

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

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

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

Stand: 02.05.2022

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	
							intern	extern
<b>1. Entwicklungsplanung, Raumordnung</b>								
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Zielsetzungen aus dem Leitbild werden kontinuierlich evaluiert	1	ab 2022	ELB Herr Geiser, Herr Bohnet, EA in Horb			
		Konzeptstrategie für das Erreichen der klimaneutralen Verwaltung bis 2035	1	ab 2022	Frau Eisele, Herr Bohnet			
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Regelmäßige Erstellung der CO2-Bilanz (alle 4 Jahre)	1	Daueraufgabe (ab 2022)	EA in Horb			
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Erstellen eines integrierten Klimaschutzkonzeptes	1	2022-2024	Herr Bohnet	ca. 20.000,00		
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Fortschreibung Nahverkehrsplan, frühzeitige Abstimmung und Information mit Beteiligten/Interessensvertretern	1	2020-2024	Herr Kuptz Herr Valha			
		Entwicklung eines innovativen Mobilitätskonzeptes für den Landkreis (im Rahmen des Nachhaltigkeitsprozesses): - Umstellung Freizeitverkehr (Anbindung an den Schienenverkehr); - Mitfahrgelegenheits-App; - Mobilitätsgarantie (mit OnDemand Verkehren) im Landkreis Freudenstadt	1	2022	Herr Kuptz Herr Valha			
		Radwegvorhaben in der Regie des Landes: Seewald: L350 SPR südlich Besenfeld: In Planung. Loßburg: L406 Lombach bis Glatten: Federführung Gemeinde Loßburg. Planung durch Ing-Büro. Ziel: Bau in 2023. Eutingen: B14 von K4715 bis zum Flugplatz. Bau Radweg+Unterführung voraussichtlich in 2023. Freudenstadt: B28 Freudenstadt – Christophstal. Lösung mit bewehrter Erde. Bau voraussichtlich in 2023. Baiersbronn: L401 Obertal – Ruhestein: Anschluss Nationalparkzentrum erledigt. Brückenersatzbau wird von Gemeinde Baiersbronn betreut. Dornstetten und Freudenstadt: Freudenstadt - Aach (B28): Hängt mit dreistreifigem Ausbau der Bundesstraße zusammen. Aktuell Realsierung nicht datierbar wegen ungeklärter Fragen bezüglich Anbindung Wittlensweiler. Freudenstadt: B28 Freudenstadt – Langenwaldsee. In Abstimmung mit der Stadt Freudenstadt.	2	2020 ff	Herr Fritz			

