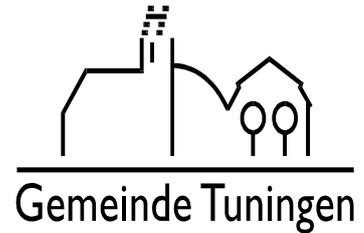


Nachtrag



Gemeinderat

Sitzung am: 11.02.2016

Drucksache Nr.

öffentlich

Az.: 022.3; 564.13 - jr

ID: 047142

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:

Kaufpreisangebot BHKW (AfA Wert)	8.000 € ¹
Dagegen steht die Einspeisevergütung (2015) in Höhe von	10.227,40 €.
Die jährlichen Wartungskosten liegen bei	300 € bis 1.200 Euro.

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.

[Die derzeitige Betriebs- und Störungsdaten sind bei der Fa. Senertec hinterlegt. Am 1.2.2016 hatten wir 42.355 Betriebsstunden erreicht. Ab 80.000 Betriebsstunden sind neue Instandhaltungspläne notwendig.](#)

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

¹ Nach der Mitteilung von Herrn Dr. Gottschalk ist das das Angebot der Käufer.

Beschlussvorschlag:

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 8.000 € anzusetzen.

Die Mittel sollen im Haushaltsplan 2016 eingestellt werden