



1. Sitzung vom 4. Januar 2021, Geschäft Nr. 5 auf Seite 10 im Protokoll
des Gemeinderates

5 **23.03.4** **Einzelne Leitungen und quartierweise Erschliessungen
GEP-Massnahmen / Umsetzung 2020 / Projekt- und Kreditge-
nehmigung**

Ausgangslage

Der Gemeinderat hat mit Beschluss Nr. 50 vom 5. Februar 2018 dem Projekt zur Zustandsbeurteilung Öffentliche Kanalisation 2018 - 2020 zugestimmt und den Kredit für die 1. Etappe 2018 bewilligt. Mit Beschluss Nr. 71 des Gemeinderates vom 4. März 2019 wurde der Kredit für die 2. Etappe 2019 und mit Beschluss Nr. 52 vom 3. Februar 2020 der Kredit für die 3. Etappe 2020 bewilligt.

Die Arbeiten der 1. Etappe 2018 haben im Gebiet Egg Nord (Neuhus - Hinteregg – Egg, bis Dorfbach Egg resp. Stirzenbach, Lesirain) stattgefunden, diejenigen der 2. Etappe 2019 im Gebiet Egg Süd. Die Arbeiten der 3. Etappe erfolgten ab Mai 2020 im Gebiet Esslingen.

Die Ergebnisse der Zustandsbeurteilung aus allen drei Etappen 2018 bis 2020 liegen vor.

Projekt

Basierend auf der Zustandsbeurteilung aus den drei TV-Etappen sind die schwerwiegendsten Defekte an den Kanälen beschrieben und entsprechende prioritäre Sofortmassnahmen definiert worden. Folgende Massnahmen sind im Jahr 2020 umgesetzt worden:

- Sonderbauwerke / Zustandsuntersuchung Beton
- Sonderbauwerke / Sofortmassnahmen Arbeitssicherheit / Ausführung ARA
- Schmutzwasserkanal, Bergstrasse / Innensanierung / Schachtsanierung
- Bachabwasserleitung Chüetobelbach, Meilenerstrasse / Schachtsanierung
- Regenabwasserkanal Rällikerstrasse / Schachtsanierung

Die Vergabe der Arbeiten erfolgte, gestützt auf die Bestimmungen der Interkantonale Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen (IVöB) Art. 12 lit c., im freihändigen Verfahren. Der Auftragswert liegt unter dem Schwellenwert von Fr. 300'000 (ohne MwSt.) für Bauleistungen aus dem Bauhauptgewerbe. Die Vergabesummen liegen innerhalb der Finanzkompetenz des Ressortvorstandes.



Kosten

Die Kostenschätzung zu den ausgeführten Massnahmen 2020 basiert auf vorliegenden Offerten. Kostengenaugigkeit gemäss SIA +/- 10 %, Preisbasis November 2020.

GEP-Massnahmen / Umsetzung 2020

Zustandsuntersuchungen Beton Sonderbauwerke	Fr.	34'700
Sofortmassnahmen Sonderbauwerke ARA	Fr.	19'000
Tiefbauarbeiten	Fr.	23'300
Innensanierung	Fr.	17'200
Technische Bearbeitung inkl. Nebenkosten	Fr.	44'700
Total (exkl. MwSt.)	Fr.	138'900
Zuzüglich MwSt. / Rundung	Fr.	10'700
Total (inkl. MwSt.)	Fr.	149'600

Im Budget 2020 ist auf dem Investitionskonto Nr. 1.7201.5030.0005 ein Betrag von Fr. 150'000 eingestellt.

Erwägungen

Mit vorliegender Massnahmenumsetzung wird, basierend auf der vorliegenden Zustandsbeurteilung 2018 - 2020, ein Teil der schwerwiegendsten Mängel an den Kanälen behoben. Die Instandsetzung der Haltungen entspricht vollumfänglich den gesetzlichen und technischen Anforderungen zur Sanierung von Abwasserkanälen.

Weitergreifendere und kostenintensivere Massnahmen sind einhergehend mit der abschliessenden Zustandsbeurteilung 2018 – 2020 als Einzelprojekte für die Jahre 2022ff. zu budgetieren.

Der Gemeinderat beschliesst:

1. Dem Projekt zur Umsetzung der GEP-Massnahmen 2020 wird zugestimmt.
2. Der erforderliche Kredit zur Umsetzung der GEP-Massnahmen 2020 über Fr. 150'000 (inkl. MwSt.), wird auf das Rechnungsjahr 2020 zu Lasten Konto Nr. 1.7201.5030.0005 bewilligt.
3. Dieser Beschluss ist öffentlich.
4. Mitteilung an:
Infrastruktur
- Gossweiler Ingenieure AG, Neuhofstrasse 34, 8600 Dübendorf
- Tiefbauvorstand, per Mail
- Finanzverwaltung (1.7201.5030.0005 / Anlage-Nr. 200'020 / RG 2020)
- 23.03.4 GEP-Massnahmen

bla



8132 Egg

Gemeinderat Egg

Der Präsident:

Der Schreiber:

Versand: 18. Jan. 2021


Tobias Bolliger


Tobias Zerobin