

**2020/192 7.03.02.01 Abwasserreinigungsanlage
ARA Flos, Ersatz Druckluftanlage, Kreditabrechnung**

Beschluss Stadtrat

1. Die Kreditabrechnung vom 24. August 2020 für die Erneuerung der Druckluftanlage bei der ARA Flos mit Ausgaben von insgesamt Fr. 119'337.89 wird genehmigt. Sie schliesst mit Minderkosten von Fr. 5'662.11 bzw. 4,5 % ab.
2. Öffentlichkeit des Beschlusses:
 - Der Beschluss ist per sofort öffentlich.
3. Mitteilung durch Sekretariat an:
 - Ressortvorsteher Tiefbau + Energie
 - Geschäftsbereich Bau + Infrastruktur
 - Abteilung Finanzen
 - Abteilung Tiefbau
 - Stadtentwässerung
 - Parlamentsdienste (zuhanden Parlament)

Ausgangslage

Der Ersatz der ausgefallenen Druckluftanlage in der ARA Flos war unumgänglich und musste so schnell wie möglich vorgenommen werden. Die damalige Anlage bestand aus einem Provisorium und konnte die Anforderungen bezüglich Leistung und Betriebssicherheit nur unzureichend erfüllen.

Mit Beschluss vom 13. Mai 2019 stimmte die Energiekommission dem Ersatz der Druckluftanlage in der ARA Flos zu und bewilligte einen Kredit von 125'000 Franken inkl. MWST für diese Arbeiten.

Kreditabrechnung

<i>Ersatz Druckluftanlage ARA Flos</i>		Kredit	Abrechnung	Differenz	
<i>Konto: INV00029-6572.5030.00</i>		Fr.	Fr.	Fr.	%
I	Druckluftanlage	67'368.00	67'368.00	0.00	0,0
II	Druckluftinstallationsarbeiten	5'629.00	5'617.69	- 11.31	- 0,2
III	Elektroinstallationen	13'395.40	13'422.47	27.07	0,2
IV	Prozesssteuerung und Leitsystem	7'990.00	8'131.01	141.01	1,8
V	Schaltanlagen	4'597.90	4'144.38	- 453.52	- 9,9
VI	Fachplanung EMSR	4'559.30	4'835.61	276.31	6,1
VII	Malerarbeiten	7'435.40	7'286.68	- 148.72	- 2,0
VIII	Unvorhergesehenes und Rundung	5'088.15	0.00	- 5'088.15	- 100,0
IX	MWST	<u>8'936.85</u>	<u>8'532.05</u>	<u>-404.80</u>	<u>- 4,5</u>
Total (inkl. MWST)		<u>125'000.00</u>	<u>119'337.89</u>	<u>- 5'662.11</u>	<u>- 4,5</u>

<i>Vergleich Nettokosten:</i>	Kredit	Abrechnung	Differenz	
	Fr.	Fr.	Fr.	%
Total netto (inkl. MWST)	125'000.00	119'337.89	- 5'662.11	- 4,5
Total netto (exkl. MWST)	116'063.15	110'805.84	- 5'257.31	- 4,5

Differenzbegründung

Da keine unvorhergesehenen Arbeiten anfielen, wurde die Position "Unvorhergesehenes und Rundung" nicht benötigt (ca. - 5000 Franken).

Aktivierung der Nettoinvestitionen


In der Anlagenbuchhaltung wird der Anschaffungswert der folgenden Anlagekategorie gemäss Mindeststandard zugewiesen und entsprechend über die dazugehörige Nutzungsdauer abgeschrieben (ANR00899).

Anlagekategorie	Nutzungsdauer	Konto Bilanz	Konto ER	Anschaffungswert (ohne MWST)
Geräte, Maschinen, Ausstattungen	10 Jahre	1403.20	6572.3300.30	110'805.84
Anschaffungswert				110'805.84

Erwägungen

Die Arbeiten für den Ersatz der Druckluftanlage in der ARA Flos konnten wie geplant durchgeführt werden. Die vorliegende Bauabrechnung schliesst mit Minderkosten von Fr. 5'662.11 resp. 4,5 % unter dem bewilligten Kredit ab. Sie gibt zu keinen weiteren Bemerkungen Anlass und kann genehmigt werden.

Für richtigen Protokollauszug:



Stadtrat Wetzikon

Peter Schlumpf, Stv. Stadtschreiber a. i.