

Energiepolitisches Arbeitsprogramm (EPAP) 2023/2024

Klimaschutzmanagement

13.07.2023

Maßnahme	Maßnahmen- Nummer	Bilanzraum	Art	Verantwortlich	eea-Maßnahme	Kosten [Euro] (ohne Förderung)	Budget [Euro/Jahr]	mögliche Einsparung Wärme/Kraftstoff [MWh/Jahr]	mögliche Einsparung Strom [MWh/Jahr]	mögliche Einsparung Energiekosten [Euro/Jahr]	mögliche Einsparung THG [t CO2eq]	Einsparkosten [Euro / t CO2eq]	geplante Umsetzung
Erste Durchführung einer Klima-Safari	0-001	Klimaschutz allgemein	organisatorisch	Klimaschutz- management	4.5.2 Mobilitätsmarketing 6.3.2 Professionelle Investoren und Hausbesitzer 6.4.2 Konsumenten, Mieter	1.000	0	200	200	-	4.000	0,3	2024
Konzept einer Förderung für Azubis des Klimahandwerks	0-004	Klimaschutz allgemein	investiv	Klimaschutz- management	6.3.3 Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	6.000	0	500	500	-	10.000	0,6	2024
Fortführung des CO2-Einspar-Wettbewerbs	0-020	Klimaschutz allgemein	organisatorisch	Klimaschutz- management	6.4.2 Konsumenten, Mieter	0	5.000	500	500	-	10.000	0,5	ab 2023
Werbekampagne zur Förderung von Kita- und Schulprojekten	0-021	Klimaschutz allgemein	organisatorisch	Klimaschutz- management	6.4.3 Schulen, Kindergärten	0	0	0	0	-	0	-	ab 2024
Konzept Klimaschutz-/Nachhaltigkeitspreis für besonders engagierte Privatpersonen, Vereine & Unternehmen	0-022	Klimaschutz allgemein	investiv	Klimaschutz- management	6.3.1 Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	10.000	0	0	0	-	10.000	0	2024
Voranbringen der Umsetzung eines Bürgersolarparks	1-003	Stromversorgung	investiv	Klimaschutz- management	3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen	10.000	0	0	0	-	4.000	2,5	ab 2023
Erstellung und Durchführung einer Strategie "Parkplatz-PV"	1-005	Stromversorgung	organisatorisch	Klimaschutz- management	3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen 6.3.1 Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung 6.3.2 Professionelle Investoren und Hausbesitzer	500	0	0	0	-	2.500	0,2	2024
Erstellung und Durchführung einer Strategie "Große PV-Dächer"	1-006	Stromversorgung	organisatorisch	Klimaschutz- management	3.3.3 Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen 6.3.2 Professionelle Investoren und Hausbesitzer	500	0	0	0	-	1.500	0,3	2024
Fortführung regelmäßiger Verkehrschecks	3-003	Verkehr	organisatorisch	Klimaschutz- management	1.2.2 Mobilitäts- und Verkehrsplanung 4.5.1 Mobilitätsmarketing 6.4.1 Arbeitsgruppen, Partizipation	0	200	0	0	-	0	-	ab 2023
Erneuerung und Erweiterung von Fahrradabstellanlagen	3-004	Verkehr	investiv	Klimaschutz- management	4.3.3 Abstellanlagen	50.000	0	500	0	-	500	100	2024
Maßnahmenfahrplan zum Abbau der Gefahrenstellen im Radverkehr	3-006	Verkehr	organisatorisch	Klimaschutz- management	4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung	500	0	0	0	-	0	-	2024
Erstellen eines Klimamobilitätsplans	3-012	Verkehr	organisatorisch	Klimaschutz- management	1.2.2 Mobilitäts- und Verkehrsplanung	500	0	0	0	-	0	-	ab 2023
Start der Schulungen für Gebäudenutzer	4-011	Kommune	organisatorisch	Klimaschutz- management	2.2.3 Energieeffizienz Wärme 2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität 2.3.2 Wassereffizienz 5.2.1 Einbezug des Personals 5.2.3 Weiterbildung	0	500	5	5	5.000	10.000	-0,5	2023
Anstellung eines Klimaschutzmanagers (70%, gefördert) über 2 Jahre	4-014	Kommune	organisatorisch	Klimaschutz- management	5.1.1 Personalressourcen, Organisation	0	40.000	0	0	-	0	-	ab 2024
Voranbringen des klimaneutralen Wohngebiets Guckenrain-Ost (Machbarkeitsstudie, Contracting)	5-002	Bautätigkeiten	organisatorisch	Klimaschutz- management	1.3.2 Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	10.000	0	0	0	-	300	33	ab 2023
Erstellen eines Klimaanpassungskonzepts	7-001	Klimaanpassung	organisatorisch	Klimaschutz- management	1.1.4 Evaluation von Klimawandeleffekten	30.000	0	0	0	-	0	-	ab 2023
Sonnenschirme für den Rathausplatz	7-004	Klimaanpassung	investiv	Klimaschutz- management	-	20.000	0	0	0	-	0	-	2024

