Anlage 2

Zur Beschlussvorlage BV/500/2011
Kauf eines Allrad-Schaufel-Teeladers

Wirtschaftlichkeitsberechnung

Bisher mietet die Stadt Eberswalde ganzjährig einen Radlader für den Einsatz auf dem Bauhof. Die Monatsmiete beträgt 1.642,78 €. Im Jahr entstehen Kosten von 19.713,36 €.

Für das Jahr 2012 ist im Investitionsplan der Kauf eines Radladers geplant. Durch sparsames Haushalten und Verschiebungen im HH-Plan 2009 und 2010 sind Mittel in Höhe von 59.690,40 € frei geworden, um vorfristig (2 Jahre früher) einen Radlader zu erwerben. Somit könnten Mietkosten in Höhe von 39.426,72 € für die Jahre 2011 und 2012 eingespart werden.

	<u>Neukauf</u>	<u>Miete</u>	<u>Miete für</u> <u>2 Jahre</u>
Kaufpreis/ Monatsmiete	60.000 €	1.642,78 €	1.642,78
Nutzungsdauer	8 Jahre	8 Jahre	2 Jahre
Kosten pro Jahr	7.500,00 €	19.713,36 €	19.713,36 €
Kosten über 8 Jahre	60.000,00 €	157.706,88 €	39.426,72 €

Zwischen Neukauf und Miete entstehen Mehrkosten in Höhe von ca. 98.000,- €.

Somit ist ein kurzfristiger Neukauf wirtschaftlicher als die Weitermietung des vorhandenen Radladers.