



## Stadt Backnang Sitzungsvorlage

N r .            099/08/GR

Federführendes Amt	Stadtbauamt / Amt für Familie, Jugend und Bildung		
Behandlung	Gremium	Termin	Status
zur Beschlussfassung	Gemeinderat	19.06.2008	öffentlich

### Max-Eyth-Realschule Sanierung Spitzenlast- und Reservekessel mit Umstellung von Öl auf Gas und Austausch der Heizungshauptverteilung

#### Außerplanmäßige Ausgabe 2008

#### Beschlussvorschlag:

Der Gemeinderat stimmt einer außerplanmäßigen Ausgabe zur dringend notwendigen Sanierung der Spitzenlast- und Reservekessel mit Umstellung von Öl auf Gas und Austausch der Heizungshauptverteilung in Höhe von 151.000,- EUR zu.

Deckung erfolgt durch Wenigerausgaben in Höhe von 50.000,- EUR bei HHSt. 2301-9410.001 Max-Born-Gymnasium, Außensanierung Hausmeisterwohnhaus und Mehreinnahmen in Höhe von 101.000,- EUR bei HHSt. 9000-0100 Gemeindeanteil an der Einkommenssteuer.

Haushaltsrechtliche Deckung	HHSt.:				
Haushaltsansatz:		---	EUR	---	EUR
Haushaltsrest:		---	EUR	---	EUR
Verpflichtungsermächtigung für Ausgaben im folgenden Jahr:		---	EUR	---	EUR
Für Vergaben zur Verfügung:		---	EUR	---	EUR
Aufträge erteilt (einschl. vorst. Vergabe):		---	EUR	---	EUR
Noch freie Mittel/über bzw. außerplanmäßige Ausgaben:		---	EUR	---	EUR
<b>Amtsleiter:</b>	<b>Sichtvermerke:</b>				
	I	II	10	20	60
<u>09.06.2008</u>					
Datum / Unterschrift	Kurzzeichen Datum				

**Begründung:**

Im vergangenen Winter schlug einer der beiden in der MER befindlichen Ölkessel leck. Der zweite, baugleiche Kessel – beide stammen noch aus der Bauzeit der Schule vor 40 Jahren – weist ebenfalls eine, wenn auch bislang noch geringe Leckage auf. Die Heizungshauptverteilung weist undichte, nicht mehr gangbare Ventile und zahlreiche nicht regelbare Umwälzpumpen mit hohem Stromverbrauch auf.

Eine Reparatur dieser veralteten Anlagen ist wirtschaftlich nicht darstellbar.

Nach Berechnungen der HLS-Fachplaner ist durch die zahlreichen wärmetechnischen Verbesserungen der letzten Jahre am Gebäude (Dach, Fenster) der Heizwärmebedarf stark gesunken.

Auf Grund dessen kann zukünftig auf einen Reserve/Spitzenlastkessel verzichtet werden.

Damit können die veralteten Haustechnikanlagen komplett auf aktuellen Stand gebracht werden. Zudem wird durch die dadurch mögliche Umstellung von Öl auf Gas ein Energie und Kosten sparerer und umweltschonenderer Betrieb möglich.

Die Reparatur/Sanierung muss vor Beginn der neuen Heizperiode 2008/2009 erfolgen.