

**Energiepolitisches Programm 2020-2023**
**Hergiswil**

Legende Lead / Zuständigkeit:

GR	Gemeinderat	Enerkom	Energiekommission
W+S	Abt. Werke+Schutz	BA	Abt. Bau
LA	Abt. Liegenschaften	ZD	Abt. Zentrale Dienste
FA	Abt. Finanzen	SA	Abt. Soziales
		B+K	Bildung und Kultur


**Hergiswil**  
 baut Brücken. Mit Energie!

**genehmigt GR 8. Oktober 2019**

Gemeinde	Hergiswil						Energiepolitisches Programm 2020-2023			
Stand	26.09.2019	Lead Wer	Termine				Massnahmen Aktivitäten			
Ma-Nr	Titel / Beschrieb									
			2020	2021	2022	2023				

**1 Entwicklungsplanung, Raumordnung**

1.1.1.	Energie- und Klimaziele	Enerkom / GR	x				Verbindliches Leitbild mit ambitionierten qualitativen und quantifizierten Zielen für die Energie-, Klima- und Verkehrspolitik erstellen. Politische Verankerung der Ziele steht im Zentrum. Grund- + Leitsätze Energiepolitik Hergiswil (2011) überarbeiten. Siedlungsleitbild (2014) ergänzen.
1.1.2.	Energie- und Klimakonzept respektive –strategie	Enerkom / GR		x			Das Leitbild resp. die energie- und klimapolitischen Zielsetzungen konkretisieren mit kurz-, mittel- und langfristigen Vorgaben für die Gemeindeaktivitäten und die Planungsinstrumente (Richt- und Zonenplanung). Konkrete Energie- und Klimastrategie erstellen.
1.1.5.	Abfall- und Ressourcenplanung	W+S		x			Tag der Abfallwirtschaft durchführen.
1.2.1.	Räumliche Energieplanung	Enerkom / BA / LA	x				Energieplanung Hergiswil 2011 überarbeiten/aktualisieren/kommunizieren/visualisieren! Sie soll als planerische Grundlagen genutzt und mit den weiteren Planungs- sowie Monitoring- Instrumenten der Gemeinde abgestimmt sein.
1.2.2.	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	W+S ZD / BA FA			x	x	Sichere Schulwege fördern/ausbauen (W+S), Überarbeitung Verkehrsrichtplan im Rahmen der Gesamtrevision Nutzungs-planung 2022 (BA), Vorteil von Velo, zu Fuss, oder ÖV aufzeigen (FA)
1.3.1.	Grundeigentümergebundene Instrumente	W+S / BA			x		Förderung Biodiversität auf Flachdächern (W+S). Förderung von höheren Energiestandards bei Sondernutzungsplänen (BA)
1.4.1.	Baubegleitung: Beratung, Prüfung, Kontrolle	BA	x	x	x	x	Prüfung der Energienachweise erfolgt durch externe Fach-spezialisten (QS überprüfen, gewährleisten.)

Gemeinde	Hergiswil	Energiepolitisches Programm 2020-2023					
Stand	26.09.2019	Lead Wer	Termine				Massnahmen Aktivitäten
Ma-Nr	Titel / Beschrieb		2020	2021	2022	2023	

## 2 Kommunale Gebäude, Anlagen

2.1.1.	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	LA	x	x			Gebäudestandard 2019 (Energie / Umwelt für öff. Gebäude) beschliessen, einführen und umsetzen. Oder eigene Standards definieren.
2.1.2.	Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierung	W+S / LA	x	x	x	x	Verbrauchszahlen erfassen, auswerten, kommunizieren, diskutieren.
2.1.3.	Sanierungskonzept und -planung	LA		x	x		Sanierungskonzept und Investitionsplanung in Abstimmung mit energie- und klimapolitischen Zielsetzungen erstellen. Grundlagen nutzen (Energiebuchhaltung) und erarbeiten (GEAK).
2.2.2.	Erneuerbare Energie Elektrizität	W+S / LA		x	x	x	Produktion erneuerbarer Elektrizität (PV-Anlagen) auf eigenen Gebäuden systematisch steigern.
2.2.3.	Energieeffizienz Wärme (Kälte)	FA	x				Sensibilisierungskampagne: Bürotemperatur max. 20.5° C und gezieltes (Stoss) Lüften der Büros.
2.3.2.	Wassereffizienz	ZD / W+S	x				Für den Eigenbedarf und die Kommissionssitzungen wird Hahnenwasser gebraucht (ZD). Aktion: Trinkflasche für jeden Mitarbeiter (W+S).

