

ENTWURF Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt: Große Kreisstadt Reichenbach

Zeitraum: 2014 - 2018

Prioritäten: 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität; 4 - nicht direkt im Einfluss der Kommune oder Daueraufgabe

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Vorschlag aus/ von	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	verantwortlich für Umsetzung	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 20XX
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung										
1.1.1	Leitbild	Entwicklung eines energiepolitischen Leitbildes	eea-Katalog	6	2	2014	Frau Lenk	FB 3	ja	
1.1.1	Leitbild	Initiierung Leitbilderstellung Energieeffizienz bei den Gesellschaften	eea-Katalog	keine zusätzlichen Punkte	3	2014	Frau Lenk	FB 3 mit FB 2		
1.1.2	Bilanz, Indikatorensysteme	Daten Energiekonzept Vogtland nutzen für Situationsanalyse für Bereiche Energie und Klima	eea-Katalog	keine zusätzlichen Punkte	2	2014- 2015	Frau Lenk	FB 3 mit FB 2		
1.1.2	Bilanz, Indikatorensysteme	Energie/CO2-Bilanz entwickeln	eea-Katalog	2 + 4	2	2014 - 2017				
1.1.4	Evaluation von Klimawandeleffekten	Waldumbaureport als fortgeschriebene Forstbetriebsplanung unter Berücksichtigung des Klimawandels durchführen	eea-Katalog	keine zusätzlichen Punkte	1	2014 ff	Frau Lenk	FB 2	ja	in Umsetzung
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Perspektiven der Energiewirtschaft in Reichenbach entwickeln (z.B Ermittlung des Potentials von Wärmepumpen und anderen EE-Trägern oder Prüfung Energetischer Quartierssanierung Schützenstr., Kooperation Wohnungsbaugesellschaft	eea-Katalog	5- - 10	2- - 3	2014 - 2015	Frau Lenk	FB 3 mit SWR		
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Fortschreibung Verkehrskonzept unter energetischen Gesichtspunkten	eea-Katalog	bis zu 7	1	2015	Frau Lenk	FB 3	ja	
1.3.1	Grundstückseigentümergebundene Instrumente	Richtlinien für neue B-Pläne erarbeiten	eea-Katalog	1,2	2	2014 ff	Frau Lenk	FB 3		
1.3.2	Privatrechtliche Verträge	Grundsatzbeschluss zur Aufnahme energierelevanter Bestimmungen in Kaufverträgen	Workshop Aug. 13	0,25	3	2014 ff	Frau Lenk	FB 1 und 3	ja	
1.3.2	Privatrechtliche Verträge	Modellprojekt Grundstücksverkauf mit Auflagen	Workshop Aug. 13	0,5	3	2014 ff	Frau Lenk	FB 2		
1.4.2	Energieberatung im Bauverfahren	Bauherrenmappe einführen	eea-Katalog	1,2	3	2013 ff	Frau Lenk	FB 3		gestartet
1.4.2	Energieberatung im Bauverfahren	Beratung der Bauwilligen	eea-Katalog	2	3	2014 ff	Frau Lenk	FB 3		
2. Kommunale Gebäude, Anlagen										
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentl. Gebäude	Energieleitlinien für kommunale Gebäude	eea-Katalog	1,6	2	2014	Herr Hennebach	FB 2 + FB 3		

