



3. Sitzung Verbandsvorstand ZV ARA Gossau - Grüningen

vom 21. Februar 2023

Zeitpunkt	Dienstag, 21. Februar 2023 17.15 Uhr bis 20.00 Uhr Sitzung
Ort	Kläranlage Gossau - Grüningen
Teilnehmer	
Vorsitz	Elisabeth Pflugshaupt, Präsidentin, Gemeinderat Gossau
Mitglieder	Andreas Spring, Gemeinderat Grüningen Salvatore Giorgiano, Gemeinderat Gossau Karin Thum, Gemeinde Gossau Florian Fischer, Gemeinderat Grüningen
Traktanden 1 - 13	Stefan Winter, Betriebsleiter ARA Alexandra Fumasoli, Hunziker Betatech AG Simone Bützer, Hunziker Betatech AG Thomas Schobert, Gemeindeverwaltung Grüningen
Entschuldigt	Alex Benz, Hunziker Betatech AG
Protokoll	Thomas Schobert, Gemeindeverwaltung Grüningen

1. Protokollgenehmigung

Das Protokoll der Sitzung vom 01.12.2022 wird genehmigt.

2. Betrieb Unterhalt, Anschaffungen

CHF

Unterhalt:

Anpassungen der UV nach dem Blackout Test, ersetzen von elektrischen Komponenten und Anpassung der Schemata, Chestonag	6'000.00
Austausch Druckerhöhungsgebläse	1'000.00
Revision Siebrechen im Regenbecken, Romag	3'500.00
Revision, Kompressor und Lufttrockner, Preamatic	1'500.00

Diverses

Im Januar 2023 ist eine Lieferung von 14 Tonnen Aktivkohlepulver erfolgt.
Peter Beer hat die Betriebselektrikerprüfung nach NIV Art. 13 bestanden.

Information

Bei Reto Hasler sind dies Jahr Operationen geplant oder bereits erfolgt. Durch seinen Ausfall könnten einige Überstunden bei allen Mitarbeitern anfallen.



3. Geschäftsbericht 2022

Der Geschäftsbericht Nr. 17 der Hunziker Betatech AG vom 8. Februar 2023 erstattet gemäss Zweckverband-Vereinbarung Bericht über die Geschäftstätigkeit des Vorstandsvorstandes zuhanden der Verbandsgemeinden.

Die Belastung der ARA ist, gemäss den standardisierten Berechnungen, im Jahr 2022 mit 16'500 EW gegenüber dem Vorjahr wieder tiefer. Die Kapazität der Anlage von 15'000 Einwohnerwerten wird dennoch überstiegen. Die hydraulische Auslastung liegt bei rund 83%.

Mit dem aktuellen Geschäftsbericht erfolgt die erste Auswertung der seit Sommer 2021 betriebenen Pulveraktivkohle (PAK)-Dosierung zur Elimination von Mikroverunreinigungen (EMV). Die geforderte Eliminationsleistung von 80% bezogen auf das gewichtete Mittel der Leitsubstanzen wurde in 10 von 12 Proben eingehalten und somit erfüllt. Damit müssen im Jahr 2023 nur noch 6 Proben analysiert werden. Der Aktivkohleverbrauch liegt mit 15'700 kg deutlich unter dem prognostizierten jährlichen Verbrauch von 27'000 kg.

Die ARA weist 2022, wie in den Vorjahren trotz erhöhter Belastung eine sehr gute Reinigungsleistung auf, was auf die sehr gute Betriebsführung des Personals zurückzuführen ist. Dies wird ausserordentlich nochmals verdankt! Es gab 2022 vereinzelte Grenzwertüberschreitung aber die Vorgaben konnten problemlos eingehalten werden. Da die Zulauffrachten die Dimensionierungsbelastung übersteigen, sollen die biochemischen Belastungen und die ARA-Ablaufwerte weiterhin beobachtet und in den kommenden Jahren Massnahmen zur Kapazitätssteigerung angedacht werden.

