

**Energiepolitisches Arbeitsprogramm - ergänzte Fassung für die Beschlussfassung im Kreistag**

 Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: 

 Zeitraum: 

Stand: 10.10.2025

 Prioritäten: **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere Priorität, **3** - niedrige Priorität

Legende
Schlüsselmaßnahmen Treibhausgas-Neutralität
neue Maßnahme
Änderung i. Vgl. zu Vorjahr

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum
<b>1. Entwicklungsplanung, Raumordnung</b>				
1.1.1	Kommunale Klimastrategie	Zielsetzungen aus dem Leitbild werden kontinuierlich evaluiert; Anpassung des Klimaneutralitätsziels (2040)	1	ab 2022
		Konzeptstrategie für das Erreichen der klimaneutralen Verwaltung bis 2035	1	ab 2022
		Klimaneutrale Verwaltung 2035: Handlungsfelder definieren und priorisieren; Abstimmung mit der Amtsleitung und den Fachbereichen	1	ab 2023
		Klimaneutrale Verwaltung 2035: Erstellung Energie- und THG-Bilanz für die Verwaltung	1	ab 2023
		Klimaneutrale Verwaltung 2035: Erstellung eines Absenkpfad und Fahrplans; Monitoring	1	ab 2024
		Klimaneutrale Verwaltung 2035: Erarbeitung konkreter Maßnahmen zur Umsetzung	1	ab 2024
		Erstellung eines Aktionsprogramms zum Ausbau Erneuerbarer Energien im Landkreis	2	ab 2023
		Erstellen eines integrierten Klimaschutzkonzeptes	1	2023-2026
1.1.2	Bilanz, Indikatorensysteme	Aufbau Indikatorensystem zwecks Monitoring Erreichung Klimaschutz-/Nachhaltigkeitsziele	1	ab 2024
		Fertigstellung Bilanz mit Referenzjahr 2019; Vorstellung im KT	1	2024
		Regelmäßige Erstellung der Energie- und THG-Bilanz (alle 4 Jahre)	1	Daueraufgabe (ab 2022)
		Evaluierung Nahverkehrsplan	1	2025ff.

1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Weiterentwicklung Werkstagsverkehr: Anpassung Werkstagsverkehr in Kombination mit Auswertung Nutzerzahlen ÖPNV-Taxi	1	2024ff.
		Mobilitätsgarantie mit dem ÖPNV-Taxi seit 1.9.2022 in FDS und HOR, sukzessive Ausdehnung auf den gesamten LKr im Jahr 2024	1	2023ff.
		Radwegvorhaben des Kreises: Eutingen: K4709 Eutingen Sportanlagen unter Bahn bis Burgsteigleweg: Bau Bahnbrücke hat begonnen, Bau vsl. 2024. Eutingen: K4712 Parallelweg Bahnhof Eutingen: Planungs-Aufträge für Straßenbau und Landschaftspflege vergeben, Bau vsl. 2026. Dornstetten: K4744 Dietersweiler - Benzinger Hof: Planungsauftrag Radweg und Landschaftspflege vergeben, Bau vsl. 2026. Eutingen: K4711 Rohrdorf bis Sportgelände: Planungsauftrag Radweg und Landschaftspflege vergeben. Bau vsl. 2025. K 4745 Radweg westl. Glatten (Glattalradweg): Prüferwurf der Planfeststellungsbehörde zugesandt. Bau vsl. 2026. K 4776 Radweg Glatten - Dornstetten: Planung läuft. Vsl. kein Verfahren erforderlich. Bau vsl. 2025. K 4760 Radweglückenschluss Oberifflingen; Planung und B-Plan liegen vor. Bau vsl. 2025. K 4719 Radweg Talheim - Schietingen: Landschaftspflegerischer Begleitplan fertiggestellt. Bau vsl. 2024.	2	2020ff.
		Evaluierung der ÖPNV-Nutzung im Rahmen des Mobilitätskonzeptes Nationalpark in Abstimmung mit Ortenau, Baden-Baden und Rastatt	2	Daueraufgabe
		Anpassung der Betriebszeiten der Regiobuslinien auf Grundlage der Evaluierungsergebnisse ÖPNV-Nutzung im Rahmen Mobilitätskonzept Nationalpark	2	2025
		<b>2. Kommunale Gebäude, Anlagen</b>		
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Monitoring der Umsetzung des Energetischen Handlungspapiers (eH): Laufende Überprüfung, Fortschreibung und Aktualisierung	1	ab 2022
		Checkliste für Hausmeister zur Kontrolle der Gebäudetechnik usw. (Handlungsanweisungen) als Teil des eH	1	Daueraufgabe (ab 2021)
		Interne Handlungsleitlinie zum Einsatz schadstoffreduzierter Baustoffe und zum Einsatz von heimischen Hölzern/Weißtanne	2	Daueraufgabe
		Controlling, Betriebsoptimierung mittels Immobilienmanagements einschließlich Software	1	Daueraufgabe

