

Stuttgart, 17.03.2009

Energiebericht 2007

Mitteilungsvorlage

Vorlage an	zur	Sitzungsart	Sitzungstermin
Ausschuss für Umwelt und Technik Verwaltungsausschuss	Kenntnisnahme Kenntnisnahme	öffentlich öffentlich	31.03.2009 01.04.2009

Bericht

Vom Energiebericht der Landeshauptstadt Stuttgart für das Jahr 2007 wird Kenntnis genommen.

Energiebezug

Der Heizenergiebezug reduzierte sich 2007 um 3,6 % (10.950 MWh) auf 292.640 MWh. Diese Reduzierung ist auf die warme Witterung zurückzuführen.

Der Strombezug erhöhte sich um 2,7 % (4.915 MWh) auf 185.523 MWh. Etwa die Hälfte dieser Verbrauchszunahme (2.380 MWh) wird durch neue Anlagen verursacht.

Der Wasserbezug erhöhte sich um 8,7 %. Gründe für die Erhöhung sind u. a. Wasserrohrbrüche, defekte Zähler und falsche Ablesungen, die 2008 abgeglichen werden.

Kosten

Die Gesamtkosten für Wärme, Strom und Wasser stiegen gegenüber 2006 um 7,1 % auf 49,84 Mio. Euro.

Preise

Bei Strom stieg der durchschnittliche Preis um 6,1 %. Wasser erhöhte sich um 7,3 % Ursache hierfür ist auch die geänderte Berechnung des Abwassers. Bei Heizenergie ist der Preis um 5,8 % gestiegen.

Die Erhöhung der Mehrwertsteuer von 16 % auf 19 % zum 01.01.2007 ist in diesen Angaben enthalten.

CO₂-Bilanz

Bei Betrachtung aller Energiearten hat sich der CO₂-Ausstoß gegenüber dem Vorjahr um 4,2 % reduziert, bezogen auf 1990 beträgt die Reduktion 13,3 %.

Straßenbeleuchtung

Der Gesamtverbrauch der Straßenbeleuchtung ging 2007 um 1,7 % zurück, seit 2002 haben wir eine anhaltende Reduzierung. Dies wurde u. a. durch stetiges Umrüsten auf energiesparende Beleuchtung und durch Betriebsoptimierungen erreicht.

Biomasse

Der Verbrauch an Biomasse beläuft sich 2007 auf 6.265 MWh. Zurzeit sind 4 Holzhack-schnitzelfeuerungen mit einer Gesamtleistung von 2.100 kW und 2 Pelletfeuerungen mit einer Gesamtleistung von 245 kW in Betrieb. Bei der Auswertung der tatsächlich anfallenden Verbräuche wurde festgestellt, dass noch für mindestens eine zusätzliche Anlage Hackschnitzel zur Verfügung stehen. Zurzeit wird geprüft, an welchem Standort eine weitere Anlage sinnvoll ist.

Mitzeichnung der beteiligten Stellen:

keine

Vorliegende Anfragen/Anträge:

keine

Erledigte Anfragen/Anträge:

keine

Matthias Hahn
Bürgermeister

Anlagen
Energiebericht 2007

<Anlagen>