

Einwohnerrat
5610 Wohlen AG

Gemeinde Wohlen, Gemeinderat, Kapellstrasse 1, 5610 Wohlen
Telefon 056 619 92 05, gemeinderat@wohlen.ch, www.wohlen.ch

5. August 2019

Bericht und Antrag 14056

Betonsanierung Abwasserstrassen ARA „Im Blettler“ – Verpflichtungskredit

Sehr geehrter Herr Präsident
Sehr geehrte Damen und Herren

1. AUSGANGSLAGE UND ZIELE

Der Abwasserverband Wohlen-Villmergen-Waltenschwil hat im Sommer 2017 den Betonzustand seiner Abwasserstrassen untersuchen lassen. Die wesentliche Bausubstanz der Klärbecken der Abwasserstrassen der ARA „Im Blettler“ stammt aus den frühen 70er Jahren und ist somit seit über 40 Jahren fortlaufend in Betrieb. Gemäss Untersuchungsbericht ist die bestehende Betonkonstruktion grundsätzlich in einem guten Zustand. In den Biologiebecken sind die wasserberührten Wände jedoch stark erodiert und vom aggressiven Abwasser angegriffen. Ausserdem sind die Dilatationsfugen in den Vor- und Nachklärbecken nicht mehr intakt und die in den Jahren 2002/2003 aufgebrachte Beschichtung der Mauerkronen blättert an verschiedenen Stellen ab. Diese Schäden sollen nun behoben und die erodierten Wände mittels einer Spezialbeschichtung nachhaltig geschützt werden.

2. VORGEHEN

Die Sanierungsarbeiten müssen zwangsläufig unter reduziertem aber laufendem Betrieb der Anlage ausgeführt werden, damit die konforme Reinigungsleistung sichergestellt werden kann. Unter diesem Aspekt wurde vom beauftragten Planungsbüro ein komplexer Bauphasenplan erarbeitet, welcher das etappierte Vorgehen unter Berücksichtigung der technischen Rahmenbedingungen aufzeigt. Ein detaillierter Beschreibung ist dem Kapitel 5 im Bericht Bauprojekt zu entnehmen.

3. TERMINE

Da für die geplanten Sanierungsarbeiten Temperaturen über dem Gefrierpunkt nötig sind, wurden die Hauptarbeiten grundsätzlich in zwei Bauphasen unterteilt:

Bauphase 1: April 2020 – Oktober 2020, Sanierung Biologie- und Vorklärbecken

Bauphase 2: April 2021 – August 2021, Sanierung Sandfang und Nachklärbecken

4. KOSTEN UND FINANZIERUNG

Um eine möglichst hohe Kostengenauigkeit zu erlangen, wurde im Frühjahr 2019 bereits die öffentliche Submission der Arbeiten durchgeführt. Der Vorstand des Abwasserverbands hat in der Folge die Arbeiten an seiner Sitzung vom 5. Juni 2019 vorbehaltlich der Kreditgenehmigungen aller Verbands- und Vertragsgemeinden (inkl. Dottikon ES) sowie der Projektbewilligung der Abteilung für Umwelt an die Betosan AG, Aarau vergeben.

Der Kostenvoranschlag für das gesamte Projekt beträgt CHF 1.75 Mio. inkl. MWST. Diese Investitionen werden nach dem gemittelten Betriebskostenanteil der Jahre 2014 – 2018 auf die Verbands- und Vertragsgemeinden sowie die Dottikon ES wie folgt aufgeteilt:

Gemeinde	Anteile in %	Investition CHF exkl. MWST.	Investition CHF inkl. MWST.
Wohlen	49.606	806'107	868'178
Villmergen	26.739	434'502	467'959
Waltenschwil	8.000	130'005	140'015
Sarmenstorf	8.038	130'618	140'675
Bettwil	1.642	26'675	28'729
Dottikon E.S.	5.975	97'093	104'569
Total	100.00	1'625'000	1'750'125

Die Gemeinde Wohlen hat sich mit einem gemittelten Anteil von 49.606 % oder CHF 868'178.00 inkl. 7.7 % MWST. an den Sanierungskosten zu beteiligen.

Die Abwicklung erfolgt über die Spezialfinanzierung Abwasserbeseitigung.

5. SCHLUSSBETRACHTUNG

Mit dem vorliegenden Sanierungsprojekt wird die Betonkonstruktion der Abwasserstrassen der ARA „Im Blettler“ instandgestellt und soweit geschützt, dass sich die Lebensdauer nachhaltig verlängert. Der Vorstand des Abwasserverbands vertritt die Auffassung, dass es sich bei diesem Sanierungsprojekt um eine ausgewogene Vorlage handelt. Sie wird den Verbands- und Vertragsgemeinden sowie der Dottikon ES AG zur Annahme empfohlen.

6. ANTRAG

Der Gemeinderat stellt Ihnen, sehr geehrte Damen und Herren, folgenden Antrag:

Genehmigung eines Verpflichtungskredits als Gemeindeanteil an die Betonsanierung der Abwasserstrassen der ARA „Im Blettler“ im Betrag von CHF 868'178.00 inkl. 7.7 % MWST. (Spezialfinanzierung Abwasserbeseitigung).

Freundliche Grüsse



Arsène Perroud
Gemeindeammann



Christoph Weibel
Gemeindeschreiber

Beilagen

- Projekt- und Gesuchsunterlagen ARA „Im Bettler“

Verteiler

- Einwohnerrat
- Gemeinderat
- Medien
- ARA „Im Blettler“, 5611 Anglikon
- Finanzverwaltung
- Christoph Meyer, Leiter Tiefbau + Verkehr
- Planung, Bau und Umwelt, Abteilung Tiefbau + Verkehr