		Radwegvorhaben des Kreises: Eutingen: K4709 Eutingen Sportanlagen unter Bahn bis Burgsteigleweg: Planfeststellungsverfahren im Rahmen der Eisenbahnbrücke beantragt, Bau vsl. 2024. Eutingen: K4712 Parallelweg Bahnhof Eutingen: Vorabstimmung mit Gemeinde. Ausführungszeitraum abhängig von landschaftspflegerischen Erfordernissen. Dornstetten: K4744 Dietersweiler - Benzinger Hof: Vsl. Planfeststellung erforderlich, Bau vsl. 2024. Freudenstadt: K4741 Querungshilfe Wittlensweiler: Bau in 2022. Horb: K4762 Neckarhausen – Betra: Bau in 2023. Eutingen: K4711 Rohrdorf bis Sportgelände: Planung läuft, Zuschuss und Realisierung noch ungewiss.						
		Umsetzung eines Parkleitsystems im Rahmen des Mob.Konzepts in Abstimmung mit den anderen Kreisen						
		Finalisierung der Umsetzung (Haltestellen) und Evaluierung der ÖPNV-Nutzung im Rahmen des Mobilitätskonzeptes Nationalpark - in Abstimmung mit Ortenau, Baden-Baden und Rastatt	1	ab 2022	Herr Kuptz Herr Valha			
<b>2. Kommunale Gebäude, Anlagen</b>								
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Monitoring der Umsetzung des Energetischen Handlungspapiers: Laufende Überprüfung, Fortschreibung und Aktualisierung	1	ab 2022	IM			
		Checkliste für Hausmeister zur Kontrolle der Gebäudetechnik usw. (Handlungsanweisungen) als Teil des Energetischen Handlungspapiers	1	Daueraufgabe (ab 2021)	IM			
		Interne Handlungsleitlinie zum Einsatz schadstoffreduzierter Baustoffe und zum Einsatz von heimischen Hölzern/Weißtanne	2	2020-2024	IM			
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Controlling, Betriebsoptimierung mittels Immobilienmanagements einschließlich Software	1	Daueraufgabe	IM	60.000,00	7.000,00	
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Erweiterung der Gebäudeleittechnik (GLT), Technische Betriebsoptimierung unterstützt durch die Erkenntnisse aus "Raumgold".	1	Daueraufgabe	IM			
2.1.4	Sanierungsplanung /-konzept	Erstellung und Umsetzung eines Zielplans für energetische Sanierungen, ganzheitliche energetische Betrachtung, Prüfung von Varianten und Bewertung (Kostenüberprüfung, Amortisation)	1	Daueraufgabe	IM			
2.1.5	Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung	Energetische Sanierungen der landkreiseigenen Gebäude auf der Grundlage des Sanierungs-Konzepts am Beispiel der Eduard-Spranger-Schule, Pestalozzischule und Berufsschule Horb	2	Daueraufgabe (ab 2021)	IM			
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Stetige Erhöhung des regenerativen Wärmeanteils bei Heizungsaustausch	1	2020-2024	IM			
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Prüfung und Installation von Photovoltaikanlagen auf Gebäuden des Landkreises, wenn Dachflächen statisch ausreichend ertüchtigt sind	1	2020-2024	IM			
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	Umrüstung der Beleuchtungstechnik in den landkreiseigenen Liegenschaften auf LED-Technik und Präsenzmelder	1	Daueraufgabe	IM			
<b>3. Ver- und Entsorgung</b>								
3.6.1	Energetische Nutzung von Abfällen	Erstellung/Aktualisierung der Abfallfibel für Einwohner/innen - Abfallarten für BEF	1	Daueraufgabe	Abfallberatung	27.344,00		
		Vorbereitung Fortschreibung Abfallwirtschaftskonzept 2026	2	2022-2025	Herr F. Finkbeiner			

