
Amt für Schulen, Straßen und
Gebäudemanagement

Ausschuss für Umwelt und Verkehr

14.07.2015

Öffentlich

TO Nr. 4

Kommunales Energie-Management im Landkreis Göppingen Vorstellung des Energieberichts 2014 (KEM)

I. Beschlussantrag:

Kenntnisnahme.

II. Sach- und Rechtslage, Begründung:

Der Ausschuss für Umwelt und Verkehr hat am 27.04.2010 (UVA 2010/20) beschlossen, die Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH (KEA) mit der Einführung eines Energie-Managements (KEM) in den landkreiseigenen Gebäuden zu beauftragen. Die Einführung eines Energie-Managements war ein wichtiger Baustein innerhalb des Klimaschutzkonzepts des Landkreises Göppingen.

Die Verwaltung wurde beauftragt, einen jährlichen Energiebericht hierzu vorzulegen.

Mit der Einführung des Kommunalen Energie-Managements wurde das Ingenieurbüro Sattler, Dipl.-Ing. (FH) Gerhard Sattler, durch die KEA beauftragt.

Folgende Liegenschaften sind in das Kommunale Energie-Management mit einbezogen

1. Landratsamt Göppingen, Lorcher Str. 6
2. Gesundheitsamt Göppingen, Wilhelm-Busch-Weg 1
3. Sonderschulzentrum Göppingen, Schulerburgstraße
4. Verwaltungszentrum Pappelallee, Göppingen
5. BSZ Göppingen, Christian-Grüninger-Straße
6. BSZ Geislingen, Rheinlandstraße
7. Landesberufsschule Paul-Kerschensteiner-Schule Bad Überkingen
8. Lehrsägewerk Bartenbach
9. Kreismedienzentrum Göppingen

Darüber hinaus werden folgende weitere Gebäude im Energiebericht erfasst:

10. Psychologische Beratungsstelle Göppingen, Wilhelm-Busch-Weg 5
11. Büro- und Kulturhaus MAG, Geislingen
12. LRA Außenstelle Göppingen, Eberhardstr. 20 - 20/5, Göppingen
13. Bodelschwingh-Schule Geislingen
14. Vermessungsamt Geislingen, Gartenstraße 13 und Schubartstraße 17
15. Berufliches Schulzentrum, Gutenbergstraße Geislingen

Der Energiebericht für das Jahr 2014 (Anlage 1) wird von Herrn Sattler vorgestellt.

Als Fazit kann festgestellt werden, dass der Wärme-, Strom- und Wasserverbrauch gegenüber dem Vorjahr in allen Bereichen vermindert werden konnte.

Gegenüber dem letzten Jahr konnten Einsparungen für Wärme um ca. 58.000 € für Strom ca. 23.000 € und für Wasser von ca. 5.550 € erzielt werden.

Dies beweist, dass die eingeleiteten Maßnahmen Wirkung zeigen und ein erfolgreiches Kommunales Energiemanagement betrieben wird.

III. Handlungsalternativen:

Einstellung des Kommunalen Energie-Managements. Dies würde zu höheren Unterhaltungskosten führen und möglichen Einsparungseffekten zuwiderlaufen.

IV. Finanzielle Auswirkungen:

Gegenüber dem Referenzjahr 2005 konnte insgesamt bei den Energiekosten eine Einsparung von 348.243 € erzielt werden (siehe 2.6 des Energieberichts).

Die Summe teilt sich in Einsparungen bei den Stromkosten in Höhe von 84.737 €, bei den Kosten für Wärme in Höhe 229.086 € und beim Wasser in Höhe von 34.420 € auf.

V. Zukunftsleitbild/Verwaltungsleitbild - Von den genannten Zielen sind berührt:

Zukunfts- und Verwaltungsleitbild	Übereinstimmung/Konflikt				
	1 = Übereinstimmung, 5 = keine Übereinstimmung				
	1	2	3	4	5
Zukunft der Energienutzung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zukunft der Klimasituation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Themen des Verwaltungsleitbildes nicht berührt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VI. Internetfreigabe

Freigegeben für die Veröffentlichung im Internet