	SEAP12					Im VEP verankert. Maßnahme Ö1 - Initiierung einer interkommunalen AG Mobilität. Momentan gibt es aber verschiedene Arbeitskreise im Landkreis FFB im Rahmen des Projekts für den Aufbau von Mobilitätsstationen und für die Europäische Mobilitätssowwoche.
	Mobilitätskonzepte in städtebaulichen Verträgen und bei Verkauf kommunale Flächen	Städtebauliche Verträge und Veräußerung kommunaler Liegenschaften: Carsharing und Elektrotankstellen festlegen, Reduzierung Stellplatzschlüssel	SEAP15					In Bearbeitung und im VEP verankert. Maßnahme M1 - Änderung und ggfs. Zusammenlegung der beiden Stellplatzsatzungen für Kfz und Fahrräder und M2 - Weiterentwicklung von Verkehrsuntersuchungen zu Mobilitätsuntersuchungen und -konzepten.
	Flotte schrittweise erneuern	Flotte schrittweise auf nachhaltige Antriebe umstellen	KSM / SEAP12 / Beschluss					Verankert im VEP. Maßnahme M4 - Zeitweise Bereitstellung von städtischen Dienstfahrzeugen als Carsharing-Fahrzeuge

Wirtschaft, Konsum & Verhalten	Öffentlichkeitsarbeit	Bürgerinfo über getroffene und nicht getroffene Maßnahmen, Transparenz in Umsetzung und Missständen	PPM / SEAP12 / SEAP17	1	mittel	gering	hoch	Veranstaltungen und Informationen im Rahmen der Zukunftswerkstatt in der Pucherstraße 6a. Mehr Öffentlichkeitsarbeit ab 2023 geplant (s. weitere Maßnahmen zur Öffentlichkeitsarbeit)
	Jährliche Berichterstattung	Alle federführenden Sachgebiete berichten zum Stand der Umsetzung und Evaluation Hürden vor dem Stadtrat.	KSM	1	mittel/hoch	gering	gering	Ausarbeitung Konzept 2023
	Kontrollmechanismen entwickeln	Kontrollmechanismen innerhalb der Verwaltung entwickeln, um Umsetzung der Strategien (intern und gesamtstädt.) sicherzustellen	KSM / SEAP15 / SEAP19	1	mittel/hoch	gering	mittel	Ausarbeitung Konzept 2023
	Regionale, faire und gesunde Verpflegung	Bei allen Vergaben der Stadt, die Verpflegung betreffen (z.B. Cateringaktionen, KiGa etc.) sollen die Kriterien regionaler, fairtrade, bio und verpackungsreduzierter Lebensmittel beachtet werden. Fleischgerichte reduziert. Mehr Bioanbau im LKR durch Garantie größerer Abnahmemengen dieser Produkte, durch die öffentlichen Verpflegungseinrichtungen von Stadt und LKR	PPM	3	mittel	mittel	hoch	Wird im Fahrplan zur THG-neutralen Verwaltung im Schritt nachhaltige Beschaffung und Veranstaltungen behandelt.
	Prüfung Klimarelevanz Beschlüsse, BV und Sachanträge (Klima-Check)	Klima- und Nachhaltigkeitsaspekte sollten bei Beschlüssen stärker gewichtet werden. Beschlussvorlagen Klimaschutzprüfung/ Klimacheck	PPM / SEAP15	3	gering/ mittel	gering	hoch	Hoher interner Aufwand, Nutzen fraglich. Umsetzungsmöglichkeiten derzeit in der Prüfung. Orientierung bei anderen Kommunen.
	Nachhaltige Beschaffung	Beschaffung soll nach bestimmten Nachhaltigkeitskriterien erfolgen (Büromaterialien, EDV, Catering etc.)	KSM / SEAP19	3	mittel	mittel/hoch	mittel	LRA bringt im Frühjahr einen Leitfaden heraus. Dient als erster Anhaltspunkt. Intensiviere Umsetzung mit erweitertem Personal
	Nachhaltiges Eventmanagement	Veranstaltungsforum; Volksfest; Christkindlmarkt etc. (s.o.)	KSM	3	mittel	mittel/hoch	mittel	LRA bringt im Frühjahr einen Leitfaden heraus. Wird erster Anhaltspunkt. Intensiviere Umsetzung mit erweitertem Personal
	Feinstaubbelastung durch Feuerwerke (Alternative)	Kommunale Feuerwerke einschränken und durch Laser oder Drohnen ersetzen	PPM	L	gering	mittel/hoch	gering	Laufend, Seit 2022 umgesetzt (Volksfest).
Kreislaufwirtschaft & Zero Waste	Papierlose bzw. papierarme Verwaltung (u.a. Sitzungsunterlagen)		PPM	1	mittel	mittel/hoch	mittel	Umsetzungsmöglichkeiten derzeit in der Prüfung.
	Einsatz von Recyclingpapier		PPM	1	mittel	gering	gering	Derzeit in Bearbeitung, Bedenken durch SG 16
	Mülltrennung in allen städtischen Einrichtungen		PPM	1	mittel	mittel	mittel	Derzeit in Bearbeitung
	Stoffkreisläufe	Alle kommunalen Stoffkreisläufe- und Ströme sollen auf Optimierungsmöglichkeiten hin überprüft werden	PPM	3	mittel/hoch	mittel	hoch	Umsetzungsmöglichkeiten derzeit in der Prüfung. Abhängig von o.g. Maßnahme
	Stoffstrommanagement & Recycling	Stoffstrommanagement soll im Hoch- und Tiefbau eingeführt werden (PPM) / Ressourcenkatalog für Städt. Liegenschaften anlegen; was kann wie weiterverwendet werden. Recyclingquote soll erhöht werden.	PPM/ KSM	3	mittel/hoch	hoch	hoch	Umsetzungsmöglichkeiten derzeit in der Prüfung.