

Aktivitätenprogramm Energiestadt Speicher

Arbeitsgruppe Energiestadt

Stand: Februar 2021

GR Gemeinderat
AG ES Arbeitsgruppe Energiestadt
KBU Kommission Bau & Umwelt
AG öR AG öffentlicher Raum

AG Liegenschaften
BA Abteilung Bau
ES Energiestadtberater
BLK Planungskommission

Aktueller Stand:
rot = erledigt
gelb = teilweise erledigt
grün = erledigt

Energienstadt Massnahmen-Nr.	Massnahmen	Budget 7'500 pro Jahr										Bemerkungen	Bemerkung zum Stand
		Zuständigkeit	Beteiligte Stellen	Kosten total in (kFr. Jährlich)	Kosten total in (kFr. Einmalig)	laufend	2021	2022	2023	2024	> 2025		
	Massnahme ist fett Zweite Zeile: geplante Umsetzung												

1 Entwicklungsplanung, Raumordnung

1.1.1.	Energie- und Klimaziele: Leitbild erstellen, Klimaziele "Netto-Null" anpassen	KBU	AG ES							x				Leitsatz der Energiestrategie als Leitbild formulieren und in Gemeindeordnung aufnehmen	
1.1.2.	Energie- und Klimaschutzkonzept respektive -strategie: Überprüfung und Überarbeitung der Energie- und Klimastrategie, mit mittel- und langfristigen Ziele anpassen	KBU	AG ES							x				Energiestrategie aufnahme in Gemeindeordnung	
1.1.2.	Energie- und Klimaschutzkonzept respektive -strategie: Umsetzung und Controlling: Energie- und Klimastrategie	KBU	AE ES							x				<i>Energiestrategie erarbeitet 2016/7</i>	
1.1.3.	Bilanz, Indikatorensysteme: Indikatoren nachführen, jährlich	AG ES	ES							x				Indikatoren definieren	
1.1.3.	Bilanz, Indikatorensysteme: Bilanzierung wiederholen jeweils im Rahmen der Re-Audits, Absenkpfad überprüfen	AG ES	ES							x			x		
1.1.4.	Anpassungen an den Klimawandel: Bauberatung / Leitfaden zu Bepflanzungen (Kantonales Merkblatt) abgeben bei Baugesuchen	AG ES	BA							x	x			Merkblatt Kanton nutzen	
1.1.5.	Abfall- und Ressourcenplanung: Umsetzung Unterflurkonzept	KBU	AG ES							x				Speicher ist Teil der A-Region und unterstützt deren nachhaltige Entwicklung	
1.2.1.	Räumliche Energieplanung: Planungs- und Informationsaustausch mit WV SAK	KBU	AG ES								x	x			
1.2.2.	Mobilitäts- und Verkehrsplanung: bei Strassensanierungen einbezug Langsamverkehrsanlagen	KBU								x				Kohlhaldenstrasse, 2021 Reutenenstr. 2022	
1.3.1.	Grundeigentümerv verbindliche Instrumente: In Sondernutzungsplänen erhöhte energetische Anforderungen stellen	BLK								x					
1.3.2.	Behördenverbindliche Instrumente: Erhöhte Anforderungen, Anlehnung an Gebäudestandard	BLK	BA							x					
1.4.1.	Baubegleitung: Beratung, Prüfung und Baukontrolle: über Beratungsangebote betr. Nachhaltiges Bauen informieren, Verein Energie AR/Al	BA								x				Vorgehen überprüfen, evtl. Ablauf standardisieren	

Aktivitätenprogramm Energiestadt Speicher

Arbeitsgruppe Energiestadt

Stand: Februar 2021

GR Gemeinderat
AG ES Arbeitsgruppe Energiestadt
KBU Kommission Bau & Umwelt
AG öR AG öffentlicher Raum

