

Arbeitsprogramm für den European Energy Award (eea)

2022-08-30, eea Management Tool

Maßnahmenbereich	Aktivität	Beschreibung	Zuständigkeit	Beginn	Fertigstellung	Priorität	Fortschritt	Status
1.1.4 Evaluation von Klimawandeleffekten	Klimaanpassungsstrategie für den Landkreis	Ausarbeitung einer Strategie zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels, in erster Linie für die Zuständigkeiten des Landkreises. Zunächst wird der konkrete fachliche Bedarf geprüft, auf dieser Grundlage ein Konzept erstellt bzw. in Auftrag gegeben.	Stabsstelle 40	01.01.2023	30.06.2024	2	noch nicht gestartet	ggf. Beschluss über die Umsetzungsschritte des Konzepts notwendig
1.1.4 Evaluation von Klimawandeleffekten	Erstellung eines Hitzeaktionsplanes (HAP) im Bereich Gesundheit	Ausarbeitung und Implementierung eines HAP mit dem Ziel Anpassungs- und Vorsorgemaßnahmen zu treffen, um gesundheitliche Gefahren für die Bevölkerung zu minimieren. Die Planung verfolgt primär einen präventiven Ansatz. Im Fokus stehen dabei vulnerable Personengruppen.	Amt 21	15.08.2022	31.12.2024	1	Start / Beschluss / Planung	Beschlussfassung nicht notwendig
2.1.4 Sanierungsplanung / -konzept	Fassadensanierungen	Fassadensanierungen an Schulen des Landkreises sind energetisch wirksame Maßnahmen. Die Investitionssumme beläuft sich nach heutiger Hochrechnung bis 2027 auf 8,05 Mio. EUR.	Amt 54	01.01.2022	Daueraufgabe	2	in Umsetzung	Beschluss über Haushaltsbeschluss
2.1.5 Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung	Neubau Landratsamt Esslingen	Neubau des Landratsamts nach Standard Gold-Zertifizierung der Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen (DGNB): Moderne Bauweise nach dem Cradle-to-Cradle-Ansatz, KfW-Effizienzhaus-Standard 40, innovatives Technikkonzept zum Beispiel mit einer Wärmepumpe mit Neckarwassernutzung und einer Photovoltaikanlage auf dem Dach und an der Fassade. Die CO ₂ -Bilanz über den Lebenszyklus betrachtet ist besser als bei einer Sanierung mit Erweiterung des Bestandsbaus.	Amt 54	30.04.2022	31.12.2025	1	in Umsetzung	Beschluss im Gremium gefasst
2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität	Errichtung von Photovoltaikanlagen	Um die landkreiseigenen Liegenschaften energetisch zu optimieren, investiert der Landkreis in den Jahren 2023 bis 2027 rund 16,8 Mio. EUR in die Errichtung von Photovoltaikanlagen. In der Investitionssumme sind die Kosten für vorangestellte Dachsanierungen enthalten, die ebenfalls zur energetischen Verbesserung beitragen.	Amt 54	16.01.2023	31.12.2027	2	Start / Beschluss / Planung	Beschlussfassung über Haushaltsbeschluss, ggf. gesonderte Beschlussfassung über einzelne Anlagen notwendig
2.2.2 Erneuerbare Energie Elektrizität	Photovoltaik-Anlagen errichten (medius Kliniken)	Geplant ist die Errichtung von Photovoltaikanlagen an allen Standorten der medius Kliniken, um einen Beitrag zur nachhaltigen Stromerzeugung zu leisten, die Versorgungssicherheit der medius Kliniken zu erhöhen und wirtschaftliche Risiken zu verringern.	medius Kliniken	01.01.2022	31.12.2023	1	Start / Beschluss / Planung	Beschluss über Wirtschaftsplan im Aufsichtsrat der Kliniken
2.2.3 Energieeffizienz Wärme	Energetische Optimierung der Gebäudeleittechnik	Erweiterung, Modernisierung und Optimierung der vorhandenen Gebäudeleittechnik, zur Energieeinsparung durch bessere Steuer- und Überwachungsmöglichkeiten. Derzeit sind nicht alle Bereiche vollumfänglich an die GLT angeschlossen bzw. es gibt verschiedene isoliert gesteuerte Bereiche. Der Hauptfokus liegt hier bei der Heizungssteuerung zur Reduktion des Gasbedarfs, die energetische Optimierung wird hier ebenfalls betrachtet und z.B. durch optimierte Beleuchtungssteuerung ebenfalls Potentiale gehoben.	medius Kliniken	01.01.2022	Daueraufgabe	1	Start / Beschluss / Planung	Beschluss über Wirtschaftsplan im Aufsichtsrat der Kliniken
