

Energiepolitisches Arbeitsprogramm - ergänzte Fassung für die Beschlussfassung im Kreistag

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

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

Stand: 11.11.2020

Maß- nahmen- nummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	
							intern	extern
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung								
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Qualifiziertes Leitbild über energie- und Klimaschutzpolitische Zielsetzungen	1	2020/2021	ELB Herr Geiser, Herr Bohnet, EA in Horb			
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	Fortschreibung des Energie- und Klimakonzepts	1	2022-2024	Herr Bohnet	ca. 20.000 EUR		
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 Mobilitätskonzepts für den Landkreis (im Rahmen des Nachhaltigkeitsprozesses)	1	2022	Herr Kuptz Herr Valha			
		Umsetzung der Radwegekonzeption; folgende Radwege sind derzeit in Bau oder werden begonnen: Seewald: L350 SPR südlich Besenfeld; Eutingen: K4709 Eutingen Sportanlagen unter Bahn bis Burgsteigleweg; Loßburg: L406 Lombach bis Glatten; Eutingen: K4712 Parallelweg Bahnhof Eutingen; Eutingen: B14 von k4715 bis zum Flugplatz; Freudenstadt: B28 Freudenstadt - Christophstal; Dornstetten: K4744 Dietersweiler - Benzinger Hof; Freudenstadt: K4741 Querungshilfe Wittlensweiler; Horb: K4762 Neckahausen - Betra; Baiersbronn: L401 Obertal - Ruhestein; Eutingen: K4711 Rohrdorf bis Sportgelände; Dornstetten: Freudenstadt - Aach (B28); Freudenstadt: B28 Freudenstadt - Langenwaldsee:	2	2020 ff	Herr Fritz			
		Planung der Umsetzung des Mobilitätskonzeptes Nationalpark - in Abstimmung mit Ortenau, Baden-Baden und Rastatt	1	zur Eröffnung des Nationalparkzentrums Frühjahr 2021	Herr Kuptz Herr Valha			
2. Kommunale Gebäude, Anlagen								
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	ENERGETISCHES HANDLUNGSPAPIER erarbeiten: Formelle Festlegung von Grundsatzvorgaben bei kommunalen Gebäuden, u.a. Definition von Energiesparmaßnahmen und Standards bzw. Baunormen bei Neubau und Sanierung	1	2020/2021	IM			
		Checkliste für Hausmeister zur Kontrolle der Gebäudetechnik usw.	1	2021	IM			
		Dienstanweisung - Einsatz schadstoffreduzierter Baustoffe	2	2020-2024	IM			
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Controlling, Betriebsoptimierung - Einführung eines Immobilienmanagements einschließlich Software	1	Daueraufgabe	IM	60.000 EUR		7.000 EUR
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Erweiterung der Gebäudeleittechnik (GLT), Technische Betriebsoptimierung unterstützt durch "Raumgold".	1	Daueraufgabe	IM			
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Erstellung eines Zielplans für energetische Sanierungen, ganzheitliche energetische Betrachtung, Prüfung von Varianten und Bewertung (Kostenüberprüfung, Amortisation).	1	Ingenieurbüro beauftragt; Erstellung des Plans bis 02/2021	IM			
2.1.5	Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung	Energetische Sanierungen der landkreiseigenen Gebäude auf der Grundlage des Sanierungs-Konzepts	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			
3. Ver- und Entsorgung								
3.6.1	Energetische Nutzung von Abfällen	Erstellung/Aktualisierung der Abfallfibel für Einwohner/innen - Abfallarten für BEF	1	Daueraufgabe	Abfallberatung			
		Abfallwirtschaftskonzept Fortschreibung 2014: Veröffentlichung auf Internetseite	2	2021	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/Tübingen jährlich 3.500 t und 3.500 t aus Karlsruhe)	1	2020-2027	Herr F. Finkbeiner			
		Verwertung von Siebüberlauf aus der Kompostierung in Heizanlagen und als Sturkturmaterial in der Bioenergie (1000 t jährlich)	1	Daueraufgabe	Herr F. Finkbeiner			
		Hackschnitzel aus Wurzelstöcken für Heizanlagen		Daueraufgabe	Herr F. Finkbeiner			
		Weiterführung des Detektionssystems für die Kontrolle von Bioabfallbehältern	1	Daueraufgabe	Herr F. Finkbeiner			50.000 EUR
3.6.3	Energetische Nutzung von Deponiegas	Nutzung des technischen Potenzials durch thermische Behandlung des Schwachgases und die motorische Verwertung des Gutgases durch Eigenstromnutzung (Deponie Bengelbruck)	1	2020-2024	Herr F. Finkbeiner			
4. Mobilität								
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Schulungsangebot Eco-Drive; Durchführung wieder in 2021	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. Erdgasantrieb	1	2020 - 2025	Herr Haag			
		Anschaffung von zwei E-Bikes für den Fuhrpark für Kurzstrecken	1	2020	Frau Schwarz	8.000 EUR		
		"JobBike"-(Leasing-) Modell für LRA-Mitarbeiter: Erarbeitung eines Konzeptes, vorauss. Umsetzung in Form eines Gutscheinsystems	2	2023	Herr R. Finkbeiner	10.000 EUR		
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 EUR		15.000 EUR
4.5.1	Mobilitätsmarketing	E-Bike-Fahrtrainings für LKr-Personal in FDS und Horb.	2	Frühjahr 2021	Frau Stritt			
		Überprüfung der Bedarfe an E-Bike-Ladestationen bei verschiedenen Ämtern/Potentialanalyse; auf dieser Basis ggf. Umlegung einer der beiden Ladestationen zu einem anderem Standort	2	2020/2021	Frau Schwarz			
		Konzept für E-Bike Ladestationen im LKr erstellen und umsetzen	2	2021-2024	Herr Bohnet			
		E-Ladesäulenkonzept für PKW im Landkreis (EnBW)	2	2020-2024	Herr Bohnet			
5. Interne Organisation								
5.2.1	Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter)	Konzept zur Nutzersensibilisierung durch Hausmitteilung und Intranet; Tipp der Woche	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 bei der Energieagentur in Horb a. N.	1	Daueraufgabe	IM, EA in Horb			
		Energiescouts: Zwei Auszubildende werden mit einem Energieeffizienzprojekt betraut; Erfahrungs-Bericht ev. im Rahmen des KEFF-Symposiums 2021 und Aufnahme in Hausmitteilungen	1	2020-2024	IM, EA in Horb, Frau Stritt			
		Stärkere Bewertung der Energieeffizienz im betrieblichen Vorschlagswesen und Aufnahme in Hausmitteilungen.	1	2021	Herr Porysiak			
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	S.1			

