

Sitzungsvorlage öffentlich



Vorlage-Nr.:	VO/0152/2010
Top-Nr.:	
Fachbereich:	Bauamt
Erstellt von:	Wilhelm Sendermann
Datum:	24.06.2010

Betreff:

Einsatz eines Blockkraftheizwerkes im Bereich Gesamtschule/Ballsporthalle

Beratungsfolge:

06.07.2010	Bau- und Umweltausschuss
------------	--------------------------

Beschlussvorschlag:

Der Bau- und Umweltausschuss beschließt die Planungen zum Einsatz eines Blockheizkraftwerkes im Bereich Gesamtschule/Ballsporthalle und beauftragt die Verwaltung, die hierfür notwendigen Arbeiten auszuschreiben.

Begründung:

In 2008 wurde im Ausschuss die Umsetzung eines Konzeptes „Wärmesenke Steveraue“ vorgestellt, das ohne weitere öffentliche Förderung realisiert werden sollte. Die Detailplanungen haben ergeben, dass die techn. Risiken hinsichtlich der Einhaltung des Kostenbudgetrahmens als zu groß eingestuft werden, auf dieser Grundlage die Grundlast an Heizenergie für diese öffentlichen Gebäude sicherzustellen. Es ist denkbar, mit einem deutlich kleineren Projekt hier notwendige Erfahrungen zu sammeln.

Die Heizungsanlage im Bereich der Ballsporthalle ist auf Grund es Alters möglichst kurzfristig zu ersetzen. Dabei ist es sinnvoll, analog den damals vorgestellten Feststellungen bei dem Konzept der „Wärmesenke Steveraue“, die Ballsporthalle mit dem Altteil an das Heizzentrum der Gesamtschule anzubinden. Dann ist auch der Einsatz eines Blockheizkraftwerkes, mit dem auch Strom erzeugt würde, von der Wirtschaftlichkeit her, insbesondere für den Grundlastbetrieb, sinnvoll.

Bis zur Sitzung wird eine Planung konkretisiert, die Aussagen über Funktionsweisen, Kosten und Wirtschaftlichkeit geben wird.

Beigeordneter

Bürgermeister