Energiestadt Frenkendorf: Aktionsplan 2018 - 2021

Beschluss Gemeinderat vom 28.08.2017

Stand 21. August 2017

Nr.	Massnahme	Bemerkung en	Umsetzung	Kostenfolgen (einmalig / wiederkehrend)	Budget 2018ff	Priorität (1 = hellgrau)	Status
1. Entwicklungsplanung und Raumordnung							
1A	Energetische Anforderungen für Neubauten und Sanierungen auf dem Gemeindegebiet konsequent umsetzen	Bei Quartierplanungen und Überbauungen Handlungspielraum für energetische und ökologische Kriterien gemäss Zonenereglement soweit möglich nutzen; Anschlussgebühren bei überobligatorischen, energetischen Massnahmen erlassen; Bauherren für Nutzungsbonus Minergie gemäss Zonenreglement motivieren	kontinuierlich bei entsprechenden Planungen	keine		1	
2. Kommunale Gebäude und Anlagen							
2A	Sanierungsstrategie Gemeindeliegenschaften überprüfen und ergänzen	Vorliegende Sanierungskonzepte sind zu überprüfen. Wo sinnvoll werden energetische Massnahme geprüft und gegebenenfalls ergänzt.	kurz- bis mittelfristig	je nach Umsetzung und Möglichkeiten		1	
2B	Gebäudecheck Betriebsoptimierung	Check der Gemeindeliegenschaften betr. kurzfristiger Optimierungsmassnahmen mit Fachperson und Hauswart (z.B. Angebot energo advanced)	kurz- bis mittelfristig	Kosten für 2 bis 3 Gebäude	B18: 3'000.-	1	
2C	Energiebuchhaltung	Verbesserung der Erfassung (zeitnah) und der Auswertemöglichkeiten (z.B. Angebot energo basic)	kurzfristig	wiederkehrend	B18: 3'000.- B19: 3'000.-	1	
2D	Regelmässiger Erfahrungsaustausch mit Hauswarten basierend auf Energiebuchhaltung	stetige Verbrauchsüberwachungen und im Bedarfsfall zeitnahe Reaktion zur Optimierung	kontinuierlich	keine		2	
2E	Praktische Hauswartschulung in Frenkendorf	individuelle Schulungen nach Bedarf	kurz- bis mittelfristig			2	
2F	Umsetzung Sanierung Schulhaus Egg (Gebäudetechnik, WRG, Ersatz Ölheizung)	Gebäudetechnik-Sanierungskonzept vom Juni 2011 (Bedarf von ca. 3 Mio.; Zeitraum ab 2020)	kontinuierlich	bereits im kommunalen Investitionsplan enthalten		1	in Bearbeitung
2G	Energieverbrauchsanalyse Hallenbad	Energieverbrauchsanalyse für bestehendes Hallenbad als Basis für Planung und Erfolgskontrolle der anstehenden Sanierung	kurzfristig	einmalig Förderung durch Bundes-Programm	B18: 5'000.-	2	
2H	Grün-Strom Bezug der Gemeinde für ihre Gebäude und Anlagen erhöhen	Bezug bisher 110 MWh für Gemeindebauten; Grünstrombezug für Wasserversorgung prüfen (180 MWh - Finanzierung über Wasserrechnung)	mittelfristig	Wasserversorgung über Wasserrechnung 13'500.-	(B18ff: 13'500.-) (Wasserrechn.)	1	
2I	Nutzung Dach Wilden Mann für PV-Anlage	Gemeindeversammlungsbeschluss für 50 kW-Anlage vom Juni 2017	kurzfristig	Investitionskredit 85'000.- (Netto gemäss Vorlage)		1	beschlossen
2J	Schrittweise Umstellung der Strassenbeleuchtung auf LED	2. Etappe wird 2017 umgesetzt; Ersatz weiterer Leuchten prüfen; Pilotversuch mit dynamischer Steuerung prüfen	langfristig resp. kontinuierlich			1	
3. Ver- und Entsorgung							
3A	Erstellung neuer Wärmeverbünde und Anschlüsse an Fernwärme Liestal verstärkt prüfen und Umsetzung unterstützen (eigene Gebäude: Egg und Bächliacker)	Machbarkeit Wärmeverbund Egg resp. Anschluss an FW Liestal klären; Private motivieren für Anschluss an bestehende Wärmeverbünde	mittelfristig	keine		1	bei EBL laufend
3B	Entwicklung bezüglich energetischer Verwertung der Grünabfälle und stofflicher Verwertung von Kunststoff aktiv verfolgen	mit UEK: weitere Optimierung Sammellogistik (u.a. 2-jähriger Versuch mit Bioklappe)	langfristig	bereits im Budget enthalten		1	

