

Geschäftsstelle: c/o Gemeindeverwaltung, Innere Weid 1,
4629 Fulenbach Tel. 062 917 10 11 / Fax 062 917 10 15 /
gemeinde@fulenbach.ch

ara

abwasserverband
ara aaregäu
wolfwil-fulenbach

Geschäftsbericht 2015



Geschäftsbericht 2015

A. Editorial – Das Wort des Verbandspräsidenten

Nachdem in den vergangenen Jahren - seit dem Sanierungsprojekt 2011 - keine grösseren Sanierungs- und Ausbauprojekte mehr realisiert wurden, stand im Geschäftsjahr 2015 die Sanierung des Aussenwerks „Pumpwerk Fahr, Wolfwil“ an. Die Delegiertenversammlung hat sich ja vor rund zwei Jahren dafür entschieden, auch die Aussenwerke, welche sich im Eigentum der beiden Trärgemeinden befinden, über den Abwasserverband sanieren zu lassen. Dies mit dem Hintergrund, dass einerseits die Sanierungen auch wirklich realisiert werden und andererseits darum, da die Anlagen ja auch durch den Abwasserverband betrieben werden. Aufgrund der seinerzeitigen Kostenanalyse wurde beschlossen, in den folgenden Jahren jährlich ca. Fr. 50'000.00 für die anstehenden Sanierungsarbeiten bei den Aussenwerken zu investieren. Der Abschluss der Sanierungsarbeiten im Pumpwerk Fahr hat gezeigt, dass dieses Ziel vollumfänglich erreicht werden konnte. Neben diesen Sanierungsarbeiten zeigte sich auch, dass der Aussenrechen auf der Hauptanlage in Fulenbach in die Jahre gekommen ist. Punktuelle Reparaturen an einem rund 35-jährigen Anlageteil machen keinen Sinn. Aus diesen Gründen haben sich Vorstand und die Delegiertenversammlung im Rahmen des Budgets 2016 dafür entschieden, die Aussenrechenanlage im Jahr 2016 komplett zu erneuern. Dies führte dazu, dass die Sanierungsarbeiten an den übrigen Aussenwerken um ein Jahr nach hinten verschoben werden müssen.

Das Präsidium beschäftigte während dem Geschäftsjahr 2015 ebenfalls ein übergeordnetes strategisches Geschäft. Der Präsident wurde vor rund einem Jahr vom Kanton in der überregionalen Wasserkommission Entlastung Dünnern eingesetzt. In dieser Kommission geht es darum, geeignete Massnahmen zu planen und zu koordinieren, damit die Dünnern, welche auch die Wasserversorgung Wolfwil-Fulenbach tangiert, langfristig entlastet werden kann. Dies soll mit entsprechenden Massnahmen im Abwasser- und Wasserversorgungsbereich erfolgen können. Immer wieder zeigte sich an diesen Kommissionssitzungen, dass die Abwasseranlage Fulenbach im Quervergleich mit den übrigen Anlagen einerseits hervorragende Werte ausweist und andererseits einen optimalen Standort mit dem Vorfluter Aare besitzt. Andere Anlagen entlang der Dünnern werden nun in den kommenden Jahren aufgefördert, entsprechende Massnahmen einzuleiten, damit die Dünnern als Grundwassereinspeisung nicht weiter belastet bzw. entlastet werden kann. Aus all diesen Gründen ist das Präsidium überzeugt, dass der Abwasserverband mit den getätigten Ausbauten sowie einer vorwärtsschauenden Unterhalts- und Sanierungsstrategie auf dem richtigen Weg ist.

In diesem Sinne danke ich den beiden Verbandsgemeinden Wolfwil und Fulenbach, den Vorstandsmitgliedern, dem Betriebspersonal und dem Verwaltungspersonal für den geleisteten Einsatz im Betriebsjahr 2015 sowie das mir entgegengebrachte Vertrauen. Wir haben unsere Jahresziele erreicht und nehmen die neuen Herausforderungen an!

sig. Thomas Blum, Präsident ARA Aaregäu

B. Personelles

Während dem Betriebsjahr 2015 waren folgende Angestellte des Zweckverbands ARA Gäu (Gunzgen) auf der Anlage tätig:

- Bleuer Martin, Klärmeister
- Fürst André, Klärmeister-Stellvertreter
- Beck Roger, Klärwärter
- Biedermann Richard, Klärwärter

Die vier Angestellten leisteten während dem Betriebsjahr rund 1'600 Stunden.

