

Mitteilung

im: **Verwaltungsausschuss**

Betreff: Generalüberholung BHKW

Bezug:

Anlagen: Bezeichnung:

Die Verwaltung teilt mit:

Die Entsorgungsbetriebe Tübingen betreiben auf dem Gelände der Kläranlage ein Blockheizkraftwerk (BHKW). Die Maschine dient dazu, das überschüssige Klärgas zu verstromen und so die Stromkosten zu senken. So werden monatlich im Durchschnitt 80.000 kWh Strom erzeugt, die eine Minderung der Stromkosten um ca. 10.000 Euro bewirkt.

Dieses BHKW bedarf nun einer Generalüberholung. Dafür wurden im Wirtschaftsplan des EBT bereits 2006 Mittel von 60.000 Euro eingestellt. Die Höhe des Betrages wurde nach Angaben des Herstellers festgelegt.

Eine technische Untersuchung zur Ermittlung des Überholungsaufwandes hat nun ergeben, dass sich Kosten in Höhe von ca. 115.000 Euro ergeben werden. Eine wirtschaftliche Alternative zur Generalüberholung konnte nicht gefunden werden.

Da es sich aus energetischer Sicht empfiehlt das BHKW in der kalten Jahreszeit zu überholen, da dann das anfallende Gas wenigstens zum Heizen verwandt werden kann, planen die EBT die Generalüberholung noch im Februar durchzuführen.