2.2.4 Energieeffizienz Elektrizität	LED Beleuchtungsupgrade	Kontinuierlicher Austausch der Leuchtmittel auf LED Technik. Begonnen wurde der Austausch am Standort Ruit bereits 2015, seitdem werden sukzessive an allen Standorten die Leuchtmittel auf die effizientere LED Technik umgerüstet, inkl. Umrüstung evtl. vorhandener Vorschaltgeräte.	medius Kliniken	01.01.2015	Daueraufgabe	1	in Umsetzung	Beschluss über Wirtschaftsplan im Aufsichtsrat der Kliniken
3.6.2 Energetische Nutzung von Bioabfällen	Bioabfall-Vergärung	Errichtung einer neuen Anlage zur Kaskadennutzung: 1. Stufe: Energetische Nutzung durch Vergärung, 2. Stufe: Stoffliche Verwertung als Düngemittel und Bodenverbesserer. Die Bioabfallverwertung wird gemeinschaftlich von den Landkreisen Böblingen und Esslingen betrieben.	Bioabfallverwertung Leonberg	06.10.2021	30.06.2025	1	in Umsetzung	Beschluss über Wirtschaftsplan der BVL GmbH gefasst
4.1.1 Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Beschaffung einer App als Mitfahrzentrale für Mitarbeitende	Beschaffung einer App als Mitfahrzentrale für Mitarbeitende der Landkreisverwaltung. Bei einer erfolgreichen Implementierung und Nutzung der App ist angedacht, diese Möglichkeit für die Firmen und Einwohnerinnen und Einwohner des Landkreises Esslingen anzubieten.	Amt 11	17.03.2022		1	in Umsetzung	Beschlussfassung nicht notwendig
4.1.2 Kommunale Fahrzeuge	Projekt "Emissionsfreie Straßenmeisterei" (LKES ²)	Beschaffung von zwei Brennstoffzellen-Nutzfahrzeugen (4,6 t, 1x Doppelkabine mit Pritsche und 1x Mannschaftstransportwagen) als Pilotserienfahrzeuge / Prototypen. Kooperation mit der Hochschule Esslingen / Institut für nachhaltige Energietechnik und Mobilität (INEM). Hersteller der Fahrzeuge ist das Unternehmen EFA-S GmbH. Das Projekt ist Teil des Wettbewerbsbeitrags „H2Rivers“ und wurde im Rahmen des HyLand-Förderprogramms als Gewinnerregion in der Kategorie „HyPerformer“ ausgewählt.	Amt 02 / Amt 51	24.10.2019	31.10.2023	1	in Umsetzung	Beschluss im Gremium gefasst
4.1.2 Kommunale Fahrzeuge	Aufbau standortbezogener Dienstwagenpools	Zur sukzessiven Umsetzung des E-Mobilitätskonzeptes werden im Haushalt 2023 Mittel veranschlagt und die vorbereitenden Maßnahmen zum Leasing zusätzlicher (E-) KFZ geplant.	Amt 11	20.07.2022		2	Start / Beschluss / Planung	Beschlussfassung nicht notwendig
4.1.2 Kommunale Fahrzeuge	Beschaffung geländegängiger E-KFZ für Revierleiter im Forstbetrieb	Kauf von insgesamt 5 geländegängigen E-KFZ für die Revierleiter im Forstbetrieb.	Amt 47	22.07.2022		2	Start / Beschluss / Planung	Beschluss über Haushaltsbeschluss
4.3.2 Radwegenetz, Beschilderung	Radwege an Kreisstraßen	Erneuerung und Ausbau von Radwegen, entlang von Kreisstraßen im Rahmen des Bauprogramms Kreisstraßen und der Fortschreibung des Radverkehrskonzepts	Amt 51		Daueraufgabe	1	in Umsetzung	Beschluss im Gremium gefasst
4.4.1 Qualität des ÖPNV-Angebots	Neuvergabe der Linienbündel 9 und 12	Die Linienbündel 9 (Bereich Nürtingen) und 12 (Bereich Neuffen) im Busverkehr werden zum 01.09.2023 neu vergeben. Damit werden die Busverkehrsleistungen in den beiden Räumen gleichzeitig an den im Dezember 2021 fortgeschriebenen Nahverkehrsplan angepasst. Dabei werden gegenüber heute jährlich rund 164.000 zusätzliche Buskilometer gefahren.	Amt 46	01.09.2023		1	Start / Beschluss / Planung	Beschlussfassung notwendig

