

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

Prioritäten: 0 - dringlich, unmittelbar zu erledigen; 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität; 4 - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

* ET = Energieteam

GR-Beschluss des EPAP 2017 - 2030 am 17.10.2017

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	nächste Kontrolle*	verantwortlich im ET*	verantwortlich für Umsetzung*	jährliche Kosten in €		Beschluß erforderlich*	Umsetzungsstand 2017
								intern	extern		
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung											
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunalebene, Energieperspektiven	Fortschreibung Leitbild mit quantifizierten und qualifizierten Zielvorgaben bis 2020/30/50	1	2017	Ende 2018	Frau Lenkeit	BM/ GR			ja	Neues Leitbild der Klimaregion Schussental (GMS) soll im GMS am 07.12.2017 beschlossen werden. Die Beratung und Beschlussfassung im GR der Gemeinde Baienfurt findet am 17.10.2017 statt.
1.1.2	Energie- und Klimaschutzkonzept	Fortschreibung gemeinsames Energie- und Klimaschutzkonzept 2020/30 des Gemeindeverbands Mittleres Schussental	4	2017 - 2020	Ende eines Jahres	Energieagentur	Energieagentur GMS			GMS	Integriertes Energie- und Klimaschutzkonzept des GMS fertiggestellt (03.2015) mit Maßnahmenplanung 2015 - 2030
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Fortschreibung der Energie- und CO ₂ -Bilanz im Rahmen der nächsten eea-Zertifizierung im GMS	4	2020/ 2021	Ende 2020	Energieagentur	Energieagentur GMS			GMS	Integriertes Energie- und Klimaschutzkonzept des GMS fertiggestellt (03.2015) mit Maßnahmenplanung 2015 - 2030
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Erstellung eines Hochwasserschutzkonzeptes		2017/ 2018	Ende 2018	Herr Schiedel	Herr Schiedel		25.000 €	ja	Es wurde eine Flußgebietsuntersuchung mit Berechnungen durchgeführt; Derzeit erfolgt eine Abstimmung mit der Planungsgemeinschaft Schussen hinsichtlich weitere Planungsschritte
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Energetische Planungen: - Erweiterung Grundschule - Neubau Römerstr. 16 für die Anschlussunterbringung von Flüchtlingen - Neubau Sportheim Achperle - Entwicklungsplanung zur baulichen Situation der Kindergärten - Sanierung der Industriebrache (Stora-Enso-Gelände) in einen neuen Industrie- und Gewerbepark - Beschluss über das Sanierungsgebiet Ortsmitte IV mit energiepolitischen Zielen - Umwidmung des ehem. Beton Wolf Geländes zum Wohngebiet durch einen Privatinvestor - Umbau und Erweiterung der Achtschule zur Gemeinschaftsschule	1	laufend, 2017 - 2025	laufend, Ende 2025	Herr Halder Frau Lenkeit	Herr Halder Frau Lenkeit		3,4 Mio € 1,2 Mio € 1,0 Mio € 19.000 € 890.000 € n.n. 13 Mio €	ja	- Die Grundschulerweiterung befindet sich im Bau - Voraussichtliche Fertigstellung des Gebäudes Römerstr. 