



**Energiebericht 2009 für den Landkreis Reutlingen
Mitteilungsvorlage**

Beschlussvorschlag:

Kein Beschluss vorgesehen.

Kosten/Finanzielle Auswirkungen:

--

Sachdarstellung/Begründung:

Der Landkreis Reutlingen arbeitet seit 1993 eng mit der Firma K & L Ingenieurgesellschaft für Energiewirtschaft mbH aus Hockenheim zusammen. Die Firma K & L berät die Verwaltung in Fragen des Energiemanagement in Verwaltungs- und Schulgebäuden. Sie erarbeitet die Energierevision und legt einen jährlichen Energiebericht zur übersichtlichen Darstellung in Bewertung des Verbrauchs, der Verbrauchskosten und Emissionen sowie Verbesserungsmaßnahmen im organisatorischen und investiven Bereich nach Kosten-Nutzen-Kriterien vor.

Der Energiebericht wurde entsprechend dem Auftrag aus der Sitzung des Ausschusses für technische Fragen und Umweltschutz am 05.10.2009 ergänzt. Die Gesamtfläche der im Bericht enthaltenen Gebäude ist seit dem Basisjahr 1989 von ca. 67.700 m² auf ca. 108.300 m² angewachsen. Der Gesamtverbrauch wird daher in diesem Bericht flächen- und witterungsbereinigt dargestellt. Die auf den Gebäuden des Landkreises installierten Photovoltaikanlagen erzeugen jährlich ca. 115.000 kwh Strom. Der Einsatz nachwachsender Rohstoffe als Energieträger ist erstmalig beim Neubau der Kaufmännischen Schule Bad Urach vorgesehen.

Ausgehend vom Basisjahr 1989 wurden flächen- und witterungsbereinigt 26,6 % Energieeinsparung erzielt. Dies bestätigt die gute Bilanz der langjährigen Zusammenarbeit mit K & L. Es werden weiterhin alle Möglichkeiten zur Energieeinsparung geprüft und im laufenden Betrieb umgesetzt oder bei der Investitionsplanung berücksichtigt.

Im Vergleich zum Vorjahr 2008 ist flächen- und witterungsbereinigt der Stromverbrauch gesunken, der Wärmeverbrauch dagegen gestiegen. Grund ist unter anderem der Betrieb des Blockheizkraftwerkes im Beruflichen Schulzentrum Reutlingen, durch den seit 2009 mehr Gas verbraucht und der dadurch erzeugte Strom im Schulzentrum eingespeist wird, sodass der Strombezug sinkt. Insofern ist das Jahr 2009 mit den Vorjahren nur eingeschränkt vergleichbar.

In der Anlage ist die Kurzfassung des Energieberichts abgedruckt; jeder Fraktion und der Gruppierung „DIE LINKE“ wurde ein komplettes Exemplar des Energieberichts zur Verfügung gestellt.

Ein Vertreter von K & L wird bei der Sitzung anwesend sein.