

## Aktivitätenprogramm Energiesstadt Elgg


### Energiekommission

Stand: November 2017

EK Energiekommission  
 KTB Kommission Technische Betriebe  
 BV Bauverwalter  
 RF Energiesstadtberater


GR Gemeinderat  
 LV Liegenschaftsverwalter  
 VK Verkehrskommission  
 SCH Schule


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

Energiesstadt Massnahmen-Nr.	Massnahmen	Zuständigkeit	Beteiligte Stellen	Kosten total in (kFr. Jährlich)	Kosten total in (kFr. Einmalig)	laufend	2016	2017	2018	2019	> 2019	Bemerkungen		Bemerkung zum Stand
	<b>Massnahme ist fett</b> Zweite Zeile: geplante Umsetzung													

### 1 Entwicklungsplanung, Raumordnung

1.1.1.	<b>Energie- und Klimaziele:</b> Energiepolitische Ziele definieren: z.B. 100% erneuerbare Wärme und 100% erneuerbarer Strom (ganze Gemeinde, bis 2020), kein Erdgas, Ziele für kommunale Bauten	GR					x		x					
1.1.2.	<b>Energie- und Klimaschutzkonzept respektive -strategie:</b> Ergänzend zur Strategie WV ein Gesamtenregiekonzept erstellen	EK	GR				x	x						
1.1.3.	<b>Bilanz, Indikatoren-systeme:</b> Indikatoren definieren und jährlich erfassen	EK	BV				x							
1.1.3.	<b>Bilanz, Indikatoren-systeme:</b> Bilanzierung erstellen und alle 4-6 Jahre wiederholen, Absenkpfad überprüfen	EK	BV				x				x			
1.1.4.	<b>Anpassungen an den Klimawandel:</b>													
1.1.5.	<b>Abfall- und Ressourcenplanung:</b>													
1.2.1.	<b>Räumliche Energieplanung:</b> Umsetzung Energierichtplan	GR					x							
1.2.2.	<b>Mobilitäts- und Verkehrsplanung:</b> Abstimmung Bus- und SBB-Fahrplan verbessern	GR					x							
1.3.1.	<b>Grundeigentümergebundene Instrumente:</b> In Gestaltungsplänen erhöhte energetische Anforderungen stellen	GR					x							
1.3.2.	<b>Behördenverbundene Instrumente:</b> Bei Ausschreibungen, Wettbewerben und Landverkauf der Gemeinde energetische Kriterien definieren	GR					x							
1.4.1.	<b>Baubegleitung: beratung, Prüfung, Kontrolle:</b> <b>Infos zu Bauen und Sanieren auf Webseite (Bauherrenmappe)</b>	BV						x						in Arbeit, BV macht Entwurf

Massnahmen												Bemerkungen		Bemerkung zum Stand
Energiestadt Massnahmen-Nr.	Massnahme ist fett Zweite Zeile: geplante Umsetzung	Zuständigkeit	Beteiligte Stellen	Kosten total in (kFr. Jährlich)	Kosten total in (kFr. Einmalig)	laufend	2016	2017	2018	2019	> 2019			
<b>2 Kommunale Gebäude, Anlagen</b>														
2.1.1.	<b>Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude:</b> Gebäudestandard 2015 diskutieren	GR					x	x					Stand Werkgebäude nach Sanierung?	1. Auswertung energo 2. Geb.standard definieren
2.1.2.	<b>Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierungen:</b> Energiebuchhaltung weiterführen	EK	LV			x								
2.1.2.	<b>Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierungen:</b> Weitere Gebäude erfassen	EK	LV				x							
2.1.2.	<b>Energiebuchhaltung und Betriebsoptimierungen:</b> Aufgrund der Energiebuchhaltung kurzfristig umsetzbare Massnahmen zur Effizienzsteigerung und Senkung des Energieverbrauchs umsetzen	EK	LV			x								
2.1.3.	<b>Sanierungskonzept und -planung:</b> Resultate Energiebuchhaltung auswerten und in Sanierungsplanung einfliessen lassen	EK				x								
2.1.4.	<b>Beispielhafter Neubau oder Sanierung:</b>													
2.2.1.	<b>Erneuerbare Energie Wärme:</b>													
2.2.2.	<b>Erneuerbare Energie Elektrizität:</b>													
2.2.3.	<b>Energieeffizienz Wärme:</b>													
2.2.4.	<b>Energieeffizienz Elektrizität:</b>													
2.3.1.	<b>Öffentliche Beleuchtung:</b> LED prüfen und schrittweise Umrüstung	KTB						x						Das Konzept ist erstellt, die Umsetzung hat im 2017 begonnen
2.3.2.	<b>Wassereffizienz:</b> Durchflussbegrenzer und Duschbrausen einsetzen wo sinnvoll	SCH	LV			x						Prüfen Aktion für Schulen und Gemeinde		Primars. Erledigt Gemeinde LV hat Auftrag Sek.schule in Abklärung (Bedenken)


Energiestadt Massnahmen-Nr.	Massnahmen	Zuständigkeit	Beteiligte Stellen	Kosten total in (kFr. Jährlich)	Kosten total in (kFr. Einmalig)	laufend	2016	2017	2018	2019	> 2019	Bemerkungen		Bemerkung zum Stand
	Massnahme ist fett Zweite Zeile: geplante Umsetzung													

