

Energiepolitisches Arbeitsprogramm

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

Prioritäten: **0** - dringlich, unmittelbar zu erledigen; **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere, Priorität, **3** - niedrige Priorität; **4** - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

* ET = Energieteam

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	mögliche zusätzliche Punkte in %	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET*	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	
								intern	extern
1. Entwicklungsplanung, Raumordnung									
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Leitbild mit quantifizierten und qualifizierten Zielvorgaben bis 2020/30/50		1	2013	Frau Lenkeit			
1.1.2	Klimaschutz- und Energiekonzept	Gemeinsames Energie- und Klimaschutzkonzept 2020/30 des Gemeindeverbands Mittleres Schussental		4	2013/14	Energieagentur Herr Göppel			
1.1.3	Bilanz, Indikatorensysteme	Energie- und CO ₂ -Bilanz im Rahmen des Energie- und Klimaschutzkonzepts des Gemeindeverbandes Mittleres Schussental		4	2013/14	Energieagentur Herr Göppel			
1.2.1	Kommunale Energieplanung	Wärmekonzept Heizzentrale für Gebäudepool Rathaus, Hallenbad, Gemeindehalle, ...		1	2013/14	Herr Ohlinger			
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Mobilitätskonzept (Alternativantriebe) mit Verknüpfung ÖPNV, Wirtschaft, GMS, ...		4	2015	Energieagentur Herr Göppel			
1.2.2	Mobilitäts- und Verkehrsplanung	Erstellen eines Lärmaktionsplanes		1	2013-2014	Frau Lenkeit			10.000 €
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Festschreibung Energetischer Standards bzw. Ökobonus bei zukünftigen Neubaugebieten in privatrechtlichen Kaufverträgen		2	2014	Frau Lenkeit Herr Schuster			
1.4.2	Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren	Quartiersbezogene Energieberatung vor Ort über Energieagentur Ravensburg im Rahmen des Bundesförderprogrammes (KfW) evtl. Kombination mit Landessanierungsprogramm		2	2015	Energieagentur Herr Göppel			

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:
Zeitraum:

Prioritäten: **0** - dringlich, unmittelbar zu erledigen; **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere, Priorität, **3** - niedrige Priorität; **4** - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe
* ET = Energieteam

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	mögliche zusätzliche Punkte in %	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET*	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	
								intern	extern
2. Kommunale Gebäude, Anlagen									
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	>30%ige EnEV-Unterschreitung bei Sanierungen; Passivhausstandard bei normalbeheizten und geeigneten kommunalen Neubauten; 100% regenerative Energien bzw. KWK bei der Sanierung von geeigneten kommunalen Liegenschaften		1	2013/2020	Herr Ohlinger			
2.1.2	Bestandsaufnahme, Analyse	Energetische Gebäudebewertung/Checks bei allen energierelevanten Liegenschaften im Rahmen des Förderprogrammes "Klimaschutzplus"		1	2014/2015	Herr Ohlinger			
2.1.3	Controlling, Betriebsoptimierung	Aufbau kommunales Energiemanagement. Jährliches Energiecontrolling und Energiebericht.		1	2013	Herr Ohlinger			
2.1.4	Sanierungsplanung / -konzept	Sanierungskonzept mit Amortisationszeiträumen und Prioritätenliste, siehe Pkt. 2.1.2.		2	2015	Herr Ohlinger			
2.2.1	Erneuerbare Energie Wärme	>20%ige regenerative Wärmeabdeckung bis 2020		2	2013-2020	Herr Ohlinger			
2.2.2	Erneuerbare Energie Elektrizität	>50%ige regenerative Stromabdeckung bis 2020		2	2013-2020	Herr Ohlinger			
2.2.3	Energieeffizienz Wärme	>10%ige Energieeffizienzsteigerung bis 2020		1	2013-2020	Hausmeister			
2.2.4	Energieeffizienz Elektrizität	>10%ige Energieeffizienzsteigerung bis 2020		1	2013-2020	Hausmeister			
2.2.5	CO ₂ - und Treibhausgasemissionen	>40%ige CO ₂ -Einsparung bis 2020		2	2013-2020	Energieagentur Herr Göppel			
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Sukzessive Erneuerung der Leuchten durch neue Technologien.		1	2013-2018	Herr Ohlinger			jeweils ca. 200 TEUR für 2013 und 2014
2.3.2	Wassereffizienz	>10%ige Einsparung bis 2020		2	2013-2020	Hausmeister			

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

Prioritäten: 0 - dringlich, unmittelbar zu erledigen; 1 - hohe Priorität, 2 - mittlere, Priorität, 3 - niedrige Priorität; 4 - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