		Übernahme von Spotmengen.	1	Daueraufgabe	Herr F. Finkbeiner			
3.6.2	Energetische Nutzung von Bioabfällen	Übernahme von Bioabfall aus Nachbarkreisen zur Vergärung (aus Pforzheim jährlich ca. 4.000 t und von Dritten ca. 1.000 t)	1	2020-2027	Herr F. Finkbeiner			
		Verwertung von Siebüberlauf und Grünabfällen aus der Kompostierung in Heizanlagen und als Sturkturmmaterial in der Bioenergie (800 t jährlich)	1	Daueraufgabe	Herr F. Finkbeiner			
		Hackschnitzel aus Wurzelstöcken für Heizanlagen	2	Daueraufgabe	Herr F. Finkbeiner			
		Weiterführung des Detektionssystems für die Kontrolle von Bioabfallbehältern	1	Daueraufgabe	Herr F. Finkbeiner			50.000,00
3.6.3	Energetische Nutzung von Deponiegas	Nutzung technisches Potential: Weiterbetrieb der Wärmenutzung der Schwachgasbehandlung (über Vocsisbox)	1	2020-2024	Herr F. Finkbeiner			
<b>4. Mobilität</b>								
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Schulungsangebot Eco-Drive; Durchführung wieder in 2022	1	Daueraufgabe	Frau Stritt			
		Überprüfung der Senkung des spezifischen Kraftstoffverbrauchs zum Vorjahr und Ableitung von Maßnahmen	1	Daueraufgabe	Frau Schwarz			
		Situations- und Potenzialanalyse des kommunalen Fuhrparks	2	2020-2024	Frau Schwarz			
		Sukzessive Umstellung des Fuhrparks auf Elektro- bzw. Erdgas-, Hybridantrieb	1	2020-2025	Frau Haug			
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	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	Frau Krämer	9.000,00		15.000,00
4.5.1	Mobilitätsmarketing	E-Bike-Fahrtrainings für LKr-Personal in FDS und Horb und E-Bike-Reparatur Workshop in 2022	2	2022	Frau Stritt			
		Umlegung einer der beiden Ladestationen zu einem anderem Standort	2	2021/2022	Frau Schwarz			
		Radelbonus: Erarbeitung eines Konzeptes Dienst und für Private, vorauss. Umsetzung in Form eines Gutscheinsystems	1	2022	Herr R. Finkbeiner	10.000,00		
		Konzept für E-Bike Ladestationen im Landkreis erstellen und umsetzen	2	2021-2024	Herr Bohnet			
		E-Ladesäulenkonzept für PKW im Landkreis (EnBW)	2	2020-2024	Herr Bohnet			
<b>5. Interne Organisation</b>								
5.2.1	Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)	Konzept zur Nutzersensibilisierung durch Hausmitteilung und Intranet; Tipp der Woche; Newsletter; LRA e-Akademie	1	Daueraufgabe	Frau Stritt			
		Campus One: Erarbeitung Online-Schulungsinhalte über Umwelt und Energie (Basiswissen und nutzerspezifisches Wissen) für Abruf am eigenen PC	1	Daueraufgabe	Frau Stritt			
		Jährliche Schulungsveranstaltung für Hausmeister und Architekten mit der Energieagentur in Horb a. N.	1	Daueraufgabe	IM, EA in Horb			
		Energiescouts: Zwei Auszubildende werden mit einem Energieeffizienzprojekt betraut; Erfahrungs-Bericht und Aufnahme in Hausmitteilungen	1	2020-2024	IM, EA in Horb, Frau Stritt			
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Weiteres jährliches Monitoring durch eea-Projekt.	1	2020-2024	EA in Horb, Herr Bohnet			
		Beschlussfassung Arbeitsprogramm (EPAP) im Kreistag	1	2020-2024	Herr Bohnet			
5.2.3	Weiterbildung	Regelmäßige Angebote im Fortbildungspool; u.a. Umsetzung in Form von internen Schulungen	2	Daueraufgabe	Frau Stritt			
		Vortrag für Mitarbeiter in Personalversammlung zum Thema Energieeffizienz in der Verwaltung. Alle 3 Jahre.	2	Daueraufgabe	Personalrat			
<b>6. Kommunikation &amp; Kooperation</b>								