### 3 Versorgung, Entsorgung

3.1.1.	<b>Unternehmensstrategie der Energieversorger:</b> Ausbau Wärmeverbund weiter verfolgen	GR				x								
3.1.2.	<b>Angebote und Nutzung von Produkten und Service:</b>													
3.2.1.	<b>Erneuerbare Stromprodukte auf dem Gemeindegebiet:</b>													
3.2.2.	<b>Erneuerbare Wärmenutzung über Wärmeverbünde:</b>													
3.2.3.	<b>Wärmeproduktion und -nutzung auf dem Gemeindegebiet:</b>													
3.2.4.	<b>Wasserversorgung und -bewirtschaftung:</b> Aktion: Hahnenwasser statt Mineralwasser	EK						x						
3.2.4.	<b>Wasserversorgung und -bewirtschaftung:</b> Potenzial Trinkwasser-Turbinisierung abklären	GR								x				
3.2.5.	<b>Abwasserbewirtschaftung und energetische Nutzung:</b> GEP fertig umsetzen	GR				x								
3.2.6.	<b>Abfallbewirtschaftung und energetische Nutzung:</b> Grünput in Biogasanlage verwerten, weiterführen	GR				x								

### 4 Mobilität

4.1.1.	<b>Mobilitätsstandards in der Verwaltung:</b> Eco-Drive Kurse anbieten	KTB						x				z.B. Gewerbeausstellung		
4.2.1.	<b>Parkplatzinfrastruktur und -bewirtschaftung:</b> Parkplatzbewirtschaftung	GR					x							Vorlage an Gde.Versammlung
4.2.2.	<b>Temporeduktion:</b> Weitere T 30 Zonen	GR				x						neu: Seegarten, Neu Elgg		
4.2.3.	<b>Lokale Güter-Versorgung:</b>													
4.3.1.	<b>Fusswegnetz und öffentliche Räume:</b>													
4.3.2.	<b>Velowegnetz und -infrastruktur:</b>													
4.4.1.	<b>Öffentlicher Verkehr:</b> Standart weiter erhalten, Verbesserung im Angebot Zug und Bus soweit möglich	GR				x								
4.4.1.	<b>Öffentlicher Verkehr:</b> Sanierung Perron auf stufenloses Ein- und Aussteigen (Zusammenarbeit mit SBB)	GR	VK						x			wenig Einfluss; Hoheit SBB		
4.4.2.	<b>Mobilitätsmanagement und kombinierte Mobilität:</b>													

Massnahmen												Bemerkungen		Bemerkung zum Stand
Energiestadt Massnahmen-Nr.	Massnahme ist fett Zweite Zeile: geplante Umsetzung	Zuständigkeit	Beteiligte Stellen	Kosten total in (kFr. Jährlich)	Kosten total in (kFr. Einmalig)	laufend	2016	2017	2018	2019	> 2019			
<b>5</b>	<b>Interne Organisation</b>													
5.1.1.	<b>Verantwortlichkeiten, Ressourcen und Abläufe:</b>													
5.1.2.	<b>Gremium:</b>													
5.2.1.	<b>Erfolgskontrolle und jährliche Planung:</b> Aktivitätenprogramm beschliessen, budgetieren, umsetzen und jährlich überprüfen	EK	RF			x								
5.2.2.	<b>Weiterbildung und Sensibilisierung:</b> Mitarbeitersensibilisierung	GR						x						
5.2.3.	<b>Beschaffungswesen:</b> Controlling zu Beschaffungsrichtlinien	GR				x								Eingeführt und läuft
<b>6</b>	<b>Kommunikation, Kooperation</b>													
6.1.1.	<b>Konzeption und Planung:</b>													
6.1.2.	<b>Vorbildwirkung, Corporate Identity:</b> Etwa vier mal im Jahr Energietipps in der Elgger Zeitung	EK	BV			x								
6.1.3.	<b>Beratung und Informationstelle:</b>													
6.1.4.	<b>Finanzielle Förderung:</b> EKZ Ausgleichszahlung zweckgebunden einsetzen	EK					x						Budget 2017: CHF 40'000.00 für Umrüstung auf LED vorgesehen	
6.2.1.	<b>Regionale und kantonale Zusammenarbeit:</b>												reg. Anlässe mit Nachbargemeinden prüfen	
6.2.2.	<b>Zusammenarbeit mit Schulen und Bildungsinstitutionen:</b> Energie- und Umweltprojekte, Exkursionen usw. anstossen	EK	SCH			x								
6.2.3.	<b>Zusammenarbeit mit Industrie, Gewerbe und Dienstleistungen:</b>													
6.2.4.	<b>Zusammenarbeit mit professionellen Investoren und Hauseigentümern:</b> Starte Jetzt Veranstaltung	EK	BV				x						Jun 16	
6.2.5.	<b>Kommunikation mit der breiten Bevölkerung:</b> Ziel eine Veranstaltung pro Jahr	EK				x							2016: Flyer Ersatz Ölheizung Neuer Energietipp von R. Frei zur Publikation	
6.3.1.	<b>Leuchtturmprojekt:</b>													