

**Beratungsunterlage 586/2023**

für den Gemeinderat  
der **Stadt Möckmühl**  
Sitzung am 26.09.2023 - öffentlich -

Gefertigt am 14.09.2023

von Michael Vogt

Aktenzeichen: -40

TOP: 6

**Ersatzbeschaffung eines 60 KVA Stromerzeugers für die Löschwasserversorgung der beiden Gewerbegebiete Habichtsflur und Baierklinge**

**Sachverhalt:**

Der Gemeinderat stimmt der Außerplanmäßigen Ausgaben von ca. 105.000,00 € zur Ersatzbeschaffung des Stromerzeugers für die Löschwasserversorgung zu.

**Beschlussvorschlag:**

Das Gewerbegebiet Habichtsflur und Baierklinge haben ein eigenes löschwassernetz (s. beigefügter Planauszug). Um Im Brandfall gewährleisten zu können das im Versorgungsnetz an jedem Oberflurhydranten auch Löschwasser ankommt ist es erforderlich diesen durch ein eigenes Stromversorgungsnetz mit entsprechender Pumpenleistung bereitzustellen. An der im Plan rot markierten Fläche befindet sich ein ca. 400 m<sup>3</sup> Löschwasserbehälter mit einem unterirdischen Stromerzeuger. Der Stromerzeuger ist mittlerweile 23 Jahre alt und hat auf Grund der ungünstigen Situation das dieser als unterirdisches Bauwerk ausgeführt wurde, Schaden genommen. Das bestehende Betonbauwerk ist undicht und hat auch keine Dämmung der außenhülle. Durch die dauerhaft einwirkende Feuchtigkeit ist der Stromerzeuger mittlerweile nicht mehr reparabel, ein Austauschgerät das wieder unterirdisch eingebaut wird ist auf Grund der Undichtigkeiten des Betonbauwerks nicht möglich. Es wurde versucht mehrere trocknungsmaßnahmen durchzuführen, die sich aber nicht als Dauerlösung bzw. wirtschaftlich erwiesen haben.

Daher würden wir einen neuen Stromerzeuger als „Container“-anlage oberirdisch aufstellen, dieser wird dann mit den bestehenden Leitungen zusammengeschlossen und in Betrieb genommen.

Insgesamt wurden 3 Angebote angefordert wovon 2 eingegangen sind.

**Preisspiegel:**

Nr.	Firma	Angebotssumme brutto	Prozent
1	<b>Fa. IWE Elektroanlagen GmbH</b>	<b>106.443,12 €</b>	<b>100,00 %</b>
2	Bieter 2	108.319,75 €	101,76 %

Nach rechnerischer Prüfung der Angebote legte die Firma IWE Elektroanlagen GmbH aus Mühlacker-Enzberg das wirtschaftlichste Angebot vor.

Die Verwaltung empfiehlt die Vergabe für die Ersatzbeschaffung des Stromerzeugers an die Firma IWE Elektroanlagen GmbH aus 75417 Mühlacker-Enzberg zum Angebotspreis von 106.443,12 €.

Zur Beschaffung des Stromerzeugers kommen noch ca. 12.500,00 € für die Erstellung der Fundamente, Zufahrt und Genehmigung hinzu. Daher ergibt sich ein Gesamtbetrag zur Außerplanmäßige Ausgabe auf rund ca. 119.000,00 €.

Die Beschaffung des Stromerzeugers ist erforderlich um im Brandfall die Löschwasserversorgung zu gewährleisten.

**Anlagen:**