

Wäger Martina, Präsidentin Energiekommission, Gemeindepräsidentin
Aeschbacher Christian, Genossenschaft Energie Mörswil
Bick Hanspeter, Elektrizitätsversorgung
Hess Lukas, Finanzverwalter, Elektrizitätsversorgung
Mitterer Bruno, Schulrat
Oesch Thomas, Gemeinderat
Schmal Andreas, Gemeinderat
Scheidegger Monika, Energiestadt-Beraterin

EK Energiekommission
GR Gemeinderat
Bau Bausekretariat
SR Schulrat
SL Schulleiter
EV Elektrizitätsversorgung Mörswil



Umsetzung
rot: offen
orange: teilweise erledigt
grün: erledigt

Energiestadt Mörswil		Aktivitäten						Budget		zuständig	Bemerkungen/Status
Massnahmen		laufend	2023	2024	2025	2026	>2026	CHF/a	1x/CHF		
1	Entwicklungsplanung, Raumordnung										
1.1.	Energie- und Klimakonzept										
1.1.1.	Energie- und Klimaziele										Energiekonzept (2023)
1.1.2.	Energie- und Klimakonzept resp. -strategie										
1.1.3.	Bilanz, Indikatorensysteme	jährlich Indikatoren erfassen und Besprechung in der EK	x	x	x	x	x				EK öH4 aus Energiekonzept
		Aktualisierung der Energie- und Treibhausgasbilanzen für das Gemeindegebiet im Jahr 2026			x	x					EK öH4 aus Energiekonzept
1.1.4.	Anpassung an den Klimawandel	Vorgehensberatung "Anpassung an den Klimawandel" (kostenlos)		x							
1.1.5.	Abfall- und Ressourcenplanung	Konzept Unterflurbehälter: Umsetzung	x	x	x	x					GR
1.2.	Kommunale Entwicklungsplanung										
1.2.1.	Räumliche Energieplanung										
1.2.2.	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Die Gemeinde Mörswil überprüft die Fuss- und Velowegverbindungen sowie die Infrastruktur (z.B. Veloabstellanlagen) auf ihre Attraktivität und Sicherheit und erarbeitet einen Massnahmenplan.			x	x					M1 aus Energiekonzept
1.3.	Verpflichtung von Grundeigentümern und Behörden										
1.3.1.	Grundeigentümergebundene Instrumente	Überarbeitung Baureglement und Richtplanung		x	x						EK/GR
		Im Rahmen der Sondernutzungsplanung erhöhte energetische Anforderungen stellen (Gebäudestandard, Anteil erneuerbare Energie) bzw. Umsetzung Art. 13 des Baureglements	x								EK/GR
		Zentrumsüberbauung: Ausarbeitung Vorprojekt		x							GR
1.3.2.	Submissionen und Abgaben im Baurecht durch die Gemeinde										
1.4.	Bauverfahren										
1.4.1.	Baubegleitung: Beratung, Prüfung, Kontrolle	Im Gemeindehaus Flyer zum kantonalen Förderprogramm und weitere BFE-Broschüren auflegen	x								

Energiestadt Mörschwil							Budget		zuständig	Bemerkungen/Status
		laufend	2023	2024	2025	2026	>2026	CHF/a		
Massnahmen	Aktivitäten									
2	Kommunale Gebäude und Anlagen									
2.1.	Standards, Planung und Bewirtschaftung									
2.1.1.	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Gebäudestandard 2019.1 beschlossen								EK/GR öH1 aus Energiekonzept Gebäudestandard 2011 vom GR beschlossen (2015)
2.1.2.	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierung	Energiebuchhaltung weiterführen, jährlich auswerten und zur Kenntnisnahme in der EK		x	x	x	x	x		EK
2.1.3.	Sanierungskonzept und -planung									
2.1.4.	Vorbildliche Neubauten oder Sanierungen	Kita im Chäm		x	x					GR Wettbewerb bis Mai 2023
2.2.	Zielwerte für Energie, Effizienz und Klimawirkung									
2.2.1.	Erneuerbare Energie Wärme (Kälte)	Bei Heizungsersatz, -neubau ist der Einsatz von erneuerbaren Energien umzusetzen	x							EK
		Die Schulgemeinde prüft den Ersatz des Ölkessels (Spitzenlast) in der Sporthalle Seeblick		x						SR
2.2.2.	Erneuerbare Energie Elektrizität	Weiterhin Bezug von Naturstrom basic (Basisangebot)	x							EK/GR
		Die politische Gemeinde und die Schulgemeinde nutzen das PV-Potenzial auf und an ihren Gebäuden. Sie prüfen und planen PV-Anlagen und setzen diese um.	x							EK/BM S1 aus Energiekonzept
2.2.3.	Energieeffizienz Wärme (Kälte)									
2.2.4.	Energieeffizienz Elektrizität									
2.2.5.	CO2- und Treibhausgasemissionen									
2.3.	Beleuchtung und Wasser									
2.3.1.	Öffentliche Beleuchtung	Strassenbeleuchtungskonzept erstellen		x						EV öH1 aus Energiekonzept
		jährlich werden rund 20 Natriumdampflampen auf LED umgerüstet		x	x	x	x	x		EV öH1 aus Energiekonzept
2.3.2.	Wassereffizienz									