6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Fortschreibung Kommunikationskonzept (mit Möglichkeiten der internen Kommunikation) und Veröffentlichung auf der Internetseite	2	2021	Frau Eisele Herr Bohnet			
		Jährliche Veranstaltung Stadtradeln	1	Daueraufgabe	Fr. Krämer			
6.1.2	Vorbildwirkung	Leitstern Energieeffizienz - Teilnahme	1	2021	Herr Bohnet, EA in Horb	4.500,00		
		Veranstaltungen unter nachhaltigen Kriterien, Fair-Trade-Produkte	3	Daueraufgabe	Frau Eisele			
		Klimaneutrale Website des Landkreises	1	Daueraufgabe	Frau Eisele		700,00	
6.2.2	Andere Landkreise und Regionen	Regelmäßige Erfahrungsaustausche in der OEW-Energieregion // eea- Teamtreffen landkreisübergreifend	2	2022	Energieteam, EA in Horb			
		Mitwirkung bei der Energieeffizienzregion Nordschwarzwald/KEFF- Stelle (neu KEFF+ ab Sep. 2022)	1	2020-2024	Herr Bohnet			
		Mitwirkung kommunale Wärmeplanung als Regionale Beratungsstelle für die kommunale Wärmeplanung	1	2021-2025	EA in Horb			
		Fortführung PV-Netzwerk Nordschwarzwald	1	2022-2025	EA in Horb			
		Klimaschutzkooperationen mit anderen Kommunen	1	2022	Herr Bohnet			
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Konzepterstellung für Auslobung eines Preises für CO2-Reduzierung	2	2022-2024	Herr Bohnet			
6.3.2	Professionelle Investoren und Hausbesitzer	Verbreitung und öffentlichkeitswirksame Bewerbung des Solaratlas Landkreis Freudenstadt	1	ab 2022	Herr Bohnet	2.000,00		
		Ausstellung "Denkmalpflege und erneuerbare Energien" Ausstellungsmodul Multiple Touch Desk Erneuerbare Energien	1	2022	Frau Eisele			
6.3.3	Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung	Überarbeitung Freizeitbroschüren, Regionalvermarktung "Gutes vom Hof"	2	Daueraufgabe	Frau Krämer			
		Enge Kooperation mit Unternehmen-Länderleben; Förderung Direktvermarktung; jährliche Veröffentlichung einer Broschüre	2	Daueraufgabe	Frau Krämer			
		Wettbewerb und Preisverleihung im Zusammenhang mit Mitfahrapp des Mobilitätskonzeptes für die Unternehmen, die am meisten CO <sub>2</sub> einsparen.	1	ab 2022	Herr Valha			
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft	Mobilisierung von Holzreserven im Kleinprivatwald	1	Daueraufgabe	Frau Kaulfuß			
		Beratungsoffensive Kleinprivatwald, ev. Realisierung über Gemeinschaftswald	1	2021ff.	Frau Kaulfuß			
		Veranstaltungen zur Eindämmung der Lebensmittelverschwendung: Regional Kochen	1	2021	Herr Staer			
6.4.1/6.4.2	Arbeitsgruppen, Partizipation // Maßnahmenpaket(e) für Konsumenten	Nachhaltigkeitsprozess für den gesamten Landkreis unter starker Beteiligung der Öffentlichkeit	1	2019-2022	Herr Bohnet Frau Eisele	70.000,00		
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Konzepterstellung für einen Klimaschutzwettbewerb an Schulen im Landkreis	2	2021-2024	Herr Bohnet	6.000,00		
		Waldpädagogik - Themen Waldökosystem, Holzverwendung, Holz als Energieträger	1	Daueraufgabe	Herr Stefan Krämer			
		Schulprojekte an den allgemeinbildenden Schulen im Landkreis mit dem Thema Klimaschutz anstoßen und begleiten	2	ab 2022	Herr Bohnet			
		Schulprojekte zwischen den landkreiseigenen Schulen und der Energieagentur in Horb	1	2020-2024	EA in Horb			
6.4.4	Multiplikatoren (Vereine, NROs, Religionsgemeinschaften)	Regionale Klimagespräche - Veranstaltung "Klimadialog 2022"	2	2022-2024	Herr Bohnet EA in Horb	5.000,00		
6.5.1	Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie	Kooperation mit der Energieagentur in Horb	1	Daueraufgabe	EA in Horb		50.000,00 €	

6.5.2	Leuchtturmprojekt	Bewerbung des Nachhaltigkeitsprojekts für den gesamten Landkreis unter starker Beteiligung der Öffentlichkeit	1	2019-2022	Herr Bohnet Frau Eisele			
		Im Falle eines Anbaus/Neubaus des Landratsamtes: Umsetzung als Leuchtturmprojekt	1	2022/2023	IM			
		Mobilitätskonzept: Beteiligung und ÖA	1	2021	Herr Valha			
		Erstellung einer Gesamtkonzeption für das Deponiegelände Bengelbruck: Kombination mit dem Aufbau von PV-Freiflächenanlage	2	2023/2024	Herr F. Finkbeiner			