2.1.2	Bestandsaufnahme, Monitoring und Sanierungskonzept	Erweiterung der Gebäudeleittechnik (GLT), Technische Betriebsoptimierung unterstützt	1	Daueraufgabe
		Überprüfung der energetischen Einsparungen und THG-Minderungen	2	ab 2022
		Aufstellen einer energetischen Sanierungsstrategie zwecks Erreichung der Klimaneutralitätsziele des Landkreises	1	ab 2024
		Erstellung und Umsetzung eines Zielplans für energetische Sanierungen, ganzheitliche energetische Betrachtung, Prüfung von Varianten und Bewertung (Kostenüberprüfung, Amortisation)	1	Daueraufgabe
2.1.3	Umsetzung von Maßnahmen (Sanierung, Optimierung, Suffizienz)	Energetische Sanierungen bzw. Neubau der landkreiseigenen Gebäude auf der Grundlage des Sanierungs-Fahrplans am Beispiel u.a. der Berufsschule Horb	2	Daueraufgabe (ab 2021)
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Stetige Erhöhung des regenerativen Wärmeanteils bei Heizungsaustausch	1	2020-2024
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Inbetriebnahme PV-Anlage (30 kWp) auf Dach Umladehalle Rexingen 02/2024; hoher Grad an Eigenstromnutzung aufgrund Verdichterstation (Deponiegas)	1	2024
		Planung PV-Anlagen (bis 30 kWp) auf Dächern der geplanten zwei Entsorgungsanlagen (nur zur Eigenverbrauchsdeckung)	1	2024-2028
		Prüfung und Installation von Photovoltaikanlagen auf Gebäuden des Landkreises, wenn Dachflächen statisch ausreichend ertüchtigt sind	1	2020-2024
2.2.3	Energieeffizienz Gebäude	Anregung Konzept zur Beheizung Straßenmeistereiwerkstatt mit Umluft gegenüber Hochbauverwaltungsamt	2	2023ff.
		Umrüstung der Beleuchtungstechnik in den landkreiseigenen Liegenschaften auf LED-Technik und Präsenzmelder	1	Daueraufgabe
2.2.4	CO <sub>2</sub> eq-Emissionen	Jährlicher Energiebericht betreffend die landkreiseigenen Liegenschaften mit Darstellung der THG-Emissionen im Vergleich der Jahre	1	Daueraufgabe
<b>3. Ver- und Entsorgung</b>				
3.6.1	Energetische Nutzung von Abfällen	Erstellung/Aktualisierung des Abfallblättles für Einwohner/innen	1	Daueraufgabe
		Fortschreibung Abfallwirtschaftskonzept	2	2025ff.
		Überprüfung der Verwertung von A3 Holz im LK	2	ab 2022
3.6.2	Energetische Nutzung von	Übernahme von Bioabfall aus Nachbarkreisen zur Vergärung (aus Pforzheim jährlich ca. 4.000 t und von Dritten ca. 1.000 t)	1	Daueraufgabe
		Verwertung von Siebüberlauf und Grünabfällen aus der Kompostierung in Heizanlagen	1	Daueraufgabe