4.4.1 Qualität des ÖPNV-Angebots	S2-Verlängerung nach Neuhausen a.d.F.	Die bisher in Bernhausen endende S-Bahn (S 2) wird nach Neuhausen auf den Fildern verlängert. Damit wird Neuhausen auf den Fildern und der Ortsteil Sielmingen der Stadt Filderstadt direkt an das Schienennetz der S-Bahn angebunden. Dies erspart Umstiege und verkürzt Reisezeiten. Aktuell liegen der Planfeststellungsbeschluss sowie der GVFG-Bescheid vor. Damit kann im Jahr 2023 der Spatenstich für den Baubeginn für die rund 4 km lange Schienenstrecke der S2-Verlängerung erfolgen. Die Fertigstellung und Inbetriebnahme ist für das Jahr 2027 vorgesehen.	Aufgabenträger: Verband Region Stuttgart, Mitfinanzierung durch Landkreis (Amt 46)	14.07.2022	31.12.2027	1	Start / Beschluss / Planung	Beschluss im Gremium gefasst
5.2.4 Beschaffungswesen	Einführung der Nachhaltigen Beschaffung	Der Einbezug von Nachhaltigkeitskriterien bei der Beschaffung wird als Querschnittsaufgabe in der Verwaltung eingeführt. Es wird ein Leitfaden für die Vergabestellen erstellt und Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter geschult.	Stabsstelle 40	09.03.2022	Daueraufgabe	1	in Umsetzung	Beschlussfassung nicht notwendig
5.2.4 Beschaffungswesen	Digitalisierung der Landkreisverwaltung	Sukzessive Umsetzung der digitalen Akte als Basis einer digitalen und medienbruchfreien Antragsbearbeitung.	Amt 17	01.01.2021	Daueraufgabe	1	in Umsetzung	Beschlussfassung nicht notwendig
5.2.4 Beschaffungswesen	Umsetzung einer All-Mobile-Strategie in der Landkreisverwaltung	Zur konsequenten Ausnutzung der Vorteile einer Digitalen Akte werden bis Ende 2024 alle Desktop-PCs in Laptops getauscht. Durch die W-LAN-Ausleuchtung der Verwaltungsstandorte können die Laptops auch in Besprechungsräumen verwendet werden. So werden Ausdrucke für Besprechungen eingespart. Arbeitsplatzdrucker wurden durch Pool-Multifunktionsgeräte (Druck, Fax, Scan, Copy) ersetzt. Dieser Strategiebaustein ist eine Maßnahme zur Energieeinsparung an den Arbeitsplätzen.	Amt 11		31.12.2024	1	in Umsetzung	Beschlussfassung nicht notwendig
6.4.2 Konsumenten, Mieter	Photovoltaik-Kampagne	Beratungstage, Vorträge und weitere Veranstaltungen zu Photovoltaik-Themen für verschiedene Zielgruppen. Kooperation mit Klimaschutzagentur, Energieberatung der Verbraucherzentrale BaWü und PV-Netzwerk Region Stuttgart	Stabsstelle 40	01.03.2022	31.03.2023	1	in Umsetzung	Beschlussfassung nicht notwendig
6.4.2 Konsumenten, Mieter	Verbesserung der Bioabfall-Qualität	Sensibilisierung und Aufklärung von Bewohnerinnen und Bewohnern in Wohngroßanlagen zur Verbesserung der Qualität von Bioabfall und Reduzierung von Fremdstoffen wie Kunststoff. Zusätzlich Teilnahme an der deutschlandweiten "Aktion Biotonne" mit Kampagne in den sozialen Medien.	AWB	01.10.2022	30.09.2023	1	in Umsetzung	Beschlussfassung nicht notwendig
6.4.3 Schulen	Jugendwettbewerb Umwelt und Klima	Wettbewerb für Schulen in Jugendeinrichtungen, organisiert in Zusammenarbeit der Stabsstelle Klimaschutz mit Jugend Engagiert Sich!	Stabsstelle 40	01.09.2022	31.08.2023	1	in Umsetzung	Beschlussfassung nicht notwendig
6.5.1 Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie	Energie- und Klimaschutzberatung für Privatpersonen	Die Klimaschutzagentur des Landkreises bietet Wohneigentumsbesitzer*innen und Mieter*innen kostenfreie Erstberatungen zu den Themen energieeffiziente Gebäudemodernisierung, Heizungsoptimierung, Solarenergie sowie Stromsparen im Haushalt an. Das bereits bestehende Angebot wird verstetigt und weiter ausgebaut. Das Angebot wird ergänzt um Fachvorträge und Standpräsenzen im Rahmen von Veranstaltungen mit Klimaschutzbezug. Neben Privatpersonen berät und begleitet die Klimaschutzagentur auch Kommunen inklusive der Landkreisverwaltung wie auch das Gewerbe in Fragen des Klimaschutzes und der Klimafolgenanpassung.	Klimaschutz-agentur des Landkreises Esslingen	01.01.2022	Daueraufgabe	1	in Umsetzung	Beschluss im Gremium gefasst