16 im 1. Quartal 2018 - Der Neubau eines Sportheimes befindet sich in der Vorplanung - Die Entwicklungsplanung zur baulichen Situation der Kindergärten wurde beauftragt - Das Gebiet des "Industrie- und Gewerbeparks" ist nahezu vollständig umgesetzt - Für das Sanierungsgebiet OM IV wurden Fördergrundsätze beschlossen - das ehem. Beton Wolf Areal befindet sich noch in Privatbesitz und soll an einen Investor veräußert werden.
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Erstellung und Umsetzung eines integrierten Verkehrsentwicklungsplan (VEP) des GMS	4	2017 - 2019	Ende 2019	Fr. Lenkeit	GMS	Verwaltungs-kostenumlage des GMS	400.000 €	GMS	VEP des GMS in Umsetzung. Zeitraum 06/2017 - 2019 Erste Gespräche/ Expertenworkshops stattgefunden
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Erstellung eines gemeindeinternen Verkehrskonzeptes für die Gemeinde unter Einbezug von Ergebnissen des integrierten VEP des GMS	4	2018/ 2019	Ende 2020	Frau Lenkeit	Frau Lenkeit		30.000 €	ja	Spezifische Untersuchung der Verkehrsentwicklung für die Gemeinde durch den GR angedacht. Dabei die Ergebnisse aus dem VEP des GMS auf Gemeindeebene Baienfurt verfeinern
1.3.1	Grundstückseigentümergebundene Instrumente	Aufstellungsbeschluss für neues Baugebiet		2018/ 2019	laufend, Ende 2019	Frau Lenkeit	Frau Lenkeit				Kauf/Grunderwerb durch die Gemeinde mit energetischen Vorgaben/ Mindestanforderungen in dem Gebiet; Aufstellungsbeschluss wurde gefasst
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Festschreibung Energetischer Standards bzw. Ökobonus bei zukünftigen Neubaugebieten in privatrechtlichen Kaufverträgen	2	2014 - 2018	Ende 2018	Frau Lenkeit Herr Hoffmann	Frau Lenkeit Herr Hoffmann			ja	Im Moment kein Ökobonus bei Neubauten Keine städtebaulichen Wettbewerbe in den letzten Jahren Gemeindeentwicklungskonzept beschlossen (18.10.2016), Abschlussveranstaltung noch ausstehend
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Quartiersbezogene Energieberatung vor Ort über Energieagentur Ravensburg im Rahmen des Bundesförderprogrammes (KfW) evtl. Kombination mit Landessanierungsprogramm	2	2017 - 2030	laufend, Ende eines Jahres	Energieagentur	Energieagentur Frau Lenkeit			ja	Energieberatungen durch die Energieagentur

