

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Gemeinde:
 Zeitraum:

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmen, die hellblau markiert sind, treffen nicht für Landkreise zu (bitte Zeilen ausblenden)

Stand: 06.11.2018 / GR-Beschluss: 20.11.2018

Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte (in %)*	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten in €	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 2018
					Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung																
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunalebene, Energieperspektiven	Fortschreibung Leitbild bis 2050		1	2018	2018	Ende 2018	Fr. Kraus	BM					0	ja	
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Potentiale für Energieeinsparung aufarbeiten, Erstellung Klimaschutzkonzept		2	2020	2021	Ende 2018	Hr. Göppel	Frau Kraus					0	ja	
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Energie- und CO ² -Bilanz auf Gesamtgemeinde		1	2018	2019	Ende 2018	Hr. Göppel	Hr. Göppel		2.200 €			2.200		
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Renaturierung Rotach Evaluierung, Auswirkungen		1	2016	2018	Ende 2018	Hr. Birkhofer	Hr. Birkhofer		34.155 €			34.155		
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Anschluss Kreuzacker III an das kleine Nahwärmenetz in Pfrungen (12 Bauplätze)		2	2018	2021	Ende 2020	Hr. Birkhofer	Hr. Birkhofer					0	GR	
1.3.1	Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente	Ökobonus für energieeffizientes Bauen (KfW Haus 40 und besser)		2	seit 2015	laufend	laufend	Hr. Gerster	Hr. Gerster				5.000 €	5.000		
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Erstellung eines Brachflächenkatasters		2	seit 2013	2018	Ende 2018	Hr. Ruff/Fr. Kraus	Fr. Kraus					0		
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Beratung intern/extern, Info auf Internetseite der Gemeinde. Bauherrenmappe (Übergabe beim Grundstückserwerb und nicht beim Bauantrag), mit Beratungsgutschein		2	seit 2016	laufend	Ende eines Jahres	Fr. Kraus/Hr. Birkhofer	Fr. Kraus					0		
2. Kommunale Gebäude, Anlagen																
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Leitfaden für energieeffizientes und nachhaltiges Bauen und Sanieren		2	2018	2018	Ende 2018	Fr. Kraus/Hr. Birkhofer	Fr. Kraus					0	ja	
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	- Kommunales E-Management> Einsatz einer Bauhofsoftware (weniger Papierverbrauch, bessere Ressourcenplanung) - Sommer/Wintercheck für Gebäude - Monatliche Erfassung und Prüfung der Energie/Gas-/Wasserverbräuche - Jährliche Erstellung eines Energieberichts		1	2018	laufend	Ende 2018	Fr. Kraus/Hr. Birkhofer	Fr. Kraus		5.000 €		3.700 €	8.700		
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Erstellen eines Sanierungskonzeptes für öffentliche Liegenschaften		2	2018	2018	laufend	Hr. Birkhofer	Hr. Birkhofer					0		
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	sukzessive Umstellung der Heizungsanlagen auf erneuerbare Energien		2	2018	laufend	Ende eines Jahres	Hr. Birkhofer	Hr. Birkhofer					0		
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	50% regenerative Stromabdeckung ab 2017, Erhöhung auf 100 % in 2019		2	seit 2017	laufend	Ende eines Jahres	Fr. Kraus	Fr. Kraus					0		
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Straßenbeleuchtung Einsparung durch Leuchtmittelsanierung bei defekten Lampen oder Neuanschaffungen, sukzessive Umstellung auf LED		1	2018	laufend	Ende eines Jahres	Hr. Birkhofer	Hr. Birkhofer				15.000 €	15.000	ja	
3. Ver- und Entsorgung																
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Biogas-Wärme Pfrungen (Ausbau) (> 35 % in 2030)		2	2018	2025	Ende eines Jahres	Hr. Birkhofer	Hr. Birkhofer					0		
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Photovoltaik Stromerzeugung (Ausbau) (> 85 % in 2030)		2	2018	2025	Ende eines Jahres	Hr. Birkhofer	Hr. Birkhofer					0		
3.4.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung	PV-Eigenstromerzeugung prüfen! Feinalyse		2	2018	2019	Ende 2018	Hr. Birkhofer	Hr. Birkhofer					0		

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Gemeinde:
 Zeitraum:

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmen, die hellblau markiert sind, treffen nicht für Landkreise zu (bitte Zeilen ausblenden)

