

### 3.4 Massnahmen Generelle Entwässerungsplanung (Zuleitungen und Regenrückhaltebecken Fischbach-Göslikon; Anteil Niederwil)

---

Die Abwässer der Gemeinden Bellikon, Fischbach-Göslikon, Künten, Niederwil, Remetschwil und Stetten werden seit 2015 zentral in der Abwasserreinigungsanlage (ARA) Stetten gereinigt. Das Gesamtprojekt umfasste folgende Massnahmen im Einzugsgebiet der neuen ARA Region Stetten:

- Rückbau der Kläranlagen in Fischbach-Göslikon und Künten
- Neue Abwassertransportleitungen von Fischbach-Göslikon nach Künten und von Künten nach Stetten
- Neue Abwasserpumpwerke in Fischbach-Göslikon und Künten
- Neue Regenbecken für die Gemeinden Fischbach-Göslikon, Niederwil und Stetten
- Ausbau und Erweiterung der ARA Stetten zur regionalen Anlage

An der Einwohnergemeindeversammlung vom 21. Juni 2012 genehmigten die Niederwiler Stimmbürger folgende Kredite:

- CHF 4'028'799.00 (inkl. MwSt., exkl. Teuerung) für den Ausbau der Anlagen des Abwasserverbandes ARA Region Stetten (Gemeindeanteil)
- CHF 1'051'200.00 (inkl. MwSt., exkl. Teuerung) für die GEP-Massnahmen (Gemeindeanteil)

Die Abrechnung über das Teilprojekt «GEP-Massnahmen (Zuleitungen und Regenrückhaltebecken Fischbach-Göslikon; Anteil Niederwil)» schliesst mit Bruttoanlagekosten von CHF 1'224'385.65. Der an der Einwohnergemeindeversammlung vom 21. Juni 2012 bewilligte Verpflichtungskredit über CHF 1'051'200.00 wird somit um CHF 173'185.65 (16.5 %) überschritten. Die Kreditabrechnung für den Ausbau der Verbandsanlagen liegt noch nicht vor.

Projekthinhalte ist der Umbau des bestehenden Beckenblockes der ARA Fischbach-Göslikon zu einem Regenbecken. Weiter wurden die Zuleitungen ab Fischbach-Göslikon und Niederwil zum Regenbecken erweitert und saniert. Neben dem Regenbecken wurde ein Pumpwerk erstellt, welches das Abwasser von Fischbach-Göslikon via Künten zur ARA Region Stetten befördert.

Das Projekt erstreckt sich über den Zeitraum 2015 bis 2020. Die Bauarbeiten wurden in mehreren Etappen in den Jahren 2016 bis 2020 ausgeführt. Zu den einzelnen Bauwerken ergeben sich folgende Bemerkungen:

#### Regenbecken

Der Rückbau der ARA Fischbach-Göslikon und der Bau des Regenbeckens konnten unter den veranschlagten Kosten abgeschlossen werden. Die Einsparungen gehen auf die günstigen Wettbewerbspreise der Bauunternehmer zurück. Zudem konnten beim Bau Einsparungsmöglichkeiten gefunden werden.

#### Hochwasserentlastung und Zuleitung im Deponiebereich

Vor Beginn der Bauarbeiten wurden von Spezialisten Sondagen mit Baggerschlitz gemacht, um die Beschaffenheit des Deponiematerials so genau wie möglich zu ermitteln. Dennoch sind erst bei den Bauarbeiten weitere Herausforderungen aufgetaucht:

- An einigen Stellen war der Baugrund infolge des unterschiedlichen Deponiematerials nicht tragfähig genug. Es musste Material mit Kies ersetzt und entsorgt werden.
- Das angetroffene Material war von Meter zu Meter sehr unterschiedlich. Vieles musste in spezielle Deponien gebracht oder in Verbrennungsanlagen entsorgt werden.
- Zudem hat sich herausgestellt, dass der Deponiebereich grösser war, als auf den offiziellen Karten des Kantons verzeichnet.

Aufgrund des vereinbarten Kostenteilers verzeichnet Niederwil eine Kostenüberschreitung, während Fischbach-Göslikon eine Unterschreitung verzeichnet.

Die Kreditabrechnung wurde von der Finanzkommission geprüft und als korrekt befunden.

Die detaillierte Kreditabrechnung mit sämtlichen Rechnungsbelegen ist Bestandteil der Aktenauflage.

### **Antrag**

**Die Kreditabrechnung «Massnahmen Generelle Entwässerungsplanung (Zuleitungen und Regenrückhaltebecken Fischbach-Göslikon; Anteil Niederwil)» sei zu genehmigen.**