

## Gemeinderat

Drucksache Nr. GR-2016-000040

**öffentlich**

Az.: 022.3, 564.13

Verantwortlich: Jürgen Roth



Sitzung am: 11.02.2016

TOP: 6

### **Heizung Schule - Übernahme BHKW**

**Sachverständige:** --

**Befangen:** --

#### **Sachstandsbericht:**

Herr Dr. Gottschalk sprach am 26. Januar 2016 im Rathaus vor und teilte mit, dass die Powerfarm GmbH verkauft wurde. Die beiden neuen Eigentümer der Powerfarm Bio Energie GmbH haben ab sofort die Geschäfte und somit die betriebliche Verantwortung übernommen. Gleichzeitig signalisierte er uns, dass die neuen Eigentümer durchaus bereit wären, das vorhandene Blockheizkraftwerk mit den entsprechenden Einspeiseverträgen auf uns zu übertragen.

Herr Dr. Gottschalk hat folgende Rahmenbedingungen mitgeteilt:

Kaufpreis BHKW (AfA Wert) xxxxxxxxxxxx €<sup>1</sup>

Dagegen stehen die Einspeisevergütung der letzten Jahre in Höhe von durchschnittlich xxxxxxxx €<sup>2</sup>.

Die jährlichen Wartungskosten liegen bei xxxxxxxxxxxx Euro.<sup>3</sup>

Er teilte mit, dass aufgrund der Nutzungszeit von 7 Jahren mittelfristig mit Kosten in Höhe von 2000-4000 € gerechnet werden kann (für den Generator, Antriebsmotor und weitere Kleinteile). Danach würde jedoch das BHKW wieder lang seine Dienste tun.

Für die Gesamtkonzeption der Schule ist dieses BHKW ein wichtiger Bestandteil. Dieses Gerät sorgt für die Grundlast der Wärmebereitstellung.

Durch den Einsatz konnten die Einschaltzyklen unserer Hauptheizung reduziert werden. Die zukünftige Kosteneinsparung wird in dem Nettobedarf zu finden sein; also zwischen den laufenden Kosten und der Einspeisevergütung.

Die Verwaltung empfiehlt die Übernahme des Blockheizkraftwerkes von der Powerfarm Bio Energie GmbH. Dies natürlich auch mit entsprechender Übernahme der Einspeiseverträge mit der EnBW

#### **Beschlussvorschlag:**

---

<sup>1</sup> Die Preise sind bei Versand der Vorlage noch nicht vorgelegen. Sie werden nachgereicht bzw. an der Sitzung benannt.

<sup>2</sup> Siehe Fußnote 1

<sup>3</sup> Siehe Fußnote 1

Der Gemeinderat beschließt die Übernahme des BHKW in der Schule von der Powerfarm Bioenergie GmbH und ermächtigt die Verwaltung die entsprechenden Kaufverträge zu schließen. Als Gesamtpreis sind ..... €<sup>4</sup> anzusetzen.  
Die Mittel sollen im Haushaltsplan 2016 eingestellt werden

---

<sup>4</sup> Siehe Fußnote 1