

Beratungsfolge	Sitzung am	Status	Zuständigkeit
Ausschuss für Umwelt und Verkehr	28.11.2018	öffentlich	Kenntnisnahme

## **Kommunales Energiemanagement im Landkreis Göppingen - Energiebericht 2016/ 2017**

### **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-Grüniger-Straße
6. BSZ Geislingen, Rheinlandstraße
7. Landesberufsschule Paul-Kerschensteiner-Schule Bad Überkingen
8. Lehrsägewerk Bartenbach
9. Kreismedienzentrum Göppingen
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 2017 (Anlage 1) wird von Herrn Sattler vorgestellt.

Als Fazit kann Folgendes festgestellt werden:

Der Wärmeverbrauch ist witterungs- und flächenbereinigt im Vergleich zum Vorjahr um 1,3 % gestiegen. Zum Basisjahr (2005) ist er witterungs- und flächenbereinigt um 21,4 % gesunken.

Der Stromverbrauch ist flächenbereinigt im Vergleich zum Vorjahr um 2,0 % gesunken. Zum Basisjahr (2005) ist er flächenbereinigt um 15,4 % gesunken.

Der Wasserverbrauch ist flächenbereinigt im Vergleich zum Vorjahr um 16,1 % gesunken. Zum Basisjahr (2005) ist er flächenbereinigt um 9 % gesunken.

Mit Beschluss des VA vom 26.06.2018 (BU 2018/099) wurde ab dem 01.06.2018 die Durchführung des Kommunalen Energiemanagements der Energieagentur des Landkreises Göppingen gGmbH übertragen, welche die Energieberichte der kommenden Jahre in Zusammenarbeit mit dem Kreishochbauamt erstellen wird.

### III. Handlungsalternative

Einstellung des Kommunalen Energiemanagements und Auflösung des Vertrags mit der Energieagentur des Landkreises Göppingen gGmbH. Dies würde zu höheren Unterhaltskosten führen und möglichen Einsparungseffekten zuwiderlaufen.

### IV. Finanzielle Auswirkungen / Folgekosten

Gegenüber dem Referenzjahr 2005 konnte insgesamt bei den Energiekosten eine Einsparung von 245.699 € erzielt werden (siehe 2.6 des Energieberichts).

Die Summe teilt sich in Einsparungen bei den Stromkosten in Höhe von 84.876 €, bei den Kosten für Wärme in Höhe von 148.206 € und für Wasser in Höhe von 12.617 €.

### 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"/>
Themen des Verwaltungsleitbildes nicht berührt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

gez.  
Edgar Wolff  
Landrat