3.6.2	Bioabfällen	Verwendung des holzigen Materials aus Wurzelstöcken (Filtermaterial für Biofilter)	2	Daueraufgabe
		Weiterführung des Detektionssystems für die Kontrolle von Bioabfallbehältern	1	Daueraufgabe
3.6.3	Energetische Nutzung von Deponiegas	Nutzung technisches Potential: Weiterbetrieb der Wärmenutzung der Schwachgasbehandlung (über VocsiBox)	1	Daueraufgabe
		Umsetzung der In-situ Stabilisierung des Gutgastrangs auf der Deponie: Abschluss der Sanierung Gasbrunnen und Sammelbalken in 2024; derzeit Probebetrieb.	1	2023-2025
<b>4. Mobilität</b>				
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	E-Bike-Fahrtrainings für LKr-Personal in FDS und Horb und Fortführung E-Bike-Reparatur Workshop	2	Daueraufgabe
		Realisierung von zwei Prototypen für Radabstellanlagen mit Sicherungen (Amt für Migration und Eichenäckerschule); Nutzung der Ergebnisse für weitere Ausrollung bei LKr-Liegenschaften	1	ab 2023
		Radelbonus: Umsetzung in Form eines Gutscheinsystems (27.000 km - CO2-Einsparung)	1	2022 ff.
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Schulungsangebot Eco-Drive; regelmäßige Durchführung	1	Daueraufgabe
		Überprüfung der Senkung des spezifischen Kraftstoffverbrauchs zum Vorjahr und Ableitung von Maßnahmen	1	ab 2024 ff.
		Situations- und Potenzialanalyse des kommunalen Fuhrparks	2	2020-2024
		Sukzessive Umstellung des Fuhrparks auf Elektro- bzw. Erdgas-, Hybridantrieb: erfolgreicher Förderantrag für sieben E-Fahrzeuge und der zugehörigen Ladeinfrastruktur; Beschaffung von sechs Fahrzeugen in 2024.	1	2023ff.
		E-Car-Sharing in der Fahrzeugflotte des LKr (in Kooperation mit Fa. Deer): Zwei Fahrzeuge und Installation von zwei Ladesäulen; außerhalb der Dienstzeiten auch für Bevölkerung nutzbar	1	2024
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung und Fahrradabstellanlagen	Ausbau der Radwege-Beschilderung im Landkreis Freudenstadt: Einbeziehung der örtlichen Radwege in das einheitlich ausgeschilderte überörtliche Radwege-Netz, Umsetzung des RadNETZES Baden-Württemberg	1	Daueraufgabe
4.5.1	Mobilitätsmarketing im Landkreis	Konzept für E-Bike Ladestationen im Landkreis erstellen und umsetzen	2	2023-2025
		E-Ladesäulenkonzept für PKW im Landkreis	2	2023-2025
<b>5. Interne Organisation</b>				
		Konzept zur Nutzersensibilisierung durch Hausmitteilung und Intranet; Tipp der Woche; Newsletter; LRA e-Akademie	1	Daueraufgabe

5.2.1	Kompetenzaufbau und Einbezug der Verwaltungsmitarbeitenden	Campus One: Erarbeitung Online-Schulungsinhalte über Umwelt und Energie (Basiswissen und nutzerspezifisches Wissen) für Abruf am eigenen PC	2	Daueraufgabe
		Jährliche Schulungsveranstaltung für Hausmeister und Architekten mit der Energieagentur in Horb bzw. externem Energieberater	1	Daueraufgabe
		Regelmäßige Angebote im Fortbildungspool; u.a. Umsetzung in Form von internen Schulungen	2	Daueraufgabe
		Vortrag für Mitarbeitende in Personalversammlung zum Thema Energieeffizienz in der Verwaltung, klimaneutrale Verwaltung. Alle 3 Jahre.	2	Daueraufgabe
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Zweijährliches Monitoring durch eea-Projekt	1	2023-2027
		Jährliche Beschlussfassung Arbeitsprogramm (EPAP) im Kreistag	1	2024-2028
5.2.3	Beschaffungswesen	Beschaffung der neuen Müllbehältnisse aus Recyclat mit erwarteter THG-Einsparung	1	2024 ff.
5.3.2	Klimarelevanzprüfung	Erstellung Entwurf für eine Klimarelevanzprüfung, mit der Beschlüsse des Kreistags und damit auch die Verwendung von Haushaltsmitteln auf mögliche Klimaauswirkungen überprüft werden; ggfls. Zusammenführung mit Nachhaltigkeitscheck	1	2024
<b>6. Kommunikation &amp; Kooperation</b>				
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation, Vorbildwirkung und Außendarstellung	Fortschreibung Kommunikationskonzept (mit Möglichkeiten der internen Kommunikation) im Rahmen des Klimaschutzkonzepts und Veröffentlichung auf der Internetseite	2	2024
		Jährliche Veranstaltung Stadtradeln; Einbeziehung Ergebnisse in Radwegeplanung	1	Daueraufgabe
		Leitstern Energieeffizienz - Teilnahme	1	2024
		Veranstaltungen unter nachhaltigen Kriterien, Give-Aways, Fair-Trade-Produkte	3	Daueraufgabe
		Klimaneutrale Website des Landkreises	2	Daueraufgabe
6.2.2	Andere Landkreise und Regionen	Regelmäßige Erfahrungsaustausche in der OEW-Energieregion // eea-Teamtreffen landkreisübergreifend	2	2023-2027
		Mitwirkung bei der Energieeffizienzregion Nordschwarzwald/KEFF-Stelle (neu KEFF+ ab Sep. 2022)	2	2020-2024
		Mitwirkung kommunale Wärmeplanung als Regionale Beratungsstelle für die kommunale Wärmeplanung	1	2021-2025
		Fortführung PV-Netzwerk Nordschwarzwald	1	2022-2025