C. Behörden-/Verwaltungs- und Betriebsorganisation

1. ARA-Vorstand

Der ARA-Vorstand besteht in der Legislaturperiode 2013-2017 aus 5 Gemeindevertretern. Drei Vertreter aus der Einwohnergemeinde Wolfwil und zwei Vertreter aus der Gemeinde Fulenbach. Der ARA-Vorstand traf sich während dem Berichtsjahr 2015 zu zwei Vorstandssitzungen. Der Vorstand setzt sich wie folgt zusammen:

Präsident	Blum Thomas (Gemeinde Fulenbach)
Vize-Präsidentin	Ackermann Sabin (Gemeinde Wolfwil)
Vorstandsmitglieder	Büttiker Anton (Gemeinde Wolfwil) Leclerc Charles (Gemeinde Fulenbach) Leuenberger Mario (Gemeinde Wolfwil)
Verwalter	Nützi Jörg (Gemeinde Fulenbach)
Technischer Berater	Bleuer Martin (Klärmeister ARA Gunzgen)

2. Delegierte des Abwasserverbands

Die Delegiertenversammlung des Abwasserverbands besteht aus 11 Vertretern der beiden Einwohnergemeinden Wolfwil und Fulenbach und traf sich im Geschäftsjahr zu zwei Versammlungen. In der laufenden Legislaturperiode 2013-2017 sind folgende Delegierten aktiv:

Delegierte

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| • Ackermann Alex | Delegierter EG Wolfwil |
| • Ackermann Rolf | Delegierter EG Wolfwil |
| • Bitterli David | Delegierter EG Fulenbach |
| • Erb Fritz | Delegierter EG Fulenbach |
| • Erni Guido | Delegierter EG Wolfwil |
| • Frey Fritz | Delegierter EG Wolfwil |
| • Jäggi Reto | Delegierter EG Fulenbach |
| • Kissling Hugo | Delegierter EG Fulenbach |
| • Steiner Hanspeter | Delegierter EG Wolfwil |
| • Studer Markus | Delegierter EG Fulenbach |
| • Studer Urs | Delegierter EG Wolfwil |

Der Abwasserverband verfügt über zwei Revisoren. In der laufenden Legislaturperiode 2013-2017 sind folgende Revisoren gewählt:

Revisoren

- | | |
|------------------------|----------------------|
| • Bhend Willi | Revisor EG Fulenbach |
| • Schenk-Moser Barbara | Revisorin EG Wolfwil |

3. Betriebliche Organisation

Seit dem 1. Januar 2014 ist der neue Dienstleistungsvertrag mit dem Zweckverband Ara Gäu (Gunzgen) in Kraft. Dieser Dienstleistungsvertrag regelt das Auftragsverhältnis zwischen den beiden Abwasserverbänden. Mit diesem Dienstleistungsvertrag werden die operativen Tätigkeiten zur Führung unserer Abwasserreinigungsanlage geregelt. Der Abwasserreinigungsverband ARA Aaregäu bezieht Leistungen von rund 80 % eines Vollzeitpensums.

D. Betriebliche Daten

Die ARA Aaregäu verfügt über folgende Betriebsdaten:

