

5. Botschaft Investitionskredit: Regenbecken Wöschnau – Hauptstrasse

I. Ausgangslage

Der Abwasserverband Aarau und Umgebung (AVAU) plant die Sanierung und Ertüchtigung der sich im Einzugsgebiet der ARA Aarau befindenden Sonderbauwerke, welche momentan ohne Abhängigkeit von anderen Bauwerken funktionieren und nicht zentral bewirtschaftet werden können.

Die Schaltanlagen und die Steuerung des Regenbeckens Wöschnau wurden im Jahr 2001 das letzte Mal erneuert und haben somit das Ende der Lebensdauer erreicht. Aufgrund des Alters ist die Ersatzteilbeschaffung schwierig, wodurch die Betriebssicherheit des Regenbeckens nicht mehr gewährleistet ist.

Ein optimaler Gewässerschutz kann nur erreicht werden, wenn die einzelnen Anlagen mit einer zentralen Zuständigkeit, Steuerung und Überwachung bewirtschaftet werden. Mit einer Anbindung ans zentrale Prozessleitsystem (PLS) der ARA Aarau kann dies gewährleistet werden und allfällige Mängel werden rechtzeitig erkannt.

Es handelt sich nicht um neue oder zusätzliche Kosten für die Gemeinde. Mit der Genehmigung des Verbandsentwässerungsplans (V-GEP) durch den Regierungsrat im Jahr 2015 wurden die Gemeinden bereits zur Umsetzung dieser Massnahmen verpflichtet.

II. Zielsetzung

Ziel ist es, die Bauwerke mit der notwendigen EMSR Technik (Elektro- Mess- Steuer- und Regeltechnik) auszurüsten und auf den neusten Stand bezüglich Personen- und Sachsicherheit zu bringen.

Die Steuerung ist so auszulegen, dass diese in ein übergeordnetes Bewirtschaftungssystem eingebunden werden kann.

III. Kosten

Das Bauprojekt wurde vom Abwasserverbund Aarau und Umgebung (AVAU) erarbeitet (Kostengenauigkeit $\pm 10\%$). Die Bearbeitung erfolgte in Zusammenarbeit mit dem AVAU durch die EMSR Plan AG und dem Büro Kappeler Infra Consult AG im Jahre 2019.

Die Arbeiten und die damit verbundenen Kosten bestehen aus diesen Punkten:

- Übergeordnete Koordination, Anbindung PLS
- Anpassung / Ersatz Steuerung
- Elektromaschinelle Ausrüstung
- Arbeitssicherheit
- Unvorhergesehenes / Reserven

Der AVAU hat ebenfalls einen Anteil zu tragen (siehe Tabelle). Die Kosten stellen sich folgendermassen zusammen:

Spezialfinanzierung Abwasser:

Ausgabenprognose gemäss AVAU	CHF 73'000.00	
./ Anteil AVAU	CHF 13'000.00	
Anteil Gemeinde	CHF 60'000.00	
Reserven / Unvorhergesehenes	CHF 10'000.00	
MwSt. 7.7%		CHF 5'390.00
Rundung		CHF 4'610.00
Gemeindebeitrag		CHF 80'000.00

IV. Antrag des Gemeinderates Eppenberq-Wöschnau

Der Gemeinderat beantragt der Gemeindeversammlung, den vorliegenden Kreditantrag Regenbecken Hauptstrasse Wöschnau von CHF 80'000.00 zu genehmigen.