Energiepolitisches Arbeitsprogramm (EPAP) 2023/2024

Energiemanagement

13.07.2023

Maßnahme	Maßnahmen-Nummer	Bilanzraum	Art	Verantwortlich	eea-Maßnahme	Kosten [Euro] (ohne Förderung)	Budget [Euro/Jahr]	mögliche Einsparung Wärme/Kraftstoff [MWh/Jahr]	mögliche Einsparung Strom [MWh/Jahr]	mögliche Einsparung Energiekosten [Euro/Jahr]	mögliche Einsparung THG [t CO2eq]	Einsparkosten [Euro / t CO2eq]	geplante Umsetzung
Schrittweise Umstellung auf smarte Zähler	00-01	Energie allgemein	investiv	Ortsbauamt	2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung	0	5.000	0	0	0	0	-	ab 2024
Anschaffung Energiemanagement-Software	00-03	Energie allgemein	organisatorisch	Energiemanagement	2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung	0	5.000	0	0	0	0	-	2024
Erste Zertifizierung European Energy Award	00-04	Energie allgemein	organisatorisch	Energiemanagement	6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity	0	2.000	0	0	0	0	-	2023
Öffentlichkeitsarbeit	00-10	Energie allgemein	organisatorisch	Energiemanagement	6.1.1 Konzept für Kommunikation und Kooperation	0	2.000	0	0	0	0	-	ab 2023
Fortführung Teilnahme an European Energy Award	00-12	Energie allgemein	organisatorisch	Bürgermeisteramt	6.1.2 Vorbildwirkung, Corporate Identity	0	5.000	0	0	0	0	-	ab 2024
Schrittweise emissionsärmere Fahrzeuge kaufen	02-01	Fuhrpark	investiv	Kämmerei, Ortsbauamt, Bauhof	4.1.2 Kommunale Fahrzeuge	0	10.000	50	0	10.000	15	0	ab 2023
Beleuchtung schrittweise komplett auf LED umstellen	07-01	Kita Regenbogenknirpse	investiv	Ortsbauamt	2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität	0	1.000	0	2	1.000	1	0	ab 2023
Beleuchtung schrittweise komplett auf LED umstellen	08-01	Kita Wirbelwind	investiv	Ortsbauamt	2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität	0	2.000	0	15	9.000	1	-7.000	ab 2024
Sanierungskonzept für Rathaus erstellen	10-06	Rathaus	investiv	Energiemanagement	2.1.4 Sanierungsplanung / -konzept	5.000	0	0	0	0	0	-	2023
Messkampagne Rathaus vs. Feuerwehr	10-10	Rathaus	organisatorisch	Energiemanagement	2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung	500	0	0	0	0	0	-	2023
Sanierungskonzept erstellen	11-02	Schloßberghalle	organisatorisch	Energiemanagement	2.1.4 Sanierungsplanung / -konzept	5.000	0	0	0	0	0	-	2023
Lüftung Umkleide erneuern	11-04	Schloßberghalle	investiv	Ortsbauamt	2.2.3 Energieeffizienz Wärme 2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität	75.000	0	30	0	4.000	7	-714	2023
Beleuchtung komplett auf LED umstellen	11-05	Schloßberghalle	investiv	Ortsbauamt	2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität	50.000	0	0	15	9.000	1	-130.000	ab 2023
Fortführung Umstellung auf LED	13-01	Straßenbeleuchtung	organisatorisch	Ortsbauamt	2.3.1 Öffentliche Beleuchtung	0	10.000	0	20	10.000	1	0	ab 2023
Untersuchung der Beleuchtung Unterführung	13-02	Straßenbeleuchtung	investiv	Ortsbauamt	2.1.3 Controlling, Betriebsoptimierung 2.3.1 Öffentliche Beleuchtung	500	0	0	0	0	0	-	2024
Zusätzliche PV-Anlage auf Dach der Teckschule	14-05	Teckschule	investiv	Ortsbauamt	2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität	54.000	0	0	30	19.000	12	-27.167	2024
Erstellung von weiteren Sanierungsfahrplänen	15-04	Unterkünfte	organisatorisch	Energiemanagement	2.1.4 Sanierungsplanung / -konzept	20.000	0	0	0	0	0	-	ab 2023
Untersuchung der Statik der Dächer (für PV-Anlagen)	15-05	Unterkünfte	organisatorisch	Ortsbauamt	2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität	15.000	0	0	0	0	0	-	ab 2023
Dach-PV-Anlagen	15-06	Unterkünfte	investiv	Energiemanagement	2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität	0	10.000	0	0	10.000	10	-20.000	ab 2024