

KSM II	Massnahme	Kurzbeschreibung	Beteiligte Akteure	Verantwortlichkeit	THG-Einsparung	Kosten
1	Einführung von Energiesparmodellen in Schulen und Kindertagesstätten	Durch die Einführung eines Kommunalen Energiemanagements (KEM) in den ersten drei Jahren des Klimaschutzmanagements (KSM) - auch in den Schulen und Kindertageseinrichtungen - besteht eine gute Datengrundlage, die als Status für fifty/fifty-Projekte dienen kann. Außerdem wurden die relevanten Akteure identifiziert und dem Thema gegenüber sensibilisiert u.a. durch Umweltbildungsprojekte, Hausmeisterschulung, Begehungen zur Erstellung von Sanierungsfahrplänen etc.	Verwaltung, Kiga-/Schulleitungen, Hausmeister, Nutzer, externer Dienstleister	Verwaltung (KSM)	30-50	10.000,00 €
2	Zentrale Internetplattform für Klimaschutzthemen	Die Webseite für die drei Gemeinden wurde erstellt und wird angenommen. Eine stetige Pflege ist erforderlich und eine Erweiterung um einen Newsletter für Gemeinderäte und Bürgerinnen und Bürger gewünscht.	Verwaltung (KSM), Agentur/Dienstleister	Verwaltung (KSM)	nicht bilanzierbar	800,00 €
3	Energieberatung für alle Haushalte: Schwerpunkt Sanierung	In Anlehnung an das Projekt "Energiekarawane" oder das Projekt "Modernisierungsbündnis" soll in den Kommunen eine Kampagne für die Sanierung von Wohngebäuden durchgeführt werden. D.h. möglichst alle Hausbesitzer (mit Gebäuden älter als x Jahre) werden angeschrieben und erhalten eine möglichst kostenfreie Erstberatung. Ein Netzwerk geeigneter Berater und Handwerker kann im Anschluss vermittelt werden. Über Umsetzungen wird berichtet.	Verwaltung, Dienstleister (Energieberater, Energieagentur), Handwerker	Verwaltung (KSM)	50-150	8.000,00 €
4	Unabhängige Informationsstelle Energie	Das Angebot wird angenommen und soll auch weiterhin bestehen bleiben und im Anschlussvorhaben durch einen externen Energieberater mit festen Sprechzeiten ergänzt werden.	Verwaltung, Energieberater oder Energieagentur	Verwaltung (KSM)	50-100	2.000,00 €
5	Umdenken Fördern: Aktion Radfahren für Mitarbeiter Endinger Unternehmen	Durchführung der Aktion "Stadtradeln" vom Klima-Bündnis evtl. in Zusammenarbeit mit dem Landkreis oder weiteren Kommunen	Verwaltung, Unternehmen, weitere Multiplikatoren	Verwaltung (KSM)	0-15	1.000,00 €
6	Pressearbeit für nachhaltige Energieversorgung/Klimaschutz; Serie im Gemeindeblatt	Auch hier wurden in den ersten drei Projektjahren gute Erfahrungen mit einer Kolumne und weiteren Hinweisen auf Fördermittel oder den Verleih einer Wärmebildkamera und Energiekostenmessgeräte gesammelt im Amtsblatt. Die Kommune als unabhängiger Hinweisgeber hat sich etabliert und will diese Aufgabe weiterhin wahrnehmen.	Verwaltung, Presse, Energieagentur, Dienstleister	Verwaltung (KSM)	nicht bilanzierbar	500,00 €
7	Energie- und klimapolitisches Leitbild für die Gemeinden	Das Klimaschutzkonzept ist 2012 verabschiedet worden. Die erste Phase des KSM ist vorbei, ein erster Energiebericht verfasst und in Endingen tritt ein neuer Bürgermeister seinen Dienst an. Alles Anlässe um eine "neues bzw. aktuelles" Leitbild auf den Weg bringen. V.a. auch vor dem Hintergrund, dass nach dem Anschlussvorhaben die Stelle verstetigt werden soll.	Verwaltung, Bürgermeister, Gemeinderat, weitere städtische Schlüsselakteure	Verwaltung	nicht bilanzierbar	1.000,00 €