Stand: 06.11.2018 / GR-Beschluss: 20.11.2018

Maßnahmennummer	Maßnahmetitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte (in %)*	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten in €	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 2018
					Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung	PV-Eigenstromerzeugung prüfen! BHKW eingebaut		1	2017	2019	Ende 2021	Hr. Birkhofer	Hr. Birkhofer					0		
4. Mobilität																
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Fahrschulung Bauhof, Lehrgang über Fa. Bühler		3	2018	zweijährig	Ende 2019	Hr. Birkhofer	Fr. Kraus					0		
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Pfrungen, Niederweiler		1	2016	2018	Ende 2018	Hr. Birkhofer	Hr. Birkhofer						ja	
4.3.3	Abstellanlagen	Ausbau Fahrradabstellanlagen in der Ortsmitte		2	2017	2020	Ende 2018	Hr. Birkhofer Fr. Flucht	Hr. Birkhofer					0	ja	
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebots	Bezuschussung von Spätlinie, barrierefreie Bushaltestelle		2	2016	laufend	jährlich	Fr. Gering	Fr. Gering					0	ja	
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Veranstaltung bzw. Aktion bei der nächsten Leistungsschau geplant. Gemeinsame Veranstaltungen mit Gemeinden der Ferienregion Nördlicher Bodensee?		2	2019	zweijährig	Ende 2019	Fr. Kraus	Fr. Kraus					0		
5. Interne Organisation																
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Im Rahmen des Energieberichts. Energieteamsitzungen - (Protokolle) in Internetseite einstellen		1	laufend	laufend	Ende eines Jahres	Fr. Kraus	Fr. Kraus					0		
5.2.3	Weiterbildung	laufende Hausmeisterschulung, Schulungen zum Thema "Energie" für Rathaus-Mitarbeiter		1	laufend	laufend	Ende 2017	Fr. Kraus Hr. Birkhofer	Fr. Kraus					0		
5.2.4	Beschaffungswesen	Energy-Star für die Ausschreibung von EDV-Geräten (Blauer Engel) und Beschaffungsleitfaden.		2	laufend	laufend	laufend	Fr. Kraus Fr. Großmann	Fr. Kraus							
6. Kommunikation, Kooperation																
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	- Veröffentlichung/Öffentlichkeitsarbeit (u. a. Internetauftritt Gemeinde) über kommunale Energieprojekte (z. B. Naturschutzzentrum, Nahwärme Gde., ZA) - Stand Leistungsschau - Veröffentlichung Energiespartipps auf Homepage + Energieleitbild, Energiespartipps		1	laufend	laufend	vierteljährlich	Fr. Kraus	Fr. Kraus					0		
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Internetauftritt Gde. Wdf., Bereich Energie besser hervorheben -Verlinkung mit eea und EA -regelmäßige Energiespartipps -Veröffentlichung Kommunalprofil auf eea-Seite		1	laufend	laufend	Ende eines Jahres	Fr. Kraus	Fr. Kraus					0		
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung	Pumpenaustauschaktion mit Handwerk aus der Region. Unternehmerfrühstück, ...		2	2019	laufend	Ende eines Jahres	Fr. Flucht	Fr. Flucht					0		
6.3.2	Professionelle Investoren und Hausbesitzer	Verdichtetes Wohnen, Innenentwicklung		2	laufend	laufend	Ende eines Jahres	Hr. Birkhofer Fr. Kraus	Hr. Birkhofer							
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Unternehmerabend, evtl. im Rahmen einer Sitzung des Gewerbeverbandes (Hr. Bühler wird dies mit der Vorstandschaft des Gewerbevereins diskutieren).		1	2019	laufend	Ende eines Jahres	Hr. Bühler Hr. Göppel	Hr. Birkhofer Hr. Göppel					0		
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Initiierung von Schulprojekten Standby-Projekt mit Schulen ab Klasse 4 Pflichtveranstaltung Schulbusaufklärung Umweltbildung im Kindergarten; Natur- und Bewegungskindergarten		1	laufend	laufend	Ende eines Jahres	Fr. Kraus Hr. Göppel	Fr. Kraus Hr. Göppel					0		
6.4.4	Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Energieeffizient in Sportvereinen. Junior-Klimaschutzmanager/innen in Sportvereinen, Feuerwehr		2	2019	laufend	Ende eines Jahres	Fr. Kraus Hr. Göppel	Fr. Flucht Hr. Göppel							

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Gemeinde:
Zeitraum:

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität

Maßnahmen, die hellblau markiert sind, treffen nicht für Landkreise zu (bitte Zeilen ausblenden)

Stand: 06.11.2018 / GR-Beschluss: 20.11.2018

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	mögliche zusätzliche Punkte (in %)*	Priorität	Aktivität		nächste Kontrolle*	verantwortlich		einmalige Kosten in €		jährliche Kosten in €		Summe Kosten in €	Beschluß erforderlich	Umsetzungsstand 2018
					Beginn	Fertigstellung		im ET	für Umsetzung*	intern	extern	intern	extern			
6.5.1	Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie	Außenstellenberatung Wilhelmsdorf durch EA Ravensburg in Kooperation mit den Gemeinden der Ferienregion Nördl. Bodensee.		1	laufend	laufend	Ende eines Jahres	Fr. Kraus	Fr. Kraus Hr. Göppel					0		