* ET = Energieteam

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	mögliche zusätzliche Punkte in %	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET*	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	
								intern	extern
3. Ver- und Entsorgung									
3.3.1	Abwärme Industrie	Potentialuntersuchung im Rahmen des GMS-Energie- und Klimaschutzkonzeptes		4	2013-2014	Energieagentur Herr Göppel			
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Erfassung alle drei Jahre im Rahmen der eea-Zertifizierung/Re-Zertifizierung und GMS		4	2013/2016/2019	Energieagentur Herr Göppel			
3.3.3	Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Erfassung alle drei Jahre im Rahmen der eea-Zertifizierung/Re-Zertifizierung		3	2013/2016/2019	Energieagentur Herr Göppel			
3.3.4	Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Stadt- / Gemeindegebiet	Erfassung alle drei Jahre im Rahmen der eea-Zertifizierung/Re-Zertifizierung		3	2013/2016/2019	Energieagentur Herr Göppel			
3.4.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung	Jährliche Energieeffizienzkontrolle im Rahmen des internen Audits.		2	jährlich	Herr Schiedel			
3.5.1	Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung	Jährliche Energieeffizienzkontrolle der Kläranlage im Rahmen des internen Audits.		2	jährlich	Herr Göppel Herr Schiedel			
4. Mobilität									
4.3.2	Radwegenetz, Beschilderung	Lückenschluss Radwegenetz		2	laufend	Herr Schiedel			
4.3.3	Abstellanlagen	Qualitätsverbesserung Abstellanlagen (Überdachung/E-Mobilität) im Rahmen des GMS und der Gemeinde		2	laufend	Herr Schiedel			
4.5.1	Mobilitätsmarketing	Im Rahmen des GMS/Mobilitätstage		4	jährlich	Energieagentur Herr Göppel			
4.5.2	Beispielhafte Mobilitätsstandards	Modalsplit-Erhebung im Rahmen des GMS (Anteil ÖPNV, Radverkehr)		4	2014/15	Energieagentur Herr Göppel			

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

Prioritäten: **0** - dringlich, unmittelbar zu erledigen; **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere, Priorität, **3** - niedrige Priorität; **4** - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

* ET = Energieteam

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	mögliche zusätzliche Punkte in %	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET*	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	
								intern	extern
5. Interne Organisation									
5.2.2	Erfolgskontrolle und jährliche Planung	Jährliches internes Audit/Controlling		1	jährlich	Energieagentur Herr Göppel Frau Lenkeit			
5.2.3	Weiterbildung	Jährliche Hausmeisterschulung/Mitarbeiter-schulung		1	jährlich	Herr Ohlinger Herr Liebmann			
5.2.4	Beschaffungswesen	Energieeffizientes Beschaffungswesen (Beleuchtung, IT, Büromaterialien, Reinigungsmittel, Streusalz, Nahrungsmittel für Schulen) im Rahmen des GMS und zugeschnitten auf die jeweilige Gemeinde		3	2014/15	Herr Liebmann Herr Schiedel			
6. Kommunikation, Kooperation									
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Veröffentlichung Energiethemen und kommunale Projekte auf Homepage, Mitteilungsblatt der Gemeinde und im Rahmen des GMS		2	laufend	Energieagentur Herr Göppel Frau Lenkeit			
6.1.2	Vorbildwirkung, Corporate Identity	Darstellung Energie- und Klimaschutzkommune im Internet und am Ortseingang.		2	2013/2014	Energieagentur Herr Göppel Frau Lenkeit			
6.2.2	Andere Kommunen und Regionen	Enge Kooperation im Rahmen des GMS und Partnergemeinden		2	2013-20	Frau Lenkeit Herr Liebmann Herr Göppel			
6.3.1	Energieeffizienzprogramme in und mit Wirtschaft, Gewerbe, Industrie, Dienstleistung. Gemeinsamer Energie-wirtschaftsstammtisch in der GMS-Region mit Zielvereinbarung	Heizungspumpenaktion, Energiethemen auf Gewerbeschau evtl. in Kooperation mit der Gemeinde Baiendt		2	2014-20	Energieagentur Herr Göppel Frau Lenkeit			

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis:

Zeitraum:

Prioritäten: **0** - dringlich, unmittelbar zu erledigen; **1** - hohe Priorität, **2** - mittlere, Priorität, **3** - niedrige Priorität; **4** - nicht direkt im Einfluß der Kommune oder Daueraufgabe

* ET = Energieteam

Maßnahmennummer	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahme	mögliche zusätzliche Punkte in %	Priorität	Zeitraum	verantwortlich im ET*	einmalige Kosten in €	jährliche Kosten in €	
								intern	extern
6.3.2	Professionelle Investoren und Hausbesitzer	Quartiersberatungen mit der Energieagentur Ravensburg, siehe Pkt. 1.4.2		2	2015	Energieagentur Herr Göppel			
6.4.2	Konsumenten, Mieter	Energieeinsparkampagne im Rahmen des GMS		2	2014-20	Energieagentur Herr Göppel			
6.4.3	Schulen (Kindergärten)	Schulprojekte wie z.B. Junior-Klimamanager und Standby-Projekte		2	2014-2020	Energieagentur Herr Göppel			
6.4.4	Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine)	Energieeffizienz in Sportvereinen		2	2014-2020				

Bemerkungen:

Mittel sind im Haushaltsplan 2013 und in der mittelfristigen Finanzplanung enthalten!