Der Stromverbrauch der ARA Gossau/Grüningen ist im Jahr 2022 vergleichbar mit den Jahren 2018 und 2019. Der Elektrizitäts-Eigenversorgungsgrad liegt bei 57%, wobei rund 12% von der Photovoltaik-Anlage stammen.



Der Verbandsvorstand beschliesst

1. Der Geschäftsbericht 2022 der Hunziker Betatech AG vom 8. Februar 2023 und das Faltblatt vom 21. Februar 2023 werden genehmigt.
2. Die Optimierungsmassnahmen gemäss Kapitel 6 Geschäftsbericht 2022 werden im Laufe vom 2023 im Rahmen der Betriebsberatung umgesetzt.
3. Dieser Beschluss ist öffentlich und wird auf der Homepage publiziert.
4. Weiterleitung an:
 - Gemeinderat Gossau, Präsidialabteilung, Berghofstr. 4, 8625 Gossau
 - Gemeinderat Grüningen (elektronisch)
 - Kant. AWEL Abt. Gewässerschutz, Postfach, 8090 Zürich (elektronisch)
 - RPK Gossau, Patrick Beetz, Weidlistr. 7, 8625 Gossau
 - Betriebsleiter ARA, Stefan Winter, Heidenrietstr. 9, 8625 Gossau
 - Hunziker Betatech AG, Bellariastr. 7, 8002 Zürich

4. Abnahme Jahresrechnung 2022

Die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbandes ARA Gossau – Grüningen schliesst wie folgt ab (exkl. MWST):

		Rechnung CHF	Budget CHF
Erfolgsrechnung			
Personalaufwand		434'386.97	429'000.00
Sachaufwand		574'624.62	620'000.00
Abschreibungen Verwaltungsvermögen		917'468.43	930'000.00
Transferaufwand (Finanzen/Sekretariat)		20'000.00	20'000.00
<i>Total betrieblicher Aufwand</i>		<i>1'946'480.02</i>	<i>1'999'000.00</i>
<i>Total betrieblicher Ertrag</i>		<i>105'423.52</i>	<i>103'500.00</i>
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit		1'841'056.50	1'895'500.00
Finanzaufwand		55'032.05	55'000.00
Finanzertrag		1'476.80	800.00
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung		1'894'611.75	1'949'700.00
Anteil Gossau	72.9%	1'381'172.00	1'436'929.00
Anteil Grüningen	27.1%	513'439.75	521'771.00
Investitionsrechnung			
Investitionsausgaben		662'026.20	740'000.00
Investitionseinnahmen		874'861.15	983'000.00
Nettoinvestitionen		-212'834.95	-243'000.00



Der Vorstand beschliesst

	CHF
1. Die Jahresrechnung 2022 mit	
einem Aufwandüberschuss	1'894'611.75
Anteil Gossau 72.9%	1'381'172.00
Anteil Grüningen 27.1%	513'439.75
Nettoinvestitionen Investitionsrechnung	-212'834.95
einer Bilanzsumme	11'486'844.39

wird unter bester Verdankung an den Finanzverwalter genehmigt.

2. Dieser Beschluss ist öffentlich und wird zusammen mit der Jahresrechnung 2022 auf der Homepage publiziert.
3. Weiterleitung an:
 - RPK Gossau, Patrik Beetz, Weidlistr. 7, 8625 Gossau
 - Betriebsleiter ARA, Stefan Winter, Heidenrietstrasse 9, 8625 Gossau
 - Hunziker Betatech AG, Bellariastr. 7, 8002 Zürich
 - Finanzverwaltung Gossau

5. Kapazitätssteigerung Biologie

Aufgrund der erfolgreichen Pilotversuche erfolgt die weitergehende Planung für die Kapazitätssteigerung Biologie mit dem Verfahren mit