



Vorlage KuSA_13/2014
zur öffentlichen Sitzung des
Kultur- und Schulausschusses
am 21.11.2014

Mit 1 Anlage

An die
Mitglieder
des Kultur- und Schulausschusses

**Wärmeversorgung für das Berufliche Schulzentrum Bietigheim-Bissingen durch die Stadtwerke Bietigheim-Bissingen
- Abschluss eines Wärmeliefervertrages**

Als eine der größeren Einzelmaßnahmen wurde bereits im Jahr 1999 - noch vor Beschluss des langfristigen Energiekonzepts für alle landkreiseigenen Gebäude - die Wärmeversorgung des Beruflichen Schulzentrums Bietigheim-Bissingen auf erneuerbare Energien umgestellt. Die Firma KWA aus Bietigheim-Bissingen errichtete im Contracting eine Holzhackschnitzelheizungsanlage und betreibt diese seither für den Landkreis. Nach nun 15 Jahren läuft der bestehende Wärmelieferungsvertrag zum 21.03.2015 aus.

Inzwischen haben sich die Randbedingungen in diesem Versorgungsgebiet wesentlich geändert. Die Stadtwerke Bietigheim-Bissingen betreiben ein modernes Fernwärmenetz. Mehr als 80% der Wärme wird aus hocheffizienter Kraft-Wärme-Kopplung mit regional erzeugtem Biogas und mit einer hochmodernen Holzhackschnitzelheizungsanlage erzeugt. Die Wärmeerzeugung erfolgt somit nahezu CO₂-neutral.

Für den Landkreis Ludwigsburg bietet sich als Alternative zu einer Vertragsverlängerung des bestehenden Wärmelieferungsvertrags die Anbindung an das neue Fernwärmenetz der SWBB an. Eine Vergleichsberechnung (s. Anlage 1) auf Basis der aktuellen Verbräuche und Kosten ergab, dass die Versorgung durch die SWBB um etwa 2% günstiger ist. Der Wärmepreis wird sich auf Grund der Preisgleitklausel der SWBB aller Voraussicht nach zukünftig günstiger entwickeln, als beim bestehenden Vertrag.

Da neben den wirtschaftlichen Kriterien auch die etwas höhere CO₂-Einsparung für einen Fernwärmeanschluss spricht, soll dieser im Jahr 2015 realisiert werden. Es entstehen keine zusätzlichen Investitionskosten für den Landkreis.

Beschlussvorschlag:

Der Kultur- und Schulausschuss beschließt die Anbindung des Beruflichen Schulzentrums Bietigheim-Bissingen an das Fernwärmenetz der Stadtwerke Bietigheim-Bissingen und ermächtigt die Verwaltung einen Wärmelieferungsvertrag ab dem 21.03.2015 für eine feste Laufzeit von 10 Jahren abzuschließen.