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Vorschlag aus/ von	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	verantwortlich für Umsetzung	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 20XX
2.1.2	Bestandsanalyse	Verbesserung des Datenbestandes kommunaler Gebäude	eea-Katalog	3	2	2013 ff	Herr Hennebach	3 mit FB 2 und Nutz		in Umsetzung
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Controlling Verbräuche mit Software-Programm Spartakus	Workshop Aug. 13		2	2013 ff	Herr Hennebach	FB 2		in Umsetzung
2.1.4	Sanierungskonzept	Energiekennwerte als Grundlage bzw. Kriterium für eine Sanierungsplanung und ein Rückbaukonzept	Workshop Aug. 13	0,9 Beschlussfassung + 1,5 erste Umsetzung	2	2014 ff	Herr Hennebach	FB 2 und FB 3	ja	
2.1.5	Beispielhafte Sanierung	Modernisierung und Instandsetzung Weinholdschule	Workshop Aug. 13				Herr Hennebach	FB 3	ja	abgeschlossen
2.1.5	Beispielhafter Neubau	Neubau Kita Rotschau					Herr Hennebach	FB 3	ja	gestartet
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Prüfung, Einsatz und Kontrolle von Geothermie in der Dittes-GS	eea-Katalog	2,9	1	2013ff	Herr Hennebach	FB 3	ja	in Umsetzung
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	Prüfung Einsatz Holzhackschnitzelanlage	Workshop Aug. 13	2,9	2	2014	Herr Hennebach	FB 2 mit FB 3		
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Steigerung Anteil erneuerbarer Energien auf rd. 250.000 kWh für kommunale Gebäude	eea-Katalog	5,6	3	2014 ff	Herr Hennebach	SWR		
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	Prüfung zur Bereitstellung kommunaler Dächer und Freiflächenanlagen für PV-Anlagen und Umsetzung, Eigenverbrauch oder Direktvermarktung	eea-Katalog	0,8 + 0,8	2	2014 ff	Herr Hennebach	FB 2 + FB 3	ja	
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Raumkonzept Verwaltungsgebäude überarbeiten	eea-Katalog	0	3	2013ff	Herr Hennebach	FB 2		in Umsetzung
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	Steigerung Energieeffizienz Wärme	eea-Katalog	1,6		2013 ff	Herr Hennebach	FB 2		
2.2.3 und 2.2.4	Energieeffizienz Wärme/ Elektrizität	Prüfung Nutzung Abwärme Krematorium zur Stromerzeugung und/ oder Wärmeversorgung des Gebäudes	Workshop Aug. 13			2014	Herr Hennebach	FB 3		
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	Steigerung Effizienz Strom	eea-Katalog	1,6	3	2014 ff	Herr Hennebach	FB 2		
2.2.5	CO2 und Treibhausgasemission	Prozessoptimierung bei der Erbringung kommunaler Leistungen (z.B Straßenreinigung, Winterdienst, Grünflächenpflege)	Workshop Aug. 13	0,4		2013 ff	Herr Hennebach	FB 3		gestartet
2.2.5	CO2 und Treibhausgasemission	Nutzung des CO2-Berechnungstools	eea-Katalog	4	2	2014 ff	Herr Hennebach	FB 3		
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Erstellung eines Sanierungsplans Straßenbeleuchtung	eea-Katalog		2	2013 ff	Herr Hennebach	FB 3, FB 2 mit RAD	ja	gestartet
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Umstellung auf LED-Leuchten im Sanierungsgebiet	eea-Katalog		1	2014	Herr Hennebach	FB 3, FB 2 mit RAD	ja	gestartet
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Verringerung Stromverbrauch, Nutzung des Berechnungstools	eea-Katalog	0,6	3	2014 ff	Herr Hennebach	FB 3, FB 2 mit RAD		

