

Vorlage der Stadt Speyer



Vorlagen-Nr.: 0314/2007

Abteilung: Bauverwaltung

Bearbeiter/in: Herr Ritter, Hans-Joachim

Haushaltswirksamkeit: nein ja, bei Hhst.

Beratungsfolge	Termin	Behandlung	Beratungsstatus
Bau- und Planungsausschuss	04.07.2007	öffentlich	endgültige Beschlussfassung

Betreff: Energiebericht (Wärme) 2005/06

Beschluss:

Der Bau- und Planungsausschuss nimmt den Energiebericht (Wärme) 2005/06 zustimmend zur Kenntnis.

Begründung:

Aufgrund des § 9 des Betreibervertrages vom 23.12.1999 über die Betreuung der städtischen Heizanlagen zwischen der Stadt Speyer und der TDG GmbH hat die TDG jährlich einen Energiebericht (Wärme) zu erstellen, in dem die Einzelverbräuche und Kosten für sämtliche in der Betreuung befindlichen Heizanlagen einzeln und insgesamt, jeweils im Vergleich zum Vorjahr, gegenübergestellt und die im jeweiligem Jahr getätigten Maßnahmen und deren Erfolge dargestellt werden.

Der Bericht zeigt in der Anlage 7.2.2 den Verbrauchsvergleich aller Objekte der letzten 4 Jahre klimabereinigt. Aufgrund der intensiven Bemühungen der Arbeitsgruppe „Energiecontrolling“ im Zusammenwirken mit der TDG ist es gelungen, die klimabereinigten Verbräuche zu reduzieren, nämlich

2002/3: 20.100.588 Kwh
2003/4: 19.465.761 Kwh
2004/5: 18.697.431 Kwh
2005/6: 16.925.889 Kwh

In den gleichen Zeiträumen hat sich der Ausstoß an CO₂-Emissionen aufgrund der tatsächlichen Heizenergieverbräuche wie folgt entwickelt:

2002/3: 4.467.147 Kg
2003/4: 4.768.562 Kg
2004/5: 4.649.891 Kg
2005/6: 4.623.123 Kg

Die Arbeitsgruppe „Energiecontrolling“ besucht aktuell die großen Schulliegenschaften und macht sich vor Ort im Dialog mit den Schulleitungen jeweils ein Bild über die energetische Situation.

Besucht wurden bereits die Burgfeldschule, die Johann-Joachim-Becher-Schule (Berufsbildende Schule) sowie die Siedlungshaupt- und -grundschule.

Aufgrund des Eindrucks vor Ort konnten bereits zahlreiche Sofortmaßnahmen eingeleitet werden wie z.B. die Instandsetzung der Lüftungsanlage und der Austausch der Röhrenwärmetauscher in der Burgfeldschule, die Mitteleinplanung für die dringend notwendige Fenstererneuerungsmaßnahme der Südfassade der Berufsbildenden Schule oder die Überprüfung der Regelungseinstellung in der Siedlungshauptschule.

Künftig ist auch ergänzend zum Energiebericht (Wärme) eine Verbrauchsübersicht für Strom und Wasser beabsichtigt. Deshalb sind alle Bewirtschaftungsstellen angewiesen, ab dem 01.10.2007 die Verbrauchsdaten für den nächsten Berichtszeitraum zu erfassen.

Anlage:

Energiebericht (Wärme) 2005/06

Bauverwaltung (510)