

Entwurf Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Gemeinde:

Gemeinde Waldburg

Zeitraum:

2020 - 2024

BM Bürgermeister  
 KSM Klimaschutzmanager/in  
 EA Energieagentur  
 GVV Gemeindeverwaltungsverband Gullen

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

Maßnahmen, die hellblau markiert sind, treffen nicht für Landkreise zu (bitte Zeilen ausblenden)

\*) Die einzelnen Kosten sind im Haushaltsplan und in der mittelfristigen Finanzplanung in den Gruppierungen enthalten (Beschluss GR 07.05.2020)

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €*		jährliche Kosten in €		Summe Kosten	Beschluß erforderlich	CO <sub>2</sub> eq - Einsparpotenzial	Bemerkungen
				Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern				
<b>1. Entwicklungsplanung, Raumordnung</b>																
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Fortschreibung des GVV Energie- Klimaschutzkonzeptes 2015 mit Daten von 2012.	2	2023	2024	Ende 2023	BM/KSM	EA/KSM	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		nicht bezifferbar	
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Die Energie- und CO <sub>2</sub> - Bilanz dieses Konzeptes soll alle 4 Jahre weitergeführt und die Entwicklung soll analysiert werden. Der Zeitpunkt der Fortschreibung soll sich nach den externen eea Audits richten.	3	2020	2020	Ende 2020	BM/KSM	EA	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		nicht bezifferbar	
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Ausbau von Nahwärme-Clustern und Quartierskonzepten bei Wohnraum- und Quartiersgebietsentwicklungen.	1	2020	laufend	Ende eines Jahres	BM	BM/KSM/EA	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		hoch	
1.3.1	Grundstückseigentümer-verbundliche Instrumente	-Grundstückseigentümergebundene Instrumente einführen. -Klimaneutrales und nachhaltiges Bauen bei zukünftigen Neubaugebieten, -Über privatrechtliche Verträge bzw. Öko-Bonus.	1	2020	laufend	Ende eines Jahres	BM/KSM	BM/GVV	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		mittel	
1.4.1	Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung	Für alle Neubauten/Sanierungen: -Etablierung eines Sanierungsstandards. -Qualitätssicherung durch Vor-Ort-Stichproben. Für Kommune: -Bei kommunalen Neubauten und gewerkübergreifenden Sanierungen etablierung einer Qualitätssicherung über Thermographie-Aufnahmen.	3	2020	laufend	Ende eines Jahres	BM/KSM	GVV	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		niedrig	
<b>2. Kommunale Gebäude, Anlagen</b>																
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	-Passivhausstandard bei normalbeheizten und geeigneten kommunalen Gebäuden. -Energieeffizienzstandard < 70 bei Generalsanierungen, Passivhausstandard bzw. Low-Tech bei Neubauten.	1	2020	laufend	Ende eines Jahres	BM/KSM	GVV/EA	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		hoch	
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse - Kommunales Energiemanagement (KEM)	Aufbau eines einheitlichen kommunalen Energiemanagements (KEM) mit jeweils jährlichen Energieberichten für alle vier Kommunen mit monatlichem Controlling.	1	2020	laufend	Ende eines Jahres	BM/KSM	EA/KSM	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		mittel	
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Sanierungskonzept für alle energierelevanten öffentlichen Liegenschaften. Dabei sollten die Maßnahmen nach Amortisationszeit unterteilt werden: -Bis 10 Jahre -10 bis 20 Jahre -Über 20 Jahre	1	2022	2023	Ende 2022	BM/KSM	BM/GVV	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		hoch	
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Umstellung auf erneuerbare Energien bei Heizungssanierungen	1	2020	laufend	Ende eines Jahres	BM/KSM	GVV/BM	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		hoch	
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Den Anteil der erneuerbaren Energien am Stromverbrauch der kommunalen Liegenschaften erhöhen durch: -PV Eigenstromnutzung auf geeigneten kommunalen Dächern und Anlagen.	1	2020	laufend	Ende eines Jahres	BM/KSM	GVV/BM	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		hoch	
<b>4. Mobilität</b>																
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Einführung von: -Fahrradaktionen für Mitarbeiter/innen (Beloigungssystem) -Mitfahrzentrale auf Homepage	2	2021	laufend	Ende eines Jahres	BM/KSM	BM/KSM	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		niedrig	
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Fahrzeugbeschaffung mit energetischen Kriterien, Beschaffung von E-Fahrzeugen bzw. Alternativenantrieben.	2	2020	laufend	Ende eines Jahres	BM/KSM	BM	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		niedrig	
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	-Lückenschluss und Optimierung des Radwegenetzes -Beseitigung von Gefahrenstellen	2	2020	laufend	Ende eines Jahres	BM/GVV	BM/GVV	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		mittel	
4.3.3	Abstellanlagen	-Anbau bzw. Überdachung von Radabstellanlagen -Etwaige Implementierung von Ladeeinrichtungen für E-Bikes	2	2021	laufend	Ende eines Jahres	BM/GVV	BM/GVV	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		mittel	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Gemeinsames Mobilitätsmarketing, Neubürgermappe, Infos bei Schulanfang, gemeinsamer GVV Mobilitätstag, Teilnehmer beim jährlichen Stadtradeln.	2	2020	laufend	Ende eines Jahres	BM/KSM	GVV	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		mittel	
<b>5. Interne Organisation</b>																
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Jährliche Kontrolle durch das interne Audit und Kommunikation im Gemeinderat: -Die Erfolgsindikatoren der Maßnahmen werden überprüft. Alle 4 Jahre Kontrolle durch das externe Audit: -Fortschreibung der Energie- und CO <sub>2</sub> -Bilanz und Darstellung der Entwicklung des Endenergieverbrauchs aufgeteilt nach Sektoren und Energieträgern sowie Analyse der Strom- und Wärmebereitstellung.	1	2020	laufend	Ende eines Jahres	KSM/EA	KSM/EA	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		nicht bezifferbar	
5.2.3	Weiterbildung	-Es sollen regelmäßige Mitarbeiterschulungen bzw. ein Erfahrungsaustausch im Rahmen der jeweiligen Personalversammlung stattfinden. -Energietipps zentral ausgestalten und auf allen Bildschirmschonern der Mitarbeiter als Diashow anzeigen. -Gemeinsame Hausmeisterschulungen mit Erfahrungsaustausch. -Fortbildung der Azubis zum Energiebeauftragten.	2	2020	laufend	Ende eines Jahres	KSM/EA	GVV/EA	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		mittel	
5.2.4	Beschaffungswesen	Einführung eines Beschaffungsleitfadens für alle GVV-Kommunen in der folgende Punkte berücksichtigt werden: -Beleuchtung -IT -Büromaterial -Reinigungsmittel -Streusalz -Nahrungsmittel -Fair Trade	2	2020	laufend	Ende eines Jahres	BM/KSM	GVV	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		mittel	
<b>6. Kommunikation, Kooperation</b>																
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Erstellung einer gemeinsamen GVV-Kommunikationsstrategie mit Veröffentlichung von Energie- und Klimaschutzthemen sowie kommunalen Projekten auf Gemeinde- und GVV Homepage. Selbiges im Mittelungsblatt der Gemeinde	1	2020	laufend	Ende eines Jahres	KSM/BM	KSM/BM/EA	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		nicht bezifferbar	