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Vorschlag aus/ von	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	verantwortlich für Umsetzung	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 20XX
2.3.2	Wassereffizienz	Verbesserung Wassereffizienz	eea-Katalog	0,8	4	2014 ff	Herr Hennebach	ZWAV		
3. Versorgung, Entsorgung										
3.1.1	Unternehmensstrategie der Energieversorger	Nachhaltigkeit im Leitbild bzw. der Firmenstrategie des Energieversorgers verankern	eea-Katalog	0,,6	2	2014	SWR	SWR		gestartet
3.1.1	Unternehmensstrategie der Energieversorger	Strategischer Ansatz zum Rückbau und Nachnutzung öffentlicher und privater Infrastruktur	Workshop Aug. 13	0		2014	SWR	FB 2 + FB 3		
3.2.1	Produktpalette und Serviceangebot	Umsatzziel benennen und Kommunikation der Produkte verbessern (z.B. Angebot SWR Energiesparcheck, Energieberatung verstetigen)	eea-Katalog	3	1	2013 ff	SWR	SWR		gestartet
3.2.2	Verkauf von Strom aus erneuerbaren Quellen auf dem Stadt-/Gemeindegebiet	Beabsichtigung der Erhöhung des Öko-Strombesatzes auf 2%	eea-Katalog	4	1	2014 - 2015	SWR	SWR		
3.2.2	Forst- und Landwirtschaft	Holzwirtschaft der Stadt weiterentwickeln	eea-Katalog	aus Handlungsfeld 6 übernommen	2	2014	SWR	FB 2		
3.2.2	Forst- und Landwirtschaft	Qualitative und quantitative Entwicklung des Waldbestandes	eea-Katalog	aus Handlungsfeld 6 übernommen		2014	SWR	FB 2		
3.2.3	Beeinflussung des Kundenverhaltens und des Kundenverbrauchs	den Kunden detaillierte Informationen zum Energieverbrauch geben	eea-Katalog	1	2	2014ff	SWR	SWR		
3.3.1	Abwärme Industrie	Verbesserung Abwärmenutzung durch Anschluss an neue Gewerbebetriebe und Erzeugung von Elektroenergie zur Eigennutzung für Verbesserung Energiebilanz	Workshop Aug. 13		2	2015	FB 3	FB 3		
3.3.1	Abwärme Industrie	Potenzialanalyse Abwärme Industrie/Gewerbe erstellen	eea-Katalog	1,2	2	2015	SWR	FB 3 mit Wirtschaftsförderung		
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt-/ Gemeindegebiet	Gesamtwärmebedarf der Stadt und Erzeugung durch erneuerbare Energien ermitteln	eea-Katalog	0	1	2014	SWR	SWR		
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt-/ Gemeindegebiet	Intensivierung Steigerung Anteil EE Wärme	eea-Katalog	1	3	2014 ff	SWR	SWR		

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Vorschlag aus/ von	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	verantwortlich für Umsetzung	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 20XX
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt-/Gemeindegebiet	Intensivierung Steigerung Anteil EE Strom	eea-Katalog	1,6	3	2014 ff	SWR	SWR		
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt-/Gemeindegebiet	Potential PV-Freiflächenanlagen ermitteln	eea-Katalog	0	2	2014	SWR	FB 2 und SWR		
3.3.4	Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Gemeindegebiet	Potentialanalyse KWK erarbeiten	eea-Katalog	1,6	1	2015	SWR	SW RC mit Kooperationspartner		
3.4.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung	Prüfung eines Konzeptes für die Übernahme der Wasserversorgung durch die Stadtwerke	Workshop Aug. 13	zunächst Erhöhung der mögl. Punkte auf 6	2	2014 ff	SWR	FB 2 + SWR		
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz Abwasserreinigung	Optimierung Kläranlagen	eea-Katalog	2,4	4	2016	FB 3	FB 3 + FB 2 + AZV		
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz Abwasserreinigung	Prüfung eines Konzeptes zur Realisierung von Insellösungen für die Ortsteile	Workshop Aug. 13	0	4	2014 ff	FB 3	FB 3 + FB 2 + AZV		
3.6.2	Energetische Nutzung von Bioabfällen	Aufbau einer Logistik für Biomasseverwertung	eea-Katalog	0,4	1	2013 ff	FB 3	FB 3, RAD, LRA, Glitzner		gestartet
4. Mobilität in der Verwaltung										
4.1.1	Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung	Beabsichtigung Anschaffung eines Dienstfahrrades	eea-Katalog	0	2	2014	Herr Beger	FB 2		
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Beabsichtigung Anschaffung eines CO2-armen Fahrzeuges	eea-Katalog	0,6	2	2015	Herr Beger	FB 2		
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Bestrebung Durchführung einer Eco-Drive-Schulung in der Verwaltung	eea-Katalog	0,4	3	2015	Herr Beger	FB 2		
4.1.2	Kommunale Fahrzeuge	Analyse zur Angemessenheit und Energieeffizienz des Fuhrparks	Workshop Aug. 13	0,4	3	2015ff	Herr Beger	FB 2		
4.2.1	Parkraumbewirtschaftung	Prüfung Errichtung Aufladestation für Elektrofahrzeuge	eea-Katalog	0,4	1	2014	Herr Beger	FB 3 mit SWR		
4.2.3	Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume	Entwicklung weiterer verkehrsberuhigter Bereiche	eea-Katalog	2	2	2014ff	Herr Beger	FB 3		
4.3.3	Abstellanlagen	Erhebung Auslastung Fahrradabstellanlagen	eea-Katalog	0,6	3	2013 ff	Herr Beger	FB 3		gestartet
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebotes	Angebotsverbesserung ÖPNV bei Stadtevents	eea-Katalog	0,25	2	2014 ff	Herr Beger	FB 3		

