



---

10. Sitzung vom 11. Mai 2020, Geschäft Nr. 153 auf Seite 291 im Protokoll  
**des Gemeinderates**

**153 33.03 Einzelne Strassen und Wege  
Tüftelstrasse - Kirchwiesweg / Projekt- und Kreditgenehmigung**

### **Ausgangslage**

Seit dem Bau des Kunstrasenplatzes Kirchwies (2016-2017) und der dafür notwendigen Stützmauer im Kurvenbereich ist die Sicht für die Verkehrsteilnehmer stark eingeschränkt, die erforderliche Sichtweite für Tempo 50 kann im Kurvenbereich nicht eingehalten werden. Die Sicherheit für die Fussgänger ist zudem nicht sichergestellt.

Der Strassenbelag im Projektperimeter Tüftelstrasse - Kirchwiesweg ist in einem mangelhaften Zustand, es sind diverse Risse, Flicke und abgebrochene Ränder vorhanden. Die Entwässerung der Strasse ist ungenügend.

Mit Projektumsetzung soll die Verkehrssicherheit erhöht, die Strasse erneuert und die Strassenentwässerung angepasst werden.

Im Zuge der Strassensanierung möchte die Wasserversorgung Egg den im Generellen Wasserversorgungsprojekt (GWP) vorgesehenen «Ringschluss Tannacher» realisieren. Dieses Projekt wird in einem separaten Beschluss behandelt.

### **Projekt**

Um die Sichtweiten zu erhöhen, werden die Kurvenradien innerhalb des in der Strassenparzelle zur Verfügung stehenden Raumes vergrössert. Im Bereich der Stützmauer wird zugunsten von mehr Verkehrssicherheit für die Fussgänger ein von der Fahrbahn abgetrennter Kiesweg erstellt.

Der Kurvenbereich wird um 52 cm angehoben, die Längs- und Quergefälle werden vom Bestand übernommen und lokal ausgeglichen.

Die Foundationsschicht im oberen Teilabschnitt Kirchwiesweg wird aufgrund des mangelhaften Zustandes komplett neu erstellt. Im unteren Teilabschnitt Tüftelstrasse wird aufgrund der tiefen Verkehrsbelastung und keiner sichtbaren Frostschäden auf einen Fundationsersatz verzichtet. Die Belagsschichten werden im gesamten Projektperimeter erneuert, Belagstyp AC TDS 16 N 7 cm.

Die Strassenentwässerung wird der neuen Linienführung angepasst, und schadhafte Abschnitte werden in offener Bauweise erneuert. Deckel von Schlammsammlern werden amphibiengerecht ausgebaut.

Der parallel zum Kirchwiesweg verlaufende Regenwasserkanal B 1200/1000, öffentliches Gewässer Nr. HE11.0, HWE Dorfbach Egg, weist mittlere Mängel aus, welche zu einem späteren Zeitpunkt mittels Inliner saniert werden können. Er ist nicht Bestandteil des vorliegenden Projekts.

### **Kosten**



Die zu erwartenden Baukosten basieren auf Einheitspreisen und Erfahrungswerten aus Referenzobjekten. Die Kostengenauigkeit beträgt gemäss SIA +/- 20 %. Preisbasis April 2020.

## Strassensanierung (1.6150.5010.0010)

Tiefbauarbeiten	Fr.	141'000
Nebendarbeiten	Fr.	15'000
Diverses, Unvorhergesehenes	Fr.	500
Technische Bearbeitung, inkl. Pläne und Nebenkosten	Fr.	28'000
Total (exkl. MwSt.)	Fr.	184'500
MwSt. / Rundung	Fr.	13'500
Total Etappe 2019 / Pumpenleitung (inkl. MwSt.)	Fr.	198'000

Im Budget 2020 ist für die Strassensanierung Tüftelstrasse - Kirchwiesweg unter dem Konto Nr. 1.6150.5010.0010 ein Betrag von Fr. 200'000 eingestellt.

### **Erwägungen**

Die Arbeiten werden mit der EZO Energie AG und deren Erschliessungsprojekt Esslingen - Egg koordiniert ausgeführt. Die Grab- und Belagsarbeiten werden anteilmässig aufgeteilt. Die Umsetzung der Bauarbeiten ist zwischen August und Oktober 2020 vorgesehen.

Von den Drittwerken hat einzig die EZO Energie AG Ausbaubedarf angemeldet.

Die Projekt- und Kreditgenehmigung des Projekts der Wasserversorgung Ringschluss Tannacher wird gleichen Datums in einem separaten Beschluss behandelt.

Die Tiefbauarbeiten der beiden Teilprojekte (Strasse, Wasser) sollen durch eine Bauunternehmung ausgeführt werden. Das Submissionsverfahren zu den beiden Teilprojekten wird deshalb koordiniert.

Mit Projektumsetzung wird die Verkehrssicherheit im Kurvenbereich Tüftelstrasse - Kirchwiesweg erhöht, und die Strasse samt Entwässerung auf einen neuwertigen Stand gebracht.

Inwieweit eine Verlegung der Tempo-30-Zone in Richtung Tannacher anzustreben ist, soll nach dem Bau durch die polizeilichen Stellen der Gemeinde und des Kantons beurteilt werden.

### **Der Gemeinderat beschliesst:**

1. Dem Projekt und Kostenschätzung des Ingenieurbüros M. Wiesendanger AG, Wetzikon vom 20. April 2020 zur Sanierung Tüftelstrasse - Kirchwiesweg wird zugestimmt.
2. Der erforderliche Kredit für die Sanierung Tüftelstrasse - Kirchwiesweg über Fr. 198'000 (inkl. MwSt.) wird zu Lasten Konto Nr. 1.6150.5010.0010 bewilligt.
3. Dieser Beschluss ist öffentlich.



4. Mitteilung an:  
Infrastruktur
- M. Wiesendanger AG, Ingenieurbüro, Bahnhofstrasse 16, 8620 Wetzikon
  - Tiefbauvorstand, per Mail
  - Leiter Unterhalt, per Mail
  - Brunnenmeister, per Mail
  - Finanzverwaltung (1.6150.5010.0010)
  - 39.04.1 Ringschluss Tannacher
  - 33.03 Tüftelstrasse

bla

8132 Egg

Versand: **19. Mai 2020**

**Gemeinderat Egg**

Der Präsident:

Tobias V. Bolliger

Der Schreiber:

Tobias Zerobin