8	"Energiesparabende"	Das Konzept über Vereine bzw. andere örtliche Gruppierungen zu diversen Themen rund um Energieeffizienz zu informieren, ging in den ersten drei Jahren des KSM auf. Es soll weiterhin ein Kontingent gegeben sein, um auf Anfrage weitere Abende durchführen zu können.	Verwaltung, Referenten(pool), Akteure der Zivilgesellschaft	Verwaltung (KSM)	nicht bilanzierbar	600,00 €
9	Kommunale Liegenschaften mit PV-Anlagen ausstatten sowie ggf. Einsatz Speichertechnologie	Resultierend aus den Sanierungsfahrplänen, in denen jeweils die Möglichkeiten von PV untersucht wurde, sowie der inzwischen guten Wirtschaftlichkeit werden weitere Projekte angegangen v.a. die Bestandsgebäude des Schulzentrums	Verwaltung, Energieagentur, Bürgerenergiegenossenschaft (BEGE), Installateur	Verwaltung (evtl. BEGE)	50-150	je nach Geschäftsmodell

10	Ausbau der Nutzung von Erneuerbare Energie/KWK in der Wärmeversorgung der Städtischen Liegenschaften	Die erstellten Sanierungsfahrpläne verdeutlichen das Potential, dass in den untersuchten Gebäuden vorhanden ist. Außerdem wurden darüber hinaus weitere Objekte identifiziert, die für den Ausbau der Nutzung nachhaltiger Technologien in Frage kommen. Die Kommune sollte in der kommenden Projektphase in mind. 1-2 Objekten eine nachhaltige Wärmelösung finden und umsetzen können.	Verwaltung, Dienstleister, etc.	Verwaltung (KSM)	50-100	je nach Objekt + Fördermittel
11	Verstetigung eines kommunalen Energiemanagements	Im Rahmen der Einführung eines KEM gibt es inzwischen eine solide Basis an Daten sowie in einem Großteil der Gebäude eine monatliche Verbrauchserfassung. Ein erster Energiebericht ist erstellt worden sowie erste gering-investive Maßnahmen zur Optimierung der Energienutzung in den Gebäuden umgesetzt. Diese Arbeit gilt es zu verstetigen. Außerdem soll das Energiemanagement strukturell auch mit dem Gebäude- bzw. Liegenschaftsmanagement verknüpft werden und ein Energieteam gebildet werden.	Verwaltung, evtl. externer Berater (Energieagentur)	Verwaltung	100	5.000,00 €
12	Umsetzung der Ergebnisse aus den Sanierungsfahrplänen aus der 1. Projektphase	Nach der Erstellung der Sanierungsfahrpläne gilt es die angegebenen Massnahmen zu überprüfen und in einen gezielten Plan zu überführen sowie Wirtschaftlichkeit und Fördermöglichkeiten zu überprüfen und schließlich umzusetzen.	Verwaltung, Fachplaner, Dienstleister	Verwaltung (KSM)	100-150	je nach Objekt + Fördermittel
13	Ökostrom für kommunale Liegenschaften	Bewertung des derzeitigen Stromes in Hinblick auf Umweltwirkung und ggf. Bezug von zertifiziertem Ökostrom für kommunale Liegenschaften	Verwaltung, Kämmerei	Verwaltung (KSM)	200-250	
14	Einführung des Themas nachhaltige Beschaffung in der Verwaltung	Klimaschutz ist auch Ressourcenschutz. Innerhalb der Verwaltung gibt es auch ausserhalb des Energiebereichs Maßnahmen zum Klimaschutz in der Beschaffung (z.B. Papier). Themenbezogen soll dies den Verwaltungsmitarbeitern vermittelt werden und mittelfristig in verwaltungsinterne Beschaffungsabläufe integriert werden.	Verwaltung	Verwaltung (KSM)	0-10	2.000,00 €
15	Umstellung der Innenbeleuchtung in öffentlichen Liegenschaften	In den Schulen und weiteren Verwaltungsgebäuden besteht weiterhin ein hohes Potential über Umstellung der Beleuchtung Energie und somit CO2 einzusparen.	Verwaltung, Dienstleister, Fachplaner	Verwaltung (KSM)	25-50	je nach Objekt + Fördermittel