

## Geschäftsleitung

Auszug aus dem Protokoll

Sitzung vom 26. August 2021

**2021/52 7.03.02.01 Abwasserreinigungsanlage  
Zustandsuntersuchung Klärbecken und Filtration, Arbeitsvergabe und Kredit-  
bewilligung**

### Beschluss Geschäftsleitung

1. Für die Zustandsuntersuchungen an Klärbecken und Filtration in der Abwasserreinigungsanlage Flos wird ein Kredit über 75'000 Franken inkl. MWST bewilligt.
2. Die Aufwendungen sind der Erfolgsrechnung 2021 wie folgt zu belasten:  
  
Konto 6572.3130.00                      17'000 Franken  
(Dienstleistungen Dritter)  
  
Konto 6572.3132.00                      58'000 Franken  
(Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw.)
3. Der Auftrag für die Zustandsuntersuchungen wird gemäss Offerte vom 9. April 2021 an die Flückiger + Bosshard AG, Zürich vergeben.
4. Die Abteilung Tiefbau wird ermächtigt, die Auftragsvergabe an die Flückiger + Bosshard AG im Namen der Stadt Wetzikon zu tätigen. Sie wird ebenfalls ermächtigt, weitere Vergaben im Rahmen des bewilligten Kredites zu tätigen.
5. Öffentlichkeit des Beschlusses:
  - Der Beschluss ist per sofort öffentlich.
6. Mitteilung durch Sekretariat an:
  - Ressortvorstand Tiefbau + Energie
  - Geschäftsbereich Bau + Infrastruktur
  - Abteilung Finanzen
  - Abteilung Tiefbau
  - Bereichsleiter Stadtentwässerung
  - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)

### Ausgangslage

Zur Erarbeitung der mittelfristigen Investitions- und Unterhaltsplanung für die Bauwerke der Abwasserreinigungsanlage (ARA) Flos ist es unumgänglich, den Zustand der vorhandene Bausubstanz zu beurteilen. Einige der zu untersuchenden Bauwerke wurden bereits 1961, die übrigen beim letzten Ausbau im 2000 in Betrieb genommen. Der Zustand der folgenden Becken (einschl. Verbindungskanäle) soll im Rahmen einer umfassenden Überprüfung beurteilt werden:

- Biologie 1+2 und 3+4                      2000
- Nachklärbecken 1.1 – 2.2                      1961 / 2000
- Nachklärbecken 3+4                      2000

- Regenklärbecken 1 – 3                      1961 / 2000
- Stapel Rückläufe                            1961 / 2000
- Filtration (exkl. Erweiterung)            2000

Als Ergebnis der geplanten Zustandserfassung sollen für die weitere Planung der Werterhaltung bzw. der Investitionsplanung der Anlage die erforderlichen Massnahmen konzeptionell erarbeitet (einschl. Terminplanung) und die Gesamtkosten (Baukosten / technische Arbeiten) abgeschätzt werden.

Um die Kosten der Zustandsuntersuchungen zu eruieren, hat der Bereichsleiter Stadtentwässerung Ingenieurbüros gebeten, entsprechende Angebote einzureichen (Beträge netto exkl. MWST):

Aufgrund der überzeugenden Offertunterlagen und der umfangreichen Referenzliste soll der Auftrag an die Flückiger + Bosshard AG vergeben werden.

Angebot Flückiger + Bosshard AG vom 9. April 2021:

- Honorar Ingenieurleistungen:	pauschal	40'000.00
- Honorar Zusatzleistungen:	pauschal	12'000.00
- Chloridanalysen:	nach Aufwand	4'800.00
- Drittleistungen:	nach Aufwand	9'847.00
- <u>Kopier- und Scankosten</u>	<u>in Pauschale inbegriffen</u>	
<b>Total:</b>		<b>66'647.00 (inkl. Nebenkosten)</b>

### Kosten

Auf Basis der favorisierten Offerte ergeben sich für die Kreditbewilligung folgende Kosten:

#### Abwasserreinigungsanlage

	Bezeichnung	Betrag
I	Ingenieurleistungen pauschal	52'000.00
II	Ingenieurleistungen nach Aufwand	14'647.00
III	Reserve / Rundung	2'990.90
IV	MWST 7,7 %	5'362.10
<b>Total (inkl. MWST)</b>		<b>75'000.00</b>

Im Budget 2021 sind in der Erfolgsrechnung im Konto 6572.3130.00, Dienstleistungen Dritter, 302'200 Franken eingestellt. Über dieses Konto sollen sämtliche Laborarbeiten im Umfang von rund 17'000 Franken abgerechnet werden. Die Leistungen des Ingenieurbüros belaufen sich auf rund 58'000 Franken und werden über das Konto 6572.3132.00, Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw., verbucht. Im Budget 2021 sind auf diesem Konto 105'000 Franken vorhanden.

Gemäss Art. 21 des Verwaltungsreglements liegt die Kreditkompetenz für neue, im Budget enthaltene Ausgaben bis maximal 100'000 Franken bei der Geschäftsleitung.

## **Erwägungen**

Die Zustandsuntersuchung für die Beurteilung der Bausubstanz von Infrastrukturanlagen ist ein wichtiges Puzzleteil für die Gewährleistung eines sicheren Betriebes sowie die Grundlage für die Erhaltungs- resp. Investitionsplanung der nächsten Jahre. Die Offerte der Flückiger + Bosshard AG beinhaltet alle Arbeiten für eine umfassende Zustandsanalyse der für den Abwasser-Reinigungsprozess relevanten Bauwerke der Abwasserreinigungsanlage. Aus genannten Gründen bewilligt die Geschäftsleitung einen entsprechenden Kredit und vergibt den Auftrag an die Flückiger + Bosshard AG.

Für richtigen Protokollauszug:



**Geschäftsleitung Wetzikon**

Noémie Wälti, Assistentin