

## Antrag der Fachkommission I

### 19.06.12 Modernisierung Kanalisations-Sonderbauwerk Scheller

**Die Fachkommission I beantragt dem Grossen Gemeinderat:**

1. Eintreten auf die Vorlage.
2. Bewilligung eines Kredites über 455'000 Franken inkl. MWST für die Modernisierung des Kanalisations-Sonderbauwerkes an der Schellerstrasse.
3. Belastung der Ausgaben in der Investitionsrechnung wie folgt:  
Konto INV00021-6571.5030.00                      455'000 Franken  
(Rückhaltebecken Schellerstrasse)

### **Begründung**

Im Sonderbauwerk "Scheller" wird Abwasser des aus dem südlich des Bahnhofs liegenden Stadtgebiets dosiert in das Pumpwerk "Chalberweidli" weitergeleitet. Die Dosierung soll allfällige grosse Wassermengen zurückhalten und in den Vorfluter entlasten. Das bestehende System entspricht nicht mehr den heutigen Standards und bietet keine Möglichkeit für eine Überwachung oder Steuerung aus der Ferne. In den letzten Jahren führten Verstopfungen der Wirbeldrossel mehrfach dazu, dass sich Schmutzwasser im Fangkanal ansammelte und über die Hochwasserentlastung in Richtung Wildbach abfloss. In der Folge können Gewässerverschmutzung des Wild- bzw. Aabaches entstehen.

Zur Werterhaltung und Modernisierung der Kanalisations-Sonderbauwerke soll nun der Drosselschacht umgebaut und an das Prozessleitsystem der Abwasserreinigungsanlage angebunden werden. Das ausgearbeitete Bauprojekt sieht vor, dass anstelle der Wirbeldrossel ein elektrisch betriebener Drosselschieber mit Mengenmessung verbaut wird. Da diese Installation mehr Platz benötigt, muss das Bauwerk vergrössert werden. Ausserdem soll der Zugang für das Unterhaltspersonal vereinfacht werden, indem eine Treppe und ein chaussierter Zufahrtsweg erstellt wird. Die Kosten für das Projekt belaufen sich auf 455'000 Franken und beinhalten insbesondere Ausgaben für die Baumeisterarbeiten und Elektrotechnik.

Die Fachkommission I hat den Antrag des Stadtrates und der Energiekommission geprüft und unterstützt diesen vollumfassend. Der Bedarf konnte von den Projektverantwortlichen u.a. anschaulich im Rahmen einer Besichtigung des heutigen Bauwerks aufgezeigt werden. Die Kommission beantragt dem Parlament deshalb die Genehmigung des vorliegenden Kredites.

Wetzikon, 3. Oktober 2019

**Fachkommission I**

Rolf Zimmermann  
Präsident

Franziska Gross  
Ratssekretärin