## 3 Versorgung, Entsorgung

3.2.1.	Erneuerbare Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet	LA / W+S / Enerkom			x	x	Erneuerbare Stromproduktion auf Gemeindegebiet erhöhen. Strategie zur Ausnutzung des Potentials erstellen, ev. Förder-programme oder Anreizsysteme lancieren.
3.2.5.	Bewirtschaftung der Grünflächen	LA / W+S		x	x		Regelungen nach ökologischen und klimafreundlichen Kriterien und naturnaher Bewirtschaftung einführen (Biodiversität, Einsatz von Dünger + Pestizide etc.). Förderung von naturnaher Dach- Fassaden- und Mauerbegrünung. Konsequente Vertreibung gebietsfremder Pflanzen, Förderung einheimischer Pflanzen auf öff. Grund.

Gemeinde	Hergiswil	Energiepolitisches Programm 2020-2023					
Stand	26.09.2019	Lead Wer	Termine				Massnahmen Aktivitäten
Ma-Nr	Titel / Beschrieb		2020	2021	2022	2023	

#### 4 Mobilität

4.1.1.	Mobilitätsstandards in der Verwaltung	SA / FA / ZD	x				Förderung ÖV / Fahrgemeinschaften und Unterstützung MA welche zu Fuss oder per Velo zur Arbeit kommen. Fahrten im Dorf mit dem Velo, wenn möglich Fahrgemeinschaften (SA). Kosten Passepartout übernehmen wenn Arbeitsweg mit dem Zug zurückgelegt wird (FA). Nicht reservierte Tageskarten vor WE und Feiertagen werden günstiger abgegeben (ZD). Aktion BIKE TO WORK prüfen.
4.4.1.	Öffentlicher Verkehr	ZD		x			Projekt Ortsbus auswerten, Weiterführung prüfen.
4.4.1.	Öffentlicher Verkehr	ZD	x	x	x	x	Starkes politisches Engagement für Tunnel kurz (Aggloprogramm NW). Förderung Langsamverkehr.

#### 5 Interne Organisation

5.1.1.	Verantwortlichkeiten, Ressourcen und Abläufe	ZD / alle	x		x		QMS mit dem Massnahmenkatalog der Energiestadt synchro-nisieren. Verantwortlichkeiten für einzelne Punkte den Ab-teilungen zuweisen. Gemeindeschreiberin besser einbinden/ informieren. Personalressourcen für „Energie & Klima“ defi-nieren/organisieren.
5.2.2.	Weiterbildung und Sensibilisierung	ZD / alle		x		x	Energie- und klimarelevante Aus- und Weiterbildungen gezielt und aktiv fördern (Ressourcen und Finanzen) für alle MitarbeiterInnen. Verankerung in Pflichtenheften etc. Personalausflug 2021 zu diesem Thema (ZD).
5.2.3.	Vorbildfunktion im Beschaffungswesen	LA/ FA			x	x	Beschaffungsstandard 2018 (Richtlinien für die nachhaltige Beschaffung in Gemeinden) einführen oder igene Beschaffungs- und Einkaufskriterien definieren.

Gemeinde	Hergiswil	Energiepolitisches Programm 2020-2023					
Stand	26.09.2019	Lead Wer	Termine				Massnahmen Aktivitäten
Ma-Nr	Titel / Beschrieb		2020	2021	2022	2023	

## 6 Kommunikation, Kooperation

6.1.1.	Konzeption und Planung der Kommunikation	ZD / FA	x	x	x	x	Internetauftritt der Energiestadt ausbauen und aktiv bewirtschaften. Im „Hergiswiler“ 3* jährlich mit dem Thema «Energie- und Klima» Präsenz markieren/informieren. Kommunikations-verantwortlichkeiten definieren. Eigene Leistung wie Wärmeverbund, Solarpanel auf SH Grossmatt aktiv publizieren.
6.2.2.	Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen	B+K		x			Schulstufenübergreifende Arbeitsgruppe bestehend aus 3 bis 6 Lehrpersonen (inkl. der Schulvertreterin der Energiestadt-kommission) konzipiert das Schulprogramm zum Thema «Energie-Klima-Umwelt». Geplant werden Aktivitäten auf allen Schulstufen und für die Gesamtschule. Nach Beispielen zum Thema recherchieren, die schon von anderen Schulen umgesetzt wurden. Zusammenarbeit mit den Powergruppen Elternarbeit und Erlebnispädagogik (B+K).
6.2.5.	Kommunikation mit der breiten Bevölkerung	SA		x		x	Regelmässige Veranstaltungen, Aktionen planen und durchführen und/oder sich beteiligen. Berücksichtigen von Energie- und Klimathemen bei Bevölkerungsumfragen. Institutionalisieren von „Energie-News“ im „Hergiswiler“. Projekt Jugendanimation (SA). Energiestadt-Infos in Neuzuzügermappe ergänzen.
6.3.1.	Leuchtturmprojekt	LA	x	x	x	x	Weiterentwicklung Wärmeverbund "Grossmatt/Zwyden". Anstossen Wärmeverbund "Dorfplatz".