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

Prioritäten: 0 - dringlich, unmittelbar zu erledigen; 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität; 4 - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

* ET = Energieteam

GR-Beschluss des EPAP 2017 - 2030 am 17.10.2017

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	nächste Kontrolle*	verantwortlich im ET*	verantwortlich für Umsetzung*	jährliche Kosten in €		Beschluß erforderlich*	Umsetzungsstand 2017
								intern	extern		
2. Kommunale Gebäude, Anlagen											
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	>30%ige EnEV-Unterschreitung bei Sanierungen; Passivhausstandard bei normalbeheizten und geeigneten kommunalen Neubauten; 100% regenerative Energien bzw. KWK bei der Sanierung von geeigneten kommunalen Liegenschaften. Einführung Leitfaden Bauen und Sanieren für kommunale Neubauten und Sanierungen	1	2017 - 2020	Ende 2017	Herr Halder	Herr Halder			ja	Passivhausstandard beim Neubau des Kath. Kindergartens St. Josef (die Gemeinde hatte hierfür die Bauherrschaft übernommen). Neubau Römerstraße 16 (Anschlussunterbringung)-KfW 55 Standard Erweiterung Grundschule Neubau Sportheim Achperle Umsetzung/ Beschluss Leitfaden Bauen und Sanieren im GR vorgesehen
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Energetische Gebäudebewertung/Checks bei allen energierelevanten Liegenschaften im Rahmen des Förderprogrammes "Klimaschutzplus"	1	2018/ 2019	Ende 2019	Herr Halder	Herr Halder			nein	Gebäudeerfassungsliste seitens der Gemeinde vorhanden. Regelmäßige Fortschreibung der Liste
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Aufbau kommunales Energiemanagement (KEM). Jährliches Energiecontrolling und Energiebericht	1	2017/ 2020	jährlich	Herr Halder	Herr Halder		8.000 €	nein	Aufbau eines KEM mit der Energieagentur RV in Arbeit Monatliches Controlling mit Excel-Liste Hausmeister
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Sanierungskonzept mit Amortisationszeiträumen und Prioritätenliste, siehe Pkt. 2.1.2.	2	2015 - 2026	laufend, Ende eines Jahres	Herr Halder	Herr Halder			ja	Übersicht über anstehende Sanierungen kommunaler Gebäude vorhanden, jedoch ohne Amortisationszeiträume. Maßnahmenplan der Sanierungen reicht bis 2026
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	>20%ige regenerative Wärmeabdeckung bis 2020	2	2013 - 2020	jährlich	Herr Halder	Herr Halder			ja	
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Erstellung eines Heizkonzeptes für das Schulareal		2017/ 2018	laufend, Ende eines Jahres	Herr Halder	Herr Halder		7.000 €		Beauftragung eines Planungsbüros hinsichtlich möglicher Alternativen mit Berücksichtigung von erneuerbaren Energien und Fördermöglichkeiten
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	>50%ige regenerative Stromabdeckung bis 2020	2	2013 - 2020	jährlich	Herr Schiedel	Herr Schiedel			ja	
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Sukzessive Erneuerung der Leuchten durch neue Technologien (LED)	1	laufend, 2013 - 2020	laufend, Ende eines Jahres	Herr Schiedel	Herr Schiedel		230.000 € in 2013 u. 2014	ja	Austausch alter HQL-Leuchten durch LEDs erfolgt, ca. 467 ausgetauscht, im Jahr 2014 folgen weitere. Sukzessiver Austausch alter Leuchtmittel im Rahmen von Straßensanierungsmaßnahmen und Neuausstattung des IGP; Umsetzungsgrad > 50 %
3. Ver- und Entsorgung											
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Erfassung alle vier Jahre im Rahmen der eea-Zertifizierung/Re-Zertifizierung	4	2017 - 2030	jeweils Rezertifizierungsjahr	Energieagentur	Energieagentur			nein	
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Erfassung alle vier Jahre im Rahmen der eea-Zertifizierung/Re-Zertifizierung	3	2017 - 2030	jeweils Rezertifizierungsjahr	Energieagentur	Energieagentur			nein	
3.4.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung	Erfassung alle vier Jahre im Rahmen der eea-Zertifizierung/Re-Zertifizierung	2	2017 - 2030	jeweils Rezertifizierungsjahr	Energieagentur Herr Schiedel	Energieagentur Herr Schiedel			nein	
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung	Erfassung alle vier Jahre im Rahmen der eea-Zertifizierung/Re-Zertifizierung	2	2017 - 2030	jeweils Rezertifizierungsjahr	Energieagentur Herr Schiedel	Energieagentur Herr Schiedel			nein	
4. Mobilität											
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Beschaffung von Pedelecs		2017 - 2018	Ende 2018	Frau Lenkeit	Frau Lenkeit	3.500 €		nein	
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Beschaffung E-Fahrzeug für den Bauhof		2017 - 2018	Ende 2018	Herr Schiedel	Herr Schiedel			ja	Mögliche Förderprogramme werden derzeit geprüft
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Lückenschluss Radwegenetz Niederbieger-Straße bis Ortsausgang Umsetzung 3. Bauabschnitt nach Privatisierung Beton-Wolf-Gelände und Lückenschluss Trasse nach Weingarten	2	laufend	jährlich	Herr Schiedel	Herr Schiedel				Beschilderungsplan vorhanden Ausbau abhängig vom möglichen Grunderwerb

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

Prioritäten: 0 - dringlich, unmittelbar zu erledigen; 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität; 4 - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

