

<b>Gremium:</b>	<b>Sitzungsart:</b>	<b>Zuständigkeit:</b>	<b>Datum:</b>
Werkausschuss VG	öffentlich	Entscheidung	15.05.2024

<b>Verfasser:</b> Georg Stein	<b>Fachbereich 4 Eigenbetrieb</b>
-------------------------------	-----------------------------------

### Tagesordnung:

#### Bau einer Feststoffrückhaltung RÜB Niedermendig

Ausschließungsgründe nach § 22 GemO liegen für folgende Personen vor, so dass diese an der Beratung und Beschlussfassung nicht mitgewirkt haben:

#### Sachverhalt:

Das 1993 errichtete Regenüberlaufbecken Niedermendig befindet sich an der Bundesstraße B265 zwischen Thür und Mendig und hat die Aufgabe, zufließendes Mischwasser aus der Kanalisation bei Regenereignissen zu drosseln und zwischen zu speichern, um somit eine Überlastung der Zentralkläranlage Mendig zu verhindern.



Auf Grund der zunehmenden Verwendung Feuchttüchern und vergleichbaren Kosmetikprodukten und der damit einhergehenden falschen Entsorgung über die Toiletten kommt es vermehrt zu Betriebsstörungen bei den vorhanden Entleerungspumpen. Ein weiteres Problem stellt die ebenfalls durch Hygieneprodukte verursachte Verschmutzung der Uferbereiche des Kellbaches bei Abschlag größerer Abwassermengen in das Gewässer dar. Aus den vorgenannten Gründen ist es zur mechanischen Reinigung der Abschlagsmengen sowie zum Schutz der Entleerungspumpen erforderlich, eine Rechenanlage im Trennbauwerk zu installieren.

Im Rahmen der Planung wurden Informationen über die am Markt befindlichen Anlagentypen eingeholt und Referenzen abgefragt. Unter der Berücksichtigung der Kriterien Reinigungsleistung, Standzeit, Wartungsaufwand und Energieeffizienz kam die GIWA-

Siebrechenanlage der Firma WAS in die engere Auswahl. Die Funktionsweise der Anlage ist patentgeschützt.

#### GIWA-Siebrechenanlage:

Bei der GIWA-Siebrechenanlage erfolgt die Absteifung der vertikal angeordneten Rechenstäbe über einen sowohl in vertikaler als auch horizontaler Richtung beweglichen Abstreifkamm, der in einer Rotationsbewegung von der Abschlagsseite her in den Rechen greift und diesen nach unten abstreift. Kommt es zu einer Verlagerung, bspw. durch größere Störstoffe, so kann der Rechen nach hinten auslenken und es kommt nicht zum Ausfall. Ein weiterer Vorteil ist die modulare Bauweise mit Elementen von jeweils 1 m Länge. Kommt es zum Ausfall eines Moduls, so können die beiden anderen Module autark weiterarbeiten. Der Antrieb erfolgt über 250 W Rohrmotoren, welche über eine Kette die Abstreifung bewegen.

Der Angebotspreis brutto beträgt 53.288,20 EUR.



Da vergleichbare Produkte, aufgrund des Patentschutzes am Markt derzeit nicht existieren somit der Anbieter ein Alleinstellungsmerkmal am Markt besitzt, ist im vorliegenden Fall eine Freihändige Vergabe Angebot nach § 3 VOB/A möglich.

#### **Hinweis zur Finanzierung:**

Mittelansatz 2024 Konto-Nr. 0352118: 75.000 €

**Beschlussvorschlag:**

Der Werkausschuss beschließt die Firma WAS GmbH aus Friedewald mit der Lieferung und Montage der Siebrechenanlage zum Angebotspreis i.H.v. 53.288,20 EUR (brutto) zu beauftragen.

**Abstimmungsergebnis:**

Einstimmig  
Zustimmungen  
Ablehnungen  
Stimmenenthaltungen