		Klimaschutzkooperationen mit anderen Kommunen	1	2022-2026
6.2.4	Universitäten und Forschungseinrichtungen	Kooperation mit der Dualen Hochschule: Betreuung von angehenden Bauingenieurinnen/-ingenieuren (über vier Jahre)	2	2024-2028
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistungen	Konzepterstellung für Auslobung eines Preises für CO2-Reduzierung	2	2022-2024
6.3.2	Professionelle Investoren und Vermieter	Verbreitung und öffentlichkeitswirksame Bewerbung des Solaratlas Landkreis Freudenstadt	2	ab 2022
		Ausstellung "Denkmalpflege und erneuerbare Energien" im Landratsamt	1	2024
6.3.3	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung und Tourismus	Überarbeitung Freizeitbroschüren, Regionalvermarktung "Gutes vom Hof" zusammen mit Landwirtschaftsamt	2	Daueraufgabe
		Enge Kooperation mit Unternehmen-Länderleben; Förderung Direktvermarktung; jährliche Veröffentlichung einer Broschüre	2	Daueraufgabe
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft; Wälder und Parks	Mobilisierung von Holzreserven im Kleinprivatwald	1	Daueraufgabe
		Beratungsoffensive Kleinprivatwald - Informations- und Fortbildungsveranstaltungen: in 2024 Waldtag für breite Öffentlichkeit; in 2025 Privatwaldtag, Präsentation und Veranstaltungen im Rahmen Gartenschau	1	2022ff.
		Gründung einer Waldgemeinschaft in Eutingen im Gäu - Modellprojekt zur Strukturverbesserung und Pflege im Kleinprivatwald insbesondere i. H. auf den Klimawandel	1	2023-2025
		Unterstützung der regionalen Landwirtschaft und damit regionaler Lebensmittelproduktion und regionalen Wertschöpfungsketten (Beratung der landw. Betriebe, Informationsveranstaltungen, z. B. auch Felderrundgang für Nicht-Landwirte zur Verbraucherbildung [„Wissen, was vor Ort auf Acker und Wiese geschieht“])	1	Daueraufgabe
		Veranstaltungsangebote (Vorträge und Kochkurse in Präsenz und digital) zu folgenden Themenbereichen: Ernährungsbildung- und -aufklärung bzw. Sensibilisierung (Speisenplanung, Einkauf, Regionalität & Saisonalität von Lebensmitteln, deren Bevorratung, Verarbeitung sowie Haltbarmachung), Lebensmittelverschwendung reduzieren und vermeiden, Tipps zum Energiesparen im Haushalt und generell zum nachhaltigen Konsum	2	Daueraufgabe
6.4.1	Arbeitsgruppen, Partizipation	Nachhaltigkeitsprozess für den gesamten Landkreis unter starker Beteiligung der Öffentlichkeit: Aufstellung und Verabschiedung des Konzepts bis 2024	1	2023/2024

6.4.2	Konsumenten, Mieter	Aktivitäten und Maßnahmen zur Informationsvermittlung, Sensibilisierung und Motivierung im Bereich Wärmewende im Ge-bäudesektor	1	2023-2025
6.4.3	Schulen, Kindergärten	Teilnahme am Projekt Movers - Aktiv und sicher mit dem Rad zur Schule: u.a. Einladung an alle Schulen im Landkreis zur Teilnahme am Wettbewerb SCHULRADELN, landkreisinterne Pärmiierung für die aktivsten Schulen.	2	ab 2023
		Konzept für regelmäßige Durchführung Klimaschutzwettbewerb / Projekte an Schulen im Landkreis	2	2022-2026
		Waldpädagogik - Themen Waldökosystem, Holzverwendung, Holz als Energieträger	2	Daueraufgabe
		Schulprojekte zwischen den landkreiseigenen Schulen und der Energieagentur in Horb	1	2022-2026
6.4.4	Multiplikatoren (Vereine, NROs, Religionsgemeinschaften)	Regionale Klimagespräche - Veranstaltung "Klimadialog 2024"	2	2022-2026
6.5.1	Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie	Kooperation mit der Energieagentur in Horb	1	Daueraufgabe
6.5.2	Leuchtturmprojekt	Bewerbung des Nachhaltigkeitsprojekts für den gesamten Landkreis unter starker Beteiligung der Öffentlichkeit	1	2019-2026
		Im Falle eines Anbaus/Neubaus des Landratsamtes: Umsetzung als Leuchtturmprojekt (Auftrag zur Überprüfung der Einhäusigkeit)	2	2023-2026
		Mobilitätskonzept	1	2022-2026
		Deponiegelände Bengelbruck: Aufbau von PV-Freiflächenanlage	2	2023-2026