* ET = Energieteam

GR-Beschluss des EPAP 2017 - 2030 am 17.10.2017

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	Priorität	Zeitraum	nächste Kontrolle*	verantwortlich im ET*	verantwortlich für Umsetzung*	jährliche Kosten in €		Beschluß erforderlich*	Umsetzungsstand 2017
								intern	extern		
4.3.3	Abstellanlagen	Qualitätsverbesserung Abstellanlagen (Überdachung/E-Mobilität) im Rahmen des GMS und der Gemeinde	2	laufend	jährlich	Herr Schiedel	Herr Schiedel			nein	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Installation von E-Ladestationen/ Ladesäulen am Marktplatz geplant (sh. 1.2.2 Mobilitäts- und Verkehrsplanung)	4	jährlich	jährlich	Fr. Lenkeit Herr Schiedel	Fr. Lenkeit GMS			nein	Förderantrag wurde gestellt
4.5.2	Beispielhafte Mobilitätsstandards	Modalsplit-Erhebung im Rahmen (Anteil ÖPNV, Radverkehr) der Erstellung des integrierten VEP des GMS	4	2017 - 2019	2019	Fr. Lenkeit	GMS			nein	VEP des GMS in Planung. Zeitraum 06/2017 - 2019. Erste Gespräche/ Expertenworkshops stattgefunden,
5. Interne Organisation											
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Jährliches internes Audit/Controlling Beschluss zur Fortführung/ Aktualisierung des EPAP im GR	1	jährlich	jährlich	Energieagentur Frau Lenkeit	Energieagentur Frau Lenkeit			ja	
5.2.3	Weiterbildung	Jährliche Hausmeisterschulung/Mitarbeiter-schulung "Energieeffizienz in der Verwaltung"	1	jährlich	jährlich	Herr Liebmann Energieagentur	Herr Liebmann Energieagentur		2.000 €	nein	
5.2.4	Beschaffungswesen	Energieeffizientes Beschaffungswesen (Beleuchtung, IT, Büromaterialien, Reinigungsmittel, Streusalz, Nahrungsmittel für Schulen) im Rahmen des GMS und zugeschnitten auf die jeweilige Gemeinde	3	2017	laufend, Ende 2018	Herr Liebmann Herr Schiedel	Hauptamt			ja	Beschluss über Beschaffungsleitlinien in GR-Sitzung geplant
6. Kommunikation, Kooperation											
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Veröffentlichung Energiethemen und kommunale Projekte auf Homepage, Mitteilungsblatt der Gemeinde und im Rahmen des GMS	2	laufend	jährlich	Energieagentur Frau Lenkeit	Frau Lenkeit GMS			nein	Ergänzung einer Beschreibung und Auszeichnungen des Passivhauskindergartens St. Josef (Verlinkung auf Homepage Architektenkammer BW) noch ausstehend eea-Ortsschilder (Klimaschutzkommune) anbringen
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung. Gemeinsamer Energie-wirtschaftsstammtisch in der GMS-Region mit Zielvereinbarung	Heizungspumpenaktion, Energiethemen auf Gewerbeschau evtl. in Kooperation mit der Gemeinde Baindt	2	laufend	jährlich	Energieagentur Frau Lenkeit	Frau Lenkeit			nein	Regelmäßig stattfindende Gewerbeschau (letztmals bei der Einweihung des Industrie- und Gewerbeparks auf dem ehem. Stora-Enso-Gelände)
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Energieeinsparungskampagne im Rahmen des GMS	2	laufend, 2017 - 2020	jährlich	Energieagentur Fr. Lenkeit	Energieagentur GMS			nein	
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Schulprojekte wie z.B. Junior-Klimamanager und Standby-Projekte	2	laufend, 2017 - 2020	jährlich	Energieagentur Fr. Lenkeit	Energieagentur Frau Lenkeit			nein	Laufende Durchführung von Schulprojekten
6.4.4	Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Energieeffizienz in Sportvereinen im Rahmen des GMS	2	laufend, 2017 - 2020	jährlich	Energieagentur Fr. Lenkeit	GMS (Fr. Buytaert)				

Bemerkungen:

Mittel sind im Haushaltsplan 2017 und in der mittelfristigen Finanzplanung enthalten!