

Vorlage-Nr. 101.16.998

Energieeffiziente Bäderlandschaft

Gemeinsamer Antrag

zur Überweisung in den Ausschuss für Umwelt und Energie

Die Stadtverordnetenversammlung wird gebeten, folgenden Beschluss zu fassen:

Der Magistrat wird aufgefordert, sich bei der Sanierung der Bäder, insbesondere der Freibäder, und beim Neubau eines Schwimmbades für langfristig niedrige Betriebskosten einzusetzen. Dies geschieht

- bei einem Neubau durch die Überprüfung aller modernen Standards im Bereich Energieeffizienz und Nutzung von erneuerbaren Energien, sowie unterschiedlicher Versorgungsvarianten
- bei den Freibädern durch Überprüfung des Einsatzes von Absorbermatten zur solaren Erwärmung des Badewassers und bei der Duschwassererwärmung ebenfalls durch den Einsatz von Solarenergie

Begründung:

Der Neubau und die Grundsanierung des Hallenbades Süd bieten eine einmalige Gelegenheit, durch bautechnische Maßnahmen ein Höchstmaß an Energieeffizienz für die künftige Bäderlandschaft in Kassel zu erreichen und dadurch langfristig Betriebskosten zu senken.

Die konventionelle Beheizung von Schwimmbecken in Freibädern ist teuer und umweltbelastend. Absorbermatten haben sich betriebswirtschaftlich als rentable Alternative erwiesen. Seit Mitte der 80er Jahre werden sie in vielen Schwimmbädern in Deutschland eingesetzt und haben sich zur Reduzierung der Betriebskosten bewährt.

.../2

Insbesondere soll geprüft werden:
Hallenbad:

Wärmerückgewinnung:

- aus Abluft

- aus Entfeuchtung

energieeffiziente Pumpen und Antriebe

energieeffiziente Gebäudehülle und Wasseraufbereitung

Nutzung solarer Strahlungsenergie

- passiv durch Gebäudeausrichtung

- aktiv auf dem Dach und ggfls. an der Fassade, Photovoltaik, Solarthermie

tageslichtgesteuerte Beleuchtung, effiziente Beleuchtungstechnik

mögliche Versorgungsvarianten:

Fernwärme

Biomasse

Wärmepumpe

Kraft-Wärme-Kopplung, evtl. Betrieb mit durchgeleitetem Bio-Erdgas

Berichtersteller/-in: Stadtverordnete Weber

Uwe Frankenberger, MdL
Fraktionsvorsitzender SPD

Karin Müller
Fraktionsvorsitzende
B90/Grüne