

Freigabe: Eigenbetrieb Immobilien,  
Krankenhäuser und Pflegeschule

Beratungsfolge:

1. Ausschusses für Umwelt und Technik                      26.11.2015      Kenntnisnahme      Ö

### **Energiebericht 2014 der kreiseigenen Schul- und Verwaltungsgebäude**

#### **Darstellung des Vorgangs:**

Zu beraten ist über den Energiebericht 2014, im dem der Energieverbrauch der größten landkreiseigenen Liegenschaften darstellt wird.

#### Sachverhalt:

Zur kontinuierlichen Darstellung des Energieverbrauchs und dessen Entwicklung erscheint jährlich der Energiebericht des Landkreises. Dieser dokumentiert den Energieverbrauch und die dadurch verursachten Emissionen in den 11 größten im Eigentum des Landkreises befindlichen Schul- und Verwaltungsgebäuden. Aber auch Themen wie erneuerbare Energien und Fahrzeugemissionen werden aufgegriffen.

Der Landkreis Ravensburg hat sich in den letzten Jahren im Vergleich zu anderen Landkreisen eine sehr gute Position in den Bereichen Energiemanagement und Klimaschutz erarbeitet. Ein integraler Bestandteil dieser Themen sind die Gebäude des Landkreises und deren Energieverbrauch.

Seit der Erstausgabe im Jahr 1993 wurde der Bericht kontinuierlich weiterentwickelt und an die erforderlichen Rahmenbedingungen angepasst. Im Jahr 2013 konnte der Energiebericht aufgrund von fehlenden Personalressourcen nicht erstellt werden. Trotzdem wurden im Jahr 2013 die Energiedaten erhoben und fortgeschrieben, lediglich die Auswertung und Dokumentation in Form eines Energieberichts wurde nicht vorgenommen.

Zusammenfassend stellt sich die energetische Situation im Vergleich zum Jahr 2013 wie folgt dar:

- Der witterungsbereinigte Wärmeverbrauch sank um 6,2%
- Der Stromverbrauch sank um 4,2 %
- Der Wasserverbrauch stieg um 6,0 %
- Die CO<sub>2</sub>-Emissionen verringerten sich um ca. 378 Tonnen

Erfreulich ist der starke Rückgang der CO<sub>2</sub> – Emissionen. Der Rückgang ist zurückzuführen zum einen auf die Stromversorgung aller kreiseigenen Liegenschaften mit einer einheitlichen Ökostromquote von 35% ab dem Jahr 2013 und zum anderen auf einen geringeren Wärmeenergieeinsatz aufgrund des milden Klimas im Jahr 2014.

Erstmalig in den Energiebericht aufgenommen worden sind die Gebäude des Beruflichen Schulzentrums Wangen (BSW) in der Jahnstraße 19 (ehem. Kaufmännischen Schule) und das Verwaltungsgebäude in der Gartenstraße 107 in Ravensburg (Telekomgebäude). Beide Gebäude sind allerdings nur nachrichtlich abgebildet. Die Verbrauchswerte sind in diesen Gebäuden bisher nur teilweise genau angegeben, da die Energiezähler nicht immer eindeutig zuordenbar sind und über Verbrauchsschlüssel abgerechnet werden müssen.

Das Jahr 2014 war geprägt durch die Umsetzung dringend notwendiger Instandhaltungsmaßnahmen in allen Gebäuden des Landkreises. Zusätzlich hat sich der Betreuungsaufwand durch das neu erworbene Gebäude in der Gartenstraße 107 (Telekomgebäude) in Ravensburg im Bereich der Gebäudebewirtschaftung erhöht. Auch die Umstrukturierungen durch die geschlossenen Krankenhäuser in Leutkirch und Isny sowie die zunehmende Zahl der baulich zu errichtenden und technisch zu betreuenden Flüchtlingsunterkünfte, forderten hohe Aufmerksamkeit. Aufgrund dieser zusätzlichen Belastungen konnte das Energiemonitoring nicht in der bisher durchgeführten Intensität erfolgen.

Im zweiten Berichtsteil wird der Energieverbrauch der Krankenhäuser und deren angeschlossenen Gebäuden aufgezeigt. Die Daten wurden von der OSK (Oberschwabenklinik GmbH) für den Bericht zur Verfügung gestellt und sind nachrichtlich aufgeführt.

Anlage 01 - Energiebericht 2014