

Umsetzung Massnahmen BEakom; Abrechnung Rahmenkredit 2013 bis 2014

1 AUSGANGSLAGE

Der Grosse Gemeinderat hat an der Sitzung vom 23. Oktober 2012 folgenden Beschluss gefasst:

1. Für die Umsetzung des BEakoms in den Jahren 2013 / 2014 wird ein Rahmenkredit von CHF 300'000.00 bewilligt.
2. Die Einzelvorhaben werden durch den Gemeinderat beschlossen.

2 REALISIERTE MASSNAHMEN

Innerhalb der Laufzeit von 2012 bis 2015 wurden nach BEakom-Massnahmenkatalog folgende Projekte umgesetzt:

Diverse Kleinprojekte

Im Wesentlichen fallen unter diese Kategorie öffentliche Informationsanlässe für die Bevölkerung. Es wurden jeweils ein bis zwei Anlässe pro Jahr durchgeführt, welche jeweils gut besucht worden sind. Unter diese Kategorie fällt auch der Energie- und Klimaunterricht an öffentlichen Schulen. Im Zeitraum von 2012 bis 2015 sind von 12 Klassen - vorwiegend der Mittel- und Unterstufe - 36 Lektionen besucht worden.

Beschreibung Projekt	Mn	Ausgaben CHF	Jahr	Bemerkung
Information, Veranstaltungen - Klimagerecht Sanieren - Anlass Sonnenenergie - Anlass Heizungsersatz - Anlass WP+Solar - Wärmebildaktion	F-1	29'092.00	2013 2013 2014 2015 2015	Inkl. Gastronomie, Versand, Werbung, Inserate
- Energie- und Klimaunterricht	F-3	3'750.00 2'250.00 3'480.00	2013 2014 2015	
- Mobilität	D-2	9'200.00	2015	Markierungsarbeiten Parkplätze
Total		47'772.00		

Mn = Massnahmen BEakom

Studien

Die Erstellung bzw. Genehmigung des Energierichtplanes (ERP) im Jahr 2015 nimmt mit CHF 75'600.00 den Hauptanteil ein.

Mit der Realisierung bzw. Aufschaltung des Solarkatasters

http://solarkataster.muri-guemligen.ch/gm_muri/

erhält der interessierte Besucher einen Überblick für die Standorteignung von Solaranlagen auf Dachflächen in der Gemeinde. Die Studie HACO-Abwärmenutzung für die Schulanlage Moos und die Ballsporthalle ermöglicht wertvolle Erkenntnisse bei der Realisierung eines Fernwärmenetzes. Übergeordnet ist die Studie Potenzial Wärmeverbünde auf Gemeindegebiet mit Rangierung nach Energiedichte der Wärmeverbünde.

Beschreibung Projekt	Mn	Ausgaben CHF	Jahr	Bemerkung
Energierichtplan	A-3	36'600.00 39'000.00	2013 2014	
Solarkataster	A-	16'000.00	2013	
Studie HACO-Abwärme Schulanlage Moos	C-2	13'700.00	2015	
Studie Priorisierung Wärmeverbünde	C-3	20'200.00	2015	
Diverses		5'783.00	2013-2015	
Total		131'283.00		

Mn = Massnahmen BEakom

Energiebuchhaltung und Gebäudeenergieausweise (GEAK)

Die Energiebuchhaltung wurde 2013 implementiert und wird jährlich nachgeführt. In der Energiebuchhaltung sind 49 einzelne Liegenschaften erfasst. Die Gemeinde besitzt rund 59 einzelne (beheizte) Liegenschaften. Ende 2015 waren 15 GEAK's erstellt, die 28 einzelne Liegenschaften erfassen.

Beschreibung Projekt	Mn	Ausgaben CHF	Jahr	Bemerkung
Energiebuchhaltung	B-1	23'000.00 12'000.00 8'200.00	2013 2014 2015	
GEAK	B-2	23'400.00 24'500.00 0	2013 2014 2015	SA: Moos, Melchenbühl, Horbern, Aebnit, Seidenberg; Friedhofgebäude; Gemeindeverwaltung; Jugendtreff; MFH Wiesenstrasse (15 Liegenschaften)
Diverses		9'813.00	2013-2015	Blower-Door Test, Installation sep. Zähler Wärmepumpe und Heizung
Total		100'913.00		

Mn = Massnahmen BEakom

Total Ausgaben und Einnahmen

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Gegenüberstellung von Ausgaben und Einnahmen. Die Einnahmen resultieren aus den Förderbeiträgen des Kantons. Rund 19 Prozent der Ausgaben für Massnahmen waren - zum grossen Teil aus dem BEakom - förderberechtigt!

Beschreibung Projekt	Ausgaben CHF	Einnahmen CHF	Netto CHF	Bemerkung
Div. Kleinprojekte	47'772.60	9'171.00	38'601.60	Förderbeiträge Kanton
Studien	131'283.50	35'000.00	96'283.50	ERP Förderbeitrag Kanton
Energiebuchhaltung	100'913.35	8'400.00	92'513.35	GEAK Förderbeiträge Kanton
Total	279'969.45	52'571.00	227'398.45	

3

ANTRAG

Gestützt auf die vorstehenden Ausführungen beantragen wir dem Grossen Gemeinderat, folgenden

B e s c h l u s s

zu fassen:

Die Abrechnung über den BEakom-Rahmenkredit 2013 bis 2014 wird genehmigt. Sie schliesst bei einem bewilligten Kredit von CHF 300'000.00 mit CHF 227'398.45 ab. (Kreditunterschreitung von CHF 72'601.55).

Muri bei Bern, 9. Januar 2017

GEMEINDERAT MURI BEI BERN

Der Präsident: Die Sekretärin:

Thomas Hanke Karin Pulfer