Energiestadt Frenkendorf: Aktionsplan 2018 - 2021

Beschluss Gemeinderat vom 28.08.2017

Stand 21. August 2017

Nr.	*Massnahme*	*Bemerkung en*	*Umsetzung*	*Kostenfolgen* *(einmalig / wiederkehrend)*	*Budget 2018ff*	*Priorität* *(1 = hellgrau)*	*Status*
3C	Effizienz Wasserversorgung prüfen	zahlreiche Massnahmen bereits umgesetzt; Quellwassernutzung soweit möglich stärken; Energieeffizienz weiter überwachen und optimieren	kurzfristig	keine		2	

4. Mobilität

4A	Dienstvelo für Verwaltung	Beschaffung eines Dienstvelos (ev. E-Bike) für die Verwaltung) inkl. Kommunikation	kurzfristig	einmalig	B19: 3'500.-	2	
4B	Aktionen zur Sensibilisierung von Mitarbeitenden und der Bevölkerung im Bereich Mobilität	Bike to work in Verwaltung und lokalen Betrieben prüfen; Anreiz für U-Abo für Gemeindemitarbeiter prüfen; Angebot Bike4car (des Bundes) bewerben	kurz- bis mittelfristig	wiederkehrend; je nach konkreter Massnahme (evtl. 1000.- bis 2000.- pro Jahr einstellen)	B:18: 1'000.- B:19: 1'000.-	1	
4C	Sicherheit für Fussgänger und Velofahrer verbessern	Begutachtung der Verkehrssicherheit mit Nutzern und je nach Resultat prüfen von Massnahmen; Primarschule: Fahrradverbot für Schulweg überrpüfen	kurz- bis mittelfristig	einmalig	B:19: 4'000.-	1	
4D	Elektromobilität	Empfehlung für Leerrohre für Ladestationen bei Quartierplänen, etc.; Bedarf für Ladestationen prüfen	mittelfristig	keine		2	

6. Kommunikation und Kooperation

6A	Nutzung erneuerbare Energien spezifisch fördern und Akteure darauf aufmerksam machen	Förderung über Reglement; regelmässige Information zur Motivation von Liegenschaftsbesitzern	mittelfristig	wiederkehrend	B18ff.: 35'000.-	1	
6B	Energiethemen im Anzeiger und auf der Homepage	Bekanntmachung Beratungsangebote, Aktionen und Förderprogramme, gute Beispiele, Tipps, etc.	mittelfristig	keine		1	
6C	Schulweg zu Fuss / Elterntaxi	zusammen mit der Schule mitmachen an entsprechenden Aktionen	kurz- bis mittelfristig	gering		1	
6D	Aktivitäten mit Schulen prüfen	Zusammen mit Schulen Nutzung bestehender Angebote prüfen und bei Bedarf unterstützen	kurz- bis mittelfristig	je nach Nachfrage		2	
6E	Aktion Gebäudecheck für Haushalte	Beratungsaktion in Zusammenarbeit mit EVU und mit Einsatz neuartiger Energiemonitore prüfen	kurz- bis mittelfristig	noch zu bestimmen		1	
6F	Familien-Challenge	Familien-Wettbewerb Stromsparen in Zusammenarbeit mit EVU prüfen	kurz- bis mittelfristig	noch zu bestimmen		2	
6G	Aktion Energyday	Eigene Aktion zur Unterstützung des nationalen Energyday's jeweils im Oktober	kurzfristig	wiederkehrend	B18: 1'000.- B19: 1'000.-	2	
6H	Photovoltaikanlage für Mieter	Prüfen, ob Angebot für Mieter geschaffen werden kann	kurz- bis mittelfristig	keine		2	