Bereich/Einheit	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Frachten Zufluss						
Strom Gesamt kWh	177'953	194'107	161'185	159'889	169'792	180'182
Strom Biologie kWh	117'366	130'207	86'152	98'512	113'729	121'042
Strom Oeli Wolfwil			67'998	64'053	51'258	54'414
Rechengut m ³	48	48	48	46.8	36	35
Sand Tonnen	4	4	0	4	0	5
Wasserverbrauch m ³	444	1641	77	63	31	21
Abwasser						
Zulauf ARA m ³	613'102	492'545	660'183	682'501	562'888	591'218
Zulauf RKB m ³	182'873	315'354	114'530	94'704	112'230	113'171
Zulauf pro Tag m ³	1'680	1'349	1'809	1'870	1'542	1'620
Frachten Zufluss						
CSB (Chem. Sauerstoffbedarf) Kg/d	558	565	483	496	473	453
BSB (Biolog. Sauerstoffbedarf) Kg/d	222	220	200	226	216	226
Ammonium Kg/d	30	31	28	26	26	25
Nitrat Kg/d	4.5	3.5	5.8	6.4	4.1	4.7
Phosphor Kg/d	6.6	6.8	6	5.4	5.3	5.1
Frachten Abfluss						
CSB (Chem. Sauerstoffbedarf) Kg/d	48.7	45.9	41.6	37.2	30.5	31.4
BSB (Biolog. Sauerstoffbedarf) Kg/d	8.4	8.1	7.2	8.4	5.8	6.8
Ammonium Kg/d	0.7	1.8	0.2	0.4	0.2	0.6
Nitrat Kg/d	30.6	28.6	26.8	26.1	22.6	23.5
Phosphor Kg/d	0.85	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6
Temperatur Luft						
Temperatur min.	- 11	- 8	- 15.7	- 12.0	-12.2	-9.5
Temperatur max.	31.7	32.8	30.7	32.6	29.7	33.0
Schlamm Entsorgung						
Abgegebene Menge (t) (2447m ³)	74.1 (2447m ³)	84.1 (2376m ³)	75.4 (2'565 m ³)	73.16 (2025 m ³)	71.78 (1967 m ³)	68.49 (1782 m ³)
Fäll-/Flockungsmittelverbrauch						
Ferrifloc (t)	38.1	34.8	32.2	39.1	31.4	34.7
Einwohnerdaten						
Einwohnerwerte (natürlich)	3'670	3'690	3'727	3'741	3'752	3'822

E. Rechnungszahlen / Gemeindeanteile / Kosten pro Einwohner

Im Betriebsjahr 2015 sind in den wichtigen Bereichen folgende Kosten angefallen:

Konto	2012	2013	2014	2015
Dienstleistungen ARA Gäu	Fr. 115'751.25	Fr. 116'939.25	Fr. 113'121.55	Fr. 109'252.05
Anschaffungen	Fr. 25'284.40	Fr. 30'965.35	Fr. 8'395.60	Fr. 4'232.40
Stromverbrauch	Fr. 34'835.30	Fr. 34'078.30	Fr. 34'711.10	Fr. 37'011.60
Chemische Zusatzmittel	Fr. 6'661.00	Fr. 5'872.46	Fr. 7'796.00	Fr. 7'810.75
Baulicher Unterhalt	Fr. 0.00	Fr. 47.20	Fr. 24'641.35	Fr. 52'803.15
Unterhalt mech. Einrichtungen, Maschinen	Fr. 16'466.25	Fr. 21'534.75	Fr. 9'829.30	Fr. 16'125.60
Klärschlamm Entsorgung	Fr. 68'286.00	Fr. 61'656.00	Fr. 59'776.00	Fr. 57'702.00
Entsorgung Sandfang und Saugwagen	Fr. 2'524.00	Fr. 3'595.05	Fr. 327.50	Fr. 4'419.75
Übriger Sachaufwand, DV etc.	Fr. 3'871.45	Fr. 5'469.30	Fr. 1'920.60	Fr. 2'589.75
Gesamtumsatz	Fr. 315'059.00	Fr. 321'323.56	Fr. 290'566.60	Fr. 328'381.05
Gemeindeanteile Wolfwil / Fulenbach				
Wolfwil 55.31 %	Fr. 177'471.20	Fr. 177'343.94	Fr. 159'691.00	Fr. 179'532.00
Fulenbach 44.69 %	Fr. 136'359.30	Fr. 143'292.37	Fr. 129'028.90	Fr. 145'060.30

Kostenart/EW-Werte/KPE	2012	2013	2014	2015
Gesamtumsatz	Fr. 315'059.00	Fr. 321'323.56	Fr. 290'566.60	Fr. 328'381.05
Einwohnerwerte (natürlich)	3'727	3'741	3'752	3'822
Kosten pro Einwohner (KPE)	Fr. 84.55	Fr. 85.90	Fr. 77.45	Fr. 85.90

F. Schlussbemerkungen

Mit diesem Bericht wollen wir gegenüber den beiden Verbandsgemeinden und den Delegierten Rechenschaft über das Geleistete ablegen. Gleichzeitig soll dieser Bericht als zukünftiges Nachschlagewerk sowie als Jahresbenchmark-Instrument (Entwicklung der Leistungszahlen) eingesetzt werden können.

Fulenbach, 20. April 2016/BLUM

ABWASSERVERBAND ARA AAREGÄU

Der Präsident



Thomas Blum