

**2023/31 7.03.02.01 Abwasserreinigungsanlage  
Erneuerung Fällmittel-Dosierung, Kreditabrechnung**

**Beschluss Stadtrat**

1. Die Kreditabrechnung vom 20. Dezember 2022 für die Erneuerung der Fällmittel-Dosierung der ARA Flos mit Ausgaben von insgesamt Fr. 139'142.18 wird genehmigt. Sie schliesst mit Minderkosten von Fr. 15'857.82 bzw. 10,2 % ab.
2. Öffentlichkeit des Beschlusses:
  - Der Beschluss ist per sofort öffentlich.
3. Mitteilung durch Sekretariat an:
  - Geschäftsbereich Bau, Planung + Umwelt
  - Abteilung Finanzen
  - Abteilung Tiefbau
  - Stadtentwässerung
  - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)

**Ausgangslage**

Mit Beschluss Nr. 87 vom 21. April 2021 genehmigte der Stadtrat einen Kredit von 155'000 Franken als gebundene Ausgabe für die Erneuerung der Fällmittel-Dosierung in der Abwasserreinigungsanlage Flos.

Die Bauarbeiten konnten projektgemäss im Zeitraum von August 2021 bis Dezember 2021 ausgeführt werden.

**Kreditabrechnung**

<i>Erneuerung Fällmittel-Dosierung</i>		Kredit	Abrechnung	Differenz	
<i>Konto INV00523-6572.5030.00</i>		Fr.	Fr.	Fr.	%
I	Elektroinstallationen	12'000.00	10'572.93	-1'427.07	-11,9
II	Trassemontage für Dosierleitungen	16'000.00	12'707.71	-3'292.29	-20,6
III	Prozesssteuerung und Leitsystem	1'000.00	4'294.01	3'294.01	329,4
IV	Fachplanung EMSRL	3'500.00	4'006.64	506.64	14,5
V	Dosieranlage	58'500.00	55'174.70	-3'325.30	-5,7
VI	Dosierleitungen	42'600.00	38'905.86	-3'694.14	-8,7
VII	Malerarbeiten	3'000.00	4'291.60	1'291.60	43,1
VIII	Baumeister	2'000.00	0.00	-2'000.00	-100,0
IX	Reserve/Rundung	5'318.30	0.00	-5'318.30	-100,0
Total exkl. MWST		<u>143'918.30</u>	<u>129'953.45</u>	<u>-13'964.85</u>	<u>-9,7</u>
X	MWST	11'081.70	9'188.73	-1'892.97	-17,1
Total inkl. MWST		<u>155'000.00</u>	<u>139'142.18</u>	<u>-15'857.82</u>	<u>-10,2</u>

## Differenzbegründung

Dank der guten Vorbereitung und Organisation durch den Fachplaner konnten alle Arbeiten effizient und ohne grössere Probleme ausgeführt werden. Einzig die Kostenschätzungen für die Anpassungen am Prozessleitsystem, die Fachplanung und die Malerarbeiten wurden überschritten. Im Gegenzug fielen keine Baumeisterarbeiten an und die Reserve für Unvorhergesehenes wurde nicht benötigt.

Da die Montagearbeiten für die neuen Dosierleitung sowie die Demontage der alten Fällmittelanlage durch das Betriebspersonal der ARA ausgeführt wurden, konnten die dafür veranschlagten Kosten entsprechend eingespart werden. Aufgrund dieser Eigenleistungen wurden gegenüber dem bewilligten Kredit insgesamt rund 10% eingespart.

## Aktivierung der Nettoinvestitionen

In der Anlagenbuchhaltung wird der Anschaffungswert der folgenden Anlagekategorie gemäss Mindeststandard zugewiesen und entsprechend über die dazugehörige Nutzungsdauer abgeschrieben (ANR01309):

Anlagekategorie	Nutzungsdauer	Konto Bilanz	Konto ER	Anschaffungswert (exkl. MWST)
Übrige Tiefbauten, Erneuerungs- unterhaltsinvestition	20 Jahre	1403.20	6572.3300.30	129'953.45
<b>Anschaffungswert</b>				<b>129'953.45</b>

## Erwägungen

Die Arbeiten für die Erneuerung der Fällmittel-Dosierung der ARA Flos konnten wie geplant durchgeführt werden. Die vorliegende Kreditabrechnung schliesst mit Minderkosten von Fr. 15'857.82 resp. 10,2 % unter dem bewilligten Kredit ab. Sie gibt zu keinen weiteren Bemerkungen Anlass und kann genehmigt werden.

Für richtigen Protokollauszug:



**Stadtrat Wetzikon**

Martina Buri, Stadtschreiberin