5.2.3	Weiterbildung	Regelmäßige Angebote im Fortbildungspool; u.a. Umsetzung in Form von internen Schulungen, z.B. zur Novellierung der LBO, GEG, etc.	2	2020-2024	Frau Stritt			
		Vortrag für Mitarbeiter in Personalversammlung zum Thema Energieeffizienz in der Verwaltung. Alle 3 Jahre.	2	Daueraufgabe	Personalrat			
6. Kommunikation & Kooperation								
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			
6.1.2	Vorbildwirkung	Leitstern Energieeffizienz - Teilnahme	1	2020 ff	Herr Bohnet, EA in Horb	4.500 €		
		Klimaneutrale Website des Landkreises	1	Daueraufgabe	Frau Eisele	278 EUR/Jahr		
6.2.2	Andere Landkreise und Regionen	Regelmäßige Erfahrungsaustausche in der OEW-Energierregion // eea-Teamtreffen landkreisübergreifend	2	2020 ff	Energieteam, EA in Horb			
		Mitwirkung bei der Energieeffizienzregion Nordschwarzwald/KEFF-Stelle // Symposium in 2021	1	2020-2024	Herr Bohnet			
		Mitwirkung bei der Energieregion Effiziente Wärmenetze; Fortsetzung in 2021 geplant	1	2021	EA in Horb			
		Mitwirkung beim PV-Netzwerk Nordschwarzwald	1	2020-2024	EA in Horb			
		Klimaschutzkooperationen mit anderen Kommunen	1	2020 ff	Herr Bohnet			
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Konzepterstellung für Auslobung eines Preises für CO2-Reduzierung	2	2021-2024	Herr Bohnet			
		Veranstaltungen unter nachhaltigen Kriterien, Fair-Trade-Produkte	3	2020-2024	Frau Eisele			
6.3.2	Professionelle Investoren und Hausbesitzer	Aufstellung und Verbreitung Solaratlas Landkreis Freudenstadt	1	2021-2022	Herr Bohnet	12.000 €		
		Ausstellung "Denkmalpflege und erneuerbare Energien" Ausstellungsmodul Multiple Touch Desk Erneuerbare Energien	1	2021	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			
6.3.4	Forst- und Landwirtschaft	Mobilisierung von Holzreserven im Kleinprivatwald	1	2020-2024	Herr Hamm			
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 €		
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Konzepterstellung für einen Klimaschutzwettbewerb an Schulen im Landkreis	2	2021-2024	Herr Bohnet	6.000 €		
		Waldpädagogik - Themen Waldökosystem, Holzverwendung, Holz als Energieträger.	1	Daueraufgabe	Herr Stefan Krämer			
		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 2021"	2	2021-2024	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	3	Daueraufgabe	IM			
		Leuchtturmprojekt: Ausbau der Nahwärmeversorgung im Rahmen des Neubaus des Kreis-Krankenhauses, aktive Bewerbung und Berichterstattung auch auf der Internetseite	2	2020-2024	Herr Hanfstein			
		Erstellung einer Gesamtkonzeption für das Deponiegelände Bengelbruck: Kombination mit dem Aufbau von PV-Freiflächenanlage?	2	2024	Herr F. Finkbeiner			