AG Liegenschaften
BA Abteilung Bau
ES Energiestadtberater
BLK Planungskommission

Aktueller Stand:
rot = erledigt
gelb = teilweise erledigt
grün = erledigt

Energienstadt Massnahmen-Nr.	Massnahmen Massnahme ist fett Zweite Zeile: geplante Umsetzung	Budget 7'500 pro Jahr										Bemerkungen		Bemerkung zum Stand
		Zuständigkeit	Beteiligte Stellen	Kosten total in (kFr. Jährlich)	Kosten total in (kFr. Einmalig)	laufend	2021	2022	2023	2024	> 2025			
2	Kommunale Gebäude, Anlagen													
2.1.1.	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude: Gebäudestandard 2019, anstelle 2008 einführen	AG ES	KBU					x	x				Anpassung auf Standard 2019 einführen	
2.1.2.	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierungen: Energiebuchhaltung weiterführen	AG AG ES				x							jährlich mit JM in AG ES diskutieren	
2.1.2.	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierungen: Betriebsoptimierungen rapportieren	AG AG ES					x							
2.1.3.	Sanierungskonzept und -planung: Konzept: wo etwas erneuert werden muss, wird nachhaltig saniert. Festsetzen	GR				x							verschriftlichen und Beschluss	
2.1.4.	Beispielhafter Neubau oder Sanierung: Sanierung Hallenbad, Technik	GR						x	x					
2.2.1.	Erneuerbare Energie Wärme:													
2.2.2.	Erneuerbare Energie Elektrizität: Weiterführen wie bisher: SAK star für alle Schulhäuser und Kindergärten; SAK basic für alle weiteren Gemeindeliegenschaften und Strassenbeleuchtung	GR	AG ES			x								Wechsel zu Billigstrom ist kein Thema
2.2.3.	Energieeffizienz Wärme:													
2.2.4.	Energieeffizienz Elektrizität:													
2.3.1.	Öffentliche Beleuchtung: weitere Umstellung auf LED	SAK	BA			x								
2.3.2.	Wassereffizienz: Hallendad und SH Buchen, bei Sanierung Regenwassernutzung prüfen	KBU											Ideen diskutieren	

Aktivitätenprogramm Energiestadt Speicher

Arbeitsgruppe Energiestadt

Stand: Februar 2021

GR Gemeinderat
AG ES Arbeitsgruppe Energiestadt
KBU Kommission Bau & Umwelt
AG öR AG öffentlicher Raum

AG Liegenschaften
BA Abteilung Bau
ES Energiestadtberater
BLK Planungskommission

Aktueller Stand:
rot = erledigt
gelb = teilweise erledigt
grün = erledigt

Energienstadt Massnahmen-Nr.	Massnahmen	Budget 7'500 pro Jahr										Bemerkungen		Bemerkung zum Stand	
		Zuständigkeit	Beteiligte Stellen	Kosten total in (kFr. Jährlich)	Kosten total in (kFr. Einmalig)	laufend	2021	2022	2023	2024	> 2025				
3	Versorgung, Entsorgung														
3.1.1.	Unternehmensstrategie der Energieversorger:												...die SAK wollen deshalb heute und in Zukunft den kundenseitigen Anforderungen gerecht werden und eine sichere und nachhaltige Stromversorgung gewährleisten.		
3.1.2.	Angebote und Nutzung von Produkten und Service:														
3.2.1.	Erneuerbare Stromprodukte auf dem Gemeindegebiet: Potenziale für PV-Anlagen bewerten Sonnendach oder Gis Kanton; BFE Projektantrag bei Konkretem Projekt oder PV Aktion über Verein Energie AR/AI	AG ES								x					
3.2.2.	Leitungsgebundene erneuerbare Wärme und Kälte:												Wärmeverbund SAK		
3.2.3.	Erneuerbare Wärmeproduktion und Nutzung (Einzelanlagen): Impulsberatung Heizungsersatz zusammen mit AfU und Verein Energie AR/AI	AG ES							x						
3.2.4.	Wasserversorgung und -bewirtschaftung: Aktion: Hahnenwasser statt Mineralwasser Regenwassertonne	AG ES							x				weitere Aktionen diskutieren		
3.2.5.	Bewirtschaftung von Grünflächen: Konzepte einführen und bestehende weiterführen (Idee Grub adaptieren)	AG ES							x				S. Walter fragen ob ein Konzept besteht		
3.2.6.	Abwasserbewirtschaftung und energetische Nutzung: Pflicht Retention bei Neubauten und Wohnraumerweiterung	BA							x						
3.2.7.	Abfallbewirtschaftung und energetische Nutzung:														