Gemeinde: **Gemeinde Waldburg**  
 Zeitraum: **2020 - 2024**

KSM Klimaschutzmanager/in  
 EA Energieagentur  
 GVV Gemeindeverwaltungsverband Gullen

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

Maßnahmen, die hellblau markiert sind, treffen nicht für Landkreise zu (bitte Zeilen ausblenden)

\*) Die einzelnen Kosten sind im Haushaltsplan und in der mittelfristigen Finanzplanung in den Gruppierungen enthalten (Beschluss GR 07.05.2020)

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €*		jährliche Kosten in €		Summe Kosten	Beschluss erforderlich	CO <sub>2</sub> eq - Einsparpotenzial	Bemerkungen
				Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern				
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Kooperation mit den Unternehmen im GVV wie z.B: -Gemeinsame Zielvereinbarung zur CO2-Reduktion -Fachvorträge zum Thema Energie -Austausch im Bezug zur Energieeinsparung -Austausch im Bezug zur Energiebereitstellung durch erneuerbare Energiequellen und primärenergieschonende Technologien -Elektromobilität	2	2020	laufend	Ende eines Jahres	KSM/EA	GVV/EA	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		nicht bezifferbar	
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Jährliche rollierende Energie- bzw. Klimaschutzveranstaltungen für Bürgerinnen und Bürger im GVV.	1	2020	laufend	Ende eines Jahres	BM/KSM/EA	GVV/BM/EA	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		nicht bezifferbar	
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Organisation von Projekten an Kindergärten und Grundschulen: -Junior-Klimaschutzmanager-Ausbildung in Kooperation mit GVV-Kommunen und der Gemeinde Vogt. -Kinder präsentieren ein Energie-Kasperle oder spielen einen Energie-Polizisten.	1	2020	laufend	Ende eines Jahres	KSM/EA	KSM/EA	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		nicht bezifferbar	
6.4.4	Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Ausbildung von Junior-Klimaschutzmanager/innen für z.B. Jugendfeuerwehren und andere Vereine	2	2021	laufend	Ende eines Jahres	KSM/EA	KSM/EA	k.A	k.A	k.A	k.A	k.A		nicht bezifferbar	