



Bereich EUV Stadtbetrieb
Az:
Datum: 05.11.2007

2007/292
öffentlich

Sitzungsvorlage

Beratungsfolge	Datum	TOP-Nr.
Umweltausschuss	27.11.2007	

Betreff

Energieeffizienzkampagne 2007 der Stadt Castrop-Rauxel

Finanzielle Auswirkungen

☒ keine haushaltsmäßige Berührung

☒ Auswirkungen siehe Sachverhalt

Beschlussvorschlag

Das Ergebnis und der Bericht zur Energieeffizienzkampagne 2007 wird zur Kenntnis genommen.

Dobrindt

Werner

Sachverhalt

In der Sitzung des Umweltausschusses am 30.05.2007 hat die Verwaltung die Planungen zur Durchführung der Energieeffizienzkampagne im Zusammenwirken mit der Energieberatung der Verbraucherzentrale Castrop-Rauxel, der RWE – WWE AG, der Stadt Castrop-Rauxel und dem EUV für den Zeitraum 05.06. bis 06.08.2007 vorgestellt. Die teilnehmenden, ortsansässigen Elektrofachgeschäfte (Brauckhoff, Brock, Loskill, Media Markt und Wolske) haben tatkräftig dazu beigetragen, folgendes Ergebnis im Rahmen der Energieeffizienzkampagne „Castrop-Rauxel taut ab“ – alter Kühlschrank gegen neuen Kühlschrank zu erzielen:

Die Auswertung der erhaltenen Laufzettel, der Angaben der beteiligten Unternehmen erbrachte folgendes Ergebnis:

178 verkaufte Kühlschränke, Kühlschrankkombinationen und Gefrierschränke der Energieeffizienzklasse A ++, A + und A. Was im Vergleich zu den Altgeräten eine Einsparung von **34.083 kWh/a** bedeutet. Was gleichbedeutend ist mit einer CO₂-Einsparung von **23,483 to**. Das Ergebnis zeigt, dass das gesetzte Ziel, eine Einsparung von 10.000 kWh/a zu erreichen, bei weitem überschritten und erfüllt ist.

(Umrechnungsfaktor 1 kWh Strom entspricht einem CO₂-Ausstoß von ca. 689 g/kWh; Quelle KfW)

Einzelbeispiele:

	alt/d	alt/a	neu/d	neu/a	Differenz
Gefrierschrank Bj. 1965	2,6	949	0,53	193	756
Gefrierschrank Bj. 1976	1,75	639	0,49	178	461
Kühl-Gefrierkombi Bj.1986	1,56	569	0,83	303	266

Die Rückkopplung mit den teilnehmenden Unternehmen zeigt, ggfs. auch im Jahre 2008 eine entsprechende Aktion zu starten z.B. im Bereich Waschmaschinen, Geschirrspüler oder vergleichbar. Erste Planungsüberlegungen werden derzeit mit der Verbraucherzentrale Castrop-Rauxel – Energieberatung – aufgenommen.

Weiterer Bericht in der Sitzung.