Energiestadt Mörschwil								Budget		zuständig	Bemerkungen/Status
		laufend	2023	2024	2025	2026	>2026	CHF/a	1x/CHF		
Massnahmen	Aktivitäten										
3 Ver- und Entsorgung											
3.1. Strategie der Unternehmen											
3.1.1.	Unternehmensstrategie der Energieversorger	Fertigstellung Netzanalyse und Budgetierung erster Massnahmen		x						EV	S2 aus Energiekonzept
		Umsetzung Netzanalyse			x	x	x	x		EV	S2 aus Energiekonzept
		2030: Machbarkeitsstudie Quartierspeicher								GR	S2 aus Energiekonzept
3.1.2.	Angebot, Verkauf und Nutzung von Produkten und Services	Die Vergütung des ökologischen Mehrwerts (HKN) für Anlagen bis 30 kWp wird beibehalten. Die Vergütung des ökologischen Mehrwerts (HKN) für Anlagen > 30 kWp wird geprüft.	x							GR	S1 aus Energiekonzept
		Veranstaltung "Freie Kunden"			x					EV	Kundenbindung
3.2. Ver- und Entsorgung sowie energetische Nutzung											
3.2.1.	Erneuerbare Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet	Die Gemeinde Mörschwil unterstützt die Genossenschaft Energie Mörschwil bei der Umsetzung von PV-Anlagen auf dem Gemeindegebiet.	x							EK	S1 aus Energiekonzept
3.2.2.	Leitungsgebundene erneuerbare Wärme (Wärmeerkraftkopplung und Abwärmenutzung)										
3.2.3.	Erneuerbare Wärmeproduktion und -nutzung auf dem Gemeindegebiet (Einzelanlagen)										
3.2.4.	Wasserversorgung und -bewirtschaftung	Leitungssanierung und -unterhalt	x								
3.2.5.	Bewirtschaftung der Grünflächen	Anlegen von ökologischen Flächen und Umgestaltung von bestehenden Flächen in ökologische Flächen	x							GR	
3.2.6.	Abwasserbewirtschaftung und energetische Nutzung										
3.2.7.	Abfallbewirtschaftung und energetische Nutzung	Energetische Nutzung der Bioabfälle: die Gemeinde setzt sich für eine regionale Lösung ein	x							EK/GR	W1 aus Energiekonzept

Energiestadt Mörschwil							Budget		zuständig	Bemerkungen/Status			
Massnahmen	Aktivitäten	laufend	2023	2024	2025	2026	>2026	CHF/a	1x/CHF				
4	Mobilität												
4.1.	Mobilität in der Verwaltung / Mobilitätscontrolling												
4.1.1	Nachhaltige Mobilität / Bewusstsein in der Verwaltung	Teilnahme an der Aktion bike2work	x	x	x	x	x				EK	Gemeindeverwaltung und Schule	
		bei der Fahrzeugbeschaffung alternative Antriebssysteme prüfen (siehe Beschaffungsstandard)	x								EK		
4.1.2	Mobilitätsstandards in der Gemeinde												
4.2.	Verkehrsorganisation												
4.2.1	Parkplatzinfrastruktur und -bewirtschaftung	prüfen: Parkplatzbewirtschaftung				x					GR		
		Die Schulgemeinde prüft der Sporthalle Seeblick eine E-Ladestation.		x								M2 aus Energiekonzept	
4.2.2	Temporeduktion	Umsetzung Massnahmenplan Aktivverkehr				x	x					M1 aus Energiekonzept	
4.2.3	Lokale Güterversorgung												
4.3.	Nicht motorisierte Mobilität												
4.3.1	Fusswegnetz und öffentliche Räume	Umsetzung Massnahmenplan Aktivverkehr										M1 aus Energiekonzept	
4.3.2	Velowegnetz und -infrastruktur	Umsetzung Massnahmenplan Aktivverkehr										M1 aus Energiekonzept	
4.4.	Öffentlicher Verkehr												
4.4.1	Öffentlicher Verkehr	Bewerben der guten ÖV-Verbindungen: weiterhin Versand des "Mörschwiler Fahrplans"	x									EK	
4.4.2	Mobilitätsmanagement und kombinierte Mobilität	Die Gemeinde Mörschwil führt eine Bedarfsabklärung für weitere E-Ladestationen im öffentlichen/halböffentlichen Raum durch und identifiziert potenzielle Standorte.			x	x						EK	M2 aus Energiekonzept

Energiestadt Mörschwil		Aktivitäten						Budget		zuständig	Bemerkungen/Status
								CHF/a	1x/CHF		
Massnahmen		laufend	2023	2024	2025	2026	>2026				
5 Interne Organisation											
5.1. Interne Strukturen											
5.1.1.	Verantwortlichkeiten, Ressourcen und Abläufe										
5.1.2.	Finanzielle Ressourcen für Energie- und Klimapolitik										
5.1.2.	Energiestadt-Verankerung (Gremium)									Pflichtenheft (2015)	
5.2. Interne Prozesse											
5.2.1.	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Aktivitätenprogramm jährlich aktualisieren, umsetzen und überprüfen		x	x	x	x	x		EK	öH4 aus Energiekonzept
5.2.2.	Weiterbildung und Sensibilisierung										
5.2.3.	Beschaffungswesen	jährliches Controlling der Beschaffungsrichtlinien, inkl. Schule		x	x	x	x	x		EK/BM	öH1 aus Energiekonzept Beschaffungsstandard 2021

Energiestadt Mörschwil								Budget		zuständig	Bemerkungen/Status	
		laufend	2023	2024	2025	2026	>2026	CHF/a	1x/CHF			
Massnahmen	Aktivitäten											
6 Kooperation und Kommunikation												
6.1. Kommunikation aus der Gemeinde												
6.1.1.	Konzeption und Planung der Kommunikation	Kommunikationsplanung erstellen		x							EK	öH2 aus Energiekonzept
6.1.2.	Vorbildwirkung und Corporate Identity	Auf Homepage Rubrik Energiestadt, Energie und Mobilität aktualisieren		x							EK	
		Re-Audit Energiestadt kommunizieren		x							EK	
		Energiestadt Mörschwil ist halbjährlich in den Medien präsent		x	x	x	x	x			EK	
		für Gemeindeveranstaltungen bewusste Umweltentscheide treffen (z.B. kein Wegwerfgeschirr, Apfelsaft statt Orangensaft)	x								EK	
6.1.3.	Beratung- und Informationsstelle	Die Gemeinde Mörschwil unterstützt umfassende Sanierungen und den Ersatz von fossilen Heizsystemen durch Information und Beratung.		x	x	x	x	x			EK	W2 aus Energiekonzept
		Beratungsangebote der Energieagentur SG regelmässig bewerben		x	x	x	x	x			EK	
		Impulsberatung "erneuerbar heizen" bewerben		x	x	x	x	x			EK	
		kostenlose Energieberatung für die Bevölkerung (im Gemeindehaus/vor Ort) durchführen		x	x	x	x	x			EK	
		Die Gemeinde Mörschwil unterstützt die E-Mobilität durch Information und Beratung.	x								EK	M2 aus Energiekonzept
6.1.4.	Finanzielle Förderung	kommunales Förderprogramm prüfen		x	x						EK	öH3 aus Energiekonzept
6.2. Kooperation und Kommunikation												
6.2.1	Regionale und überregionale Zusammenarbeit											
6.2.2.	Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen	Sonderschulwoche									EK/BM	
6.2.3.	Zusammenarbeit mit Industrie, Gewerbe, Dienstleistung und Forst-/Landwirtschaft											
6.2.4.	Zusammenarbeit mit professionellen Investoren und Hauseigentümern	mind. 1 Infoveranstaltung pro Jahr zu Energiethemen (Strom, Wärme, Mobilität), z.B. Tag der Sonne oder Energyday		x	x	x	x	x			EK	
6.2.5.	Kommunikation mit der breiten Bevölkerung	Regelmässig Energietipps auf Homepage und im Mitteilungsblatt veröffentlichen	x								LH	
		Gewerbeausstellung						x			EK	
6.2.6.	Partizipation und Multiplikatoren											
6.3. Leuchttürme												
6.3.1.	Leuchtturmprojekt											
TOTAL									0	0		