Aktivitätenprogramm Energiestadt Speicher

Arbeitsgruppe Energiestadt

Stand: Februar 2021

GR Gemeinderat
AG ES Arbeitsgruppe Energiestadt
KBU Kommission Bau & Umwelt
AG öR AG öffentlicher Raum

AG Liegenschaften
BA Abteilung Bau
ES Energiestadtberater
BLK Planungskommission

Aktueller Stand:
rot = erledigt
gelb = teilweise erledigt
grün = erledigt

Energienstadt Massnahmen-Nr.	Massnahmen Massnahme ist fett Zweite Zeile: geplante Umsetzung	Budget 7'500 pro Jahr										Bemerkungen		Bemerkung zum Stand	
		Zuständigkeit	Beteiligte Stellen	Kosten total in (kFr. Jährlich)	Kosten total in (kFr. Einmalig)	laufend	2021	2022	2023	2024	> 2025				
4	Mobilität														
4.1.1.	Nachhaltige Mobilität / Bewusstsein in der Verwaltung: Bike to Work in Schulen weiterführen, Verwaltung animieren	AG ES					x		x			x	diskutieren		ca. alle 2 Jahre bike to work
4.2.1.	Parkplatzinfrastruktur und -bewirtschaftung: PP Reglement in Kraft setzen (Gebührentarif, Konzept)	KBU							x						
4.2.2.	Temporeduktion: alle Gemeindestrassen sind T 30, regelmässig Geschwindigkeitskontrollen durchführen	BA					x								
4.2.3.	Lokale Güter-Versorgung: Karte der lokalen Betriebe bewerben, verteilen in die Haushalte	AG ES					x								
4.3.1.	Fusswegnetz und öffentliche Räume: Spielplatzkonzept umsetzen und bewerben (4.2.3.)	AG öR					x						wird bereits umgesetzt		3. Spielplatz i. A. Stoss
4.3.2.	Velowegnetz und -infrastruktur: vorhandenes Netz und Infrastruktur prüfen, protokollieren und nach Bedarf Massnahmen diskutieren	AG öR	AG ES					x	x						
4.4.1.	Öffentlicher Verkehr: Angebot beibehalten, evtl. Anreize schaffen mit Beitrag an Halbtax, GA / Stempelkarte in Neuzuzüger Gutschein für Stempelkarte Bahn umsetzung Behindertengleichstellung stetig		AG ES												
4.4.2.	Mobilitätsmanagement und kombinierte Mobilität: 2 Mobility Fahrzeuge beim Bahnhof, weiteren Nutzende anwerben, Infoanlässe usw. Mit Umbau Bahnhof PP mit Ladesation gefordert	AG öR													
5	Interne Organisation														
5.1.1.	Verantwortlichkeiten, Ressourcen und Abläufe: AG ES soll mehr Verantwortung und Gewicht erhalten, Energie- Klimakommission	AG ES	GR					x	x						
5.1.2.	Finanzielle Ressourcen für Energie- und Klimapolitik: Budgetträge für konkrete Projekte	AG ES					x								
5.1.3.	Energienstadt-Verankerung (Gremium): Zusammenarbeit weiterführen, zwischen AG EG und KBU	AG ES	KBU					x							
5.2.1.	Erfolgskontrolle und jährliche Planung: Aktivitätenprogramm beschliessen, budgetieren, umsetzen und jährlich überprüfen	AG ES					x								
5.2.2.	Weiterbildung und Sensibilisierung: Aus- und Weiterbildung AE/KBU vertiefen	AG ES					x						jährlich eine interne FB zum Thema Energie organisieren		Grünstadt Degersheim besuchen
5.2.3.	Beschaffungswesen: Beschaffungsrichtlinien 2018 einführen	AG ES	KBU					x	x				Stand diskutieren, Entwicklungsmöglichkeiten prüfen		Speicher ist Urwaldfreundlich

