

Schulverband Schulzentrum Moorrege

Vermerk

Vorlage Nr.: 030/2008/SV/V

Fachteam:	Ordnung und Technik	Datum:	11.04.2008
Bearbeiter:	Cornelia Bermudez	AZ:	

Beratungsfolge	Termin	Öffentlichkeitsstatus
Finanz- und Bauausschuss des Schulverbandes Schulzentrum Moorrege	23.04.2008	öffentlich
Schulverbandsversammlung des Schulverbandes Schulzentrum Moorrege	23.04.2008	öffentlich

Betreff:

Entwicklung des Gasverbrauches nach Sanierung der Heizungsanlage

Sachverhalt:

Gasverbrauch Schulzentrum Moorrege

<u>2004</u>	01.12.03 – 01.12.04	=	<u>1.215.582 kWh</u>	
		=		<u>40.727,27 €</u>
<u>2005</u>	01.12.04 – 01.12.05	=	<u>909.265 kWh</u>	
		=		<u>36.658,36 €</u>
<u>2006</u>	01.12.05 – 01.12.06	=	<u>471.119,51 kWh</u>	
		=		<u>24.357,84 €</u>
	01.12.06 – 31.12.06	=	<u>58.697,11 kWh</u>	
		=		<u>3.212,30 €</u>

Gesamt 2006 (13 Monate!) =		<u>529.816,62 kWh</u>	
		=	<u>27.570,14 €</u>
<u>2007</u>	01.01. – 28.02.07	=	<u>123.787,23 kWh</u>
		=	<u>6.933,33 €</u>
	01.03. – 07.06.07	=	<u>80.030,25 kWh</u>
		=	<u>4.711,58 €</u>
	08.06. – 12.09.07	=	<u>3.815,86 kWh</u>
		=	<u>628,46 €</u>
	13.09. – 30.11.07	=	<u>105.207,73 kWh</u>
		=	<u>5.371,60 €</u>
Gesamt 2007 =		<u>312.841,07 kWh</u>	
		=	<u>17.644,97 €</u>

Gasverbrauch Restaurant „Himmelsbarg“

<u>2005</u>	15.08. – 31.12.05	=	<u>38.394,59 kWh</u>	
		=		<u>1.961,01 €</u>
<u>2006</u>	01.01. – 19.10.06	=	<u>74.743,66 kWh</u>	
		=		<u>4.276,07 €</u>
	20.10. – 31.12.06	=	<u>21.711,01 kWh</u>	
		=		<u>1.288,90 €</u>
Gesamt 2006 =		<u>96.454,67 kWh</u>		
		=	<u>3.805,94 €</u>	

2007 01.01. – 19.10.07 = **63.578,12 kWh**
 = **3.805,94 €**

Gasverbrauch Sporthalle Schulverband

2005 09.08. – 31.12.05 = **128.385,26 kWh**
 = **6.313,40 €**

2006 01.01. – 19.10.06 = **239.226,66 kWh**
 = **13.537,26 €**

20.10.- 31.12.06 = **73.809,61 kWh**
 = **4.250,14 €**

Gesamt 2006 = **367.611,92 kWh**
 = **10.563,54 €**

2007 01.01. – 19.10.07 = **201.227,43 kWh**
 = **11.612,32 €**

Überblick Gasverbrauch alte Heizung zur neuen

	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>
Schulzentrum (alte Heizung)	1.215.582 kWh 40.727,27 €		
Schulzentrum Restaurant Sporthalle (neue Heizung ab Mitte 08/05)		1.076.044,85 kWh 44.932,77 €	993.883,21 kWh 41.939,62 €

Von 2006 zum Vergleich von 2004 (alte Heizung) ist der Verbrauch um 221.698,79 kWh (= knapp 20%) gesunken.

Durch den gesunkenen Verbrauch wurde jedoch das Einsparpotenzial durch die sehr starken Preiserhöhungen nicht erreicht.

Die Abschlussrechnungen für 2007 liegen noch nicht vor. Sobald diese eingehen, werden die Angaben natürlich hinzugefügt.

(Weinberg)

Anlagen: -