



SITZUNGSVORLAGE
B 2007/632/1123

<u>Fachbereich/Aktenzeichen</u>	<u>Datum</u>	<u>öffentlich</u>
ServiceDienst Hochbau	22.10.2007	

Herr Heinz Becker

<u>Beratungsfolge</u>	<u>Termin</u>
Ausschuss für Umwelt und Energie	08.11.2007

**Klimaschutz als kommunale Zukunftsaufgabe gemäß Stadtentwicklungskonzept 2015+
- Einsatz alternativer Energien (Pellets) am Beispiel der Karl-Wagenfeld-Schule in
Stromberg**

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Umwelt und Energie empfiehlt den Einsatz einer Pellets-Heizung an der Karl-Wagenfeld-Schule.

Maßnahme aus dem Stadtentwicklungskonzept 2015+

Ja

Maßnahme / Fortschreibung aus SEK 2015+ zu Projekt Nr.: 10.3 von Seite 136

Sachverhalt:

Der Schulstandort Stromberg wird von getrennten Heizungsanlagen versorgt, wovon eine Anlage das Schulgebäude einschließlich Lambertushaus, die andere die Sporthalle und das Lehrschwimmbecken beheizt.

Im Schulgebäude befinden sich zwei Kessel mit jeweils 190 kW, Baujahr 1982, von denen in 2005 ein Kessel außer Betrieb genommen worden ist.

Die gesamte Heizungsanlage im Teil der Karl-Wagenfeld-Schule soll 2008 saniert werden.

Anhand einer Wirtschaftlichkeitsberechnung wird gezeigt, inwieweit eine Pelletsnutzung sinnvoll ist.

Für diese Maßnahme sollen im Haushaltsjahr 2008 150.000,00 Euro angemeldet werden.