Aktivitätenprogramm Energiesstadt Speicher

Arbeitsgruppe Energiesstadt

Stand: Februar 2021

GR	Gemeinderat	AG Liegenschaften
AG ES	Arbeitsgruppe Energiesstadt	BA Abteilung Bau
KBU	Kommission Bau & Umwelt	ES Energiesstadtberater
AG öR	AG öffentlicher Raum	BLK Planungskommission

Aktueller Stand:
rot = erledigt
gelb = teilweise erledigt
grün = erledigt

Energiesstadt Massnahmen-Nr.	Massnahmen	Budget 7'500 pro Jahr										Bemerkungen	Bemerkung zum Stand
		Zuständigkeit	Beteiligte Stellen	Kosten total in (kFr. Jährlich)	Kosten total in (kFr. Einmalig)	laufend	2021	2022	2023	2024	> 2025		
	<p>Massnahme ist fett</p> <p>Zweite Zeile: geplante Umsetzung</p>												

Aktivitätenprogramm Energiestadt Speicher

Arbeitsgruppe Energiestadt

Stand: Februar 2021

GR Gemeinderat
AG ES Arbeitsgruppe Energiestadt
KBU Kommission Bau & Umwelt
AG öR AG öffentlicher Raum

AG Liegenschaften
BA Abteilung Bau
ES Energiestadtberater
BLK Planungskommission

Aktueller Stand:
rot = erledigt
gelb = teilweise erledigt
grün = erledigt

Energienstadt Massnahmen-Nr.	Massnahmen Massnahme ist fett Zweite Zeile: geplante Umsetzung	Budget 7'500 pro Jahr										Bemerkungen		Bemerkung zum Stand
		Zuständigkeit	Beteiligte Stellen	Kosten total in (kFr. Jährlich)	Kosten total in (kFr. Einmalig)	laufend	2021	2022	2023	2024	> 2025			
6	Kommunikation, Kooperation													
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation: Konzept und Jahresplanung erstellen für Energie- + Klimathemen	AG ES				x								
6.1.2.	Vorbildwirkung, Corporate Identity: Regelmässig Energietipps, 4x/a als Print und auf Homepage	AG ES				x								
6.1.3.	Beratung und Informationstelle: Beratungsangebot des Verein Energie AR/AI weiterführen + bewerben	BA				x								
6.1.4.	Finanzielle Förderung:													
6.2.1.	Regionale und kantonale Zusammenarbeit: Regionale Zusammenarbeiten weiterführen 1/a mit Trogen, 1/a ERFA Gemeinden	AG ES				x								
6.2.2.	Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen: Umweltputzete 1/a Abfallunterricht anstossen	AG ES				x						grundsätzlich überlegen, wie Kontakt mit Schule vertieft werden könnte		
6.2.3.	Zusammenarbeit mit Industrie, Gewerbe, Dienstleistungen und Forst-/Landwirtschaft: Vorstellen Energiekonzept und Klimaziele beim Gewerbe	GR	AG ES					x	x					
6.2.4.	Zusammenarbeit mit professionellen Investoren und Hauseigentümern: Mindestens eine Veranstaltungen pro Jahr	AG ES										Veranstaltungen Energie AR/AI bewerben		
6.2.5.	Kommunikation mit der breiten Bevölkerung: Mindestens eine Veranstaltung pro Jahr und 4 Energietipps	AG ES				x								
6.2.6.	Partizipation und Multiplikatoren: Einbezug Kirchen und weitere Organisationen (Standpunkt Speicher)	AG ES										Klimagespräche und Klimatrail		
6.3.1.	Leuchtturmprojekt:													