



## GESAMTSANIERUNG

# BENKEN ZH SANIERUNG UNTERE BERGSTRASSE

**Übersicht**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Auftraggeber       | Gemeinde Benken                        |
| Referenzperson     | Daniela Leu, Gemeinderätin Benken      |
| INGESA Leistungen  | Beratung, Projektierung und Bauleitung |
| INGESA Team        | Lukas Stegemann / Mario Bürge          |
| Projektbearbeitung | 2020 - 2022                            |

**Projekt**

Im Rahmen der laufenden Sanierungsplanung der Infrastrukturbauten in der Gemeinde Benken ZH bewilligte der Gemeinderat die Sanierung der Unteren Bergstrasse. Deren Belagsoberfläche war in einem desolaten Zustand; der Belag hatte seine Lebensdauer bereits überschritten. Im Sinne der Werterhaltung musste der Abschnitt in Angriff genommen werden. Die bestehende Wasserleitung DN 125 (Asbestzement) hatte das Ende ihrer Lebenszeit ebenfalls erreicht und musste mit den insgesamt rund 25 Hausanschlüssen ersetzt werden. Bezüglich der bestehenden Ableitung des Abwassers wurde ein Konzeptwechsel vollzogen. Mit dem Bau einer neuen Regenabwasserleitung wird in Zukunft das saubere Regenabwasser der Strasse und Grundstücke direkt in das Oberflächengewässer geführt, wodurch die Kläranlage Weindland entlastet wird.

Werke wie die EW Benken, Swisscom, Sunrise etc. wurden in das Projekt miteinbezogen, wodurch die Gemeinde das Projekt aufgrund der Synergien nicht vollumfänglich selbst zu finanzieren hatte.

Die Leistungen der INGESA AG waren vor dem Umsetzungsentscheid die ständige Beratung des Gemeinderats im Rahmen des Sanierungskonzepts, welches den Werterhalt der Infrastrukturanlagen bezweckt. Im Anschluss wurden wir für die Ausarbeitung des Bauprojekts (Pläne, technischer Bericht und Kostenvoranschlag) sowie die Erstellung der Submissionsgrundlagen und die Bauleitung beauftragt.

**Projektumfang und -Kennzahlen**

- Gesamtsanierung der Strasse und Ersatz der Wasserleitung inkl. sämtlicher Hausanschlüsse – Länge 260 m
- Neubau einer neuen Regenwasserleitung – Länge 190 m, DN 400 mm
- Ersatz EW Trasse – Länge 280 m
- Gesamtkosten von CHF 1'050'000