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Vorschlag aus/ von	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	verantwortlich für Umsetzung	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 20XX
4.4.1	Qualität des ÖPNV-Angebotes	Analyse der Bushaltestellen hinsichtlich Gestaltung (Überdachung, Beleuchtung etc.)	eea-Katalog	0,25	3	2013 ff	Herr Beger	FB 3		gestartet
4.4.3	Kombinierte Mobilität	Bedarfsanalyse Mitfahrparkplatz	eea-Katalog	1,2	3	2014	Herr Beger	FB 3 mit Wirtschaftsförderung		
4.5.1	Mobilitätsmarketing in der Stadt/ Gemeinde	Analyse, Entwicklung und Ausbau E-Bike	eea-Katalog	0,4	3	2014 ff	Herr Beger	FB 3 mit Fachhändlern und Tourismusverband		
5. Interne Organisation										
5.1.2	Gremium	Verbesserung Kompetenzen/ Verantwortungsbereich Energieteam, Evaluierung von durchgeführten Maßnahmen	eea-Katalog	1,6	2	2013 ff	Herr Dr. Gäckle	alle Fachbereiche		
5.2.1	Einbezug des Personals	Vorschlagswesen bzw. kontinuierlichen Verbesserungsprozess etablieren	eea-Katalog	0,6	2	2014 ff	Herr Dr. Gäckle	FB 2		
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Optimierung eea-Prozess	eea-Katalog	9	1	2013 ff	Herr Dr. Gäckle	alle Fachbereiche		
5.2.3	Weiterbildung	Fortsetzung der Durchführung einer jährlichen Hausmeisterschulung	eea-Katalog	1,5	2	2013 ff	Herr Dr. Gäckle	FB 2		in Umsetzung
5.2.4	Beschaffungswesen	Erstellung von Beschaffungsrichtlinien	eea-Katalog	0,6 + 0,6	2	2014	Herr Dr. Gäckle	FB 2		
6. Kommunikation, Kooperation										
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Kommunikationskonzept erstellen	eea-Katalog	3,2	2	2014	Frau Keßler	Büro OB mit anderen Fachbereichen		
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Vermarktung Energieeffizienz in den eigenen Gesellschaften, Einführung CI in der Außendarstellung	eea-Katalog	0,8	2	2014 - 2015	Frau Keßler	Büro OB mit städt. Gesellschaften, Wobauunternehmen		
6.2.2	Andere Städte / Gemeinden und Regionen	Kooperation mit den REK-Städten	eea-Katalog	0,3	3	2014	Frau Keßler	Büro OB		
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie und Dienstleistung	Initiierung möglicher Kooperationen mit lokalen Wirtschaft/Gewerbeverein zu energie-, klima- und umweltbezogenen kooperativen Projekten	eea-Katalog	0,5	2	2014 - 2015	Frau Keßler	Büro OB mit Wifö		
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Passivhausausstellung der SAENA aufstellen	eea-Katalog	2	2	2014	Frau Keßler	Büro OB		
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Einrichtung einer extra Energie Seite auf Reichenbacher Homepage für Einwohner (mit Infos und Verlinkungen zu Energiethemen)	Workshop Aug. 13	1	2	2014 ff	Frau Keßler	Büro OB		in Umsetzung

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen	Vorschlag aus/ von	mögliche zusätzliche Punkte	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET	verantwortlich für Umsetzung	Beschluss erforderlich	Umsetzungsstand 20XX
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Bereitstellung von Informationen zu Energiethemen in Form von Broschüren, Flyern usw. im Bürgerbüro	Workshop Aug. 13	1	2	2013 ff	Frau Keßler	Büro OB		in Umsetzung
6.4.3	Schulen, Kindergärten	Verstärkung der bereits vorhandenen Schulprojekte	eea-Katalog	2	2	2014 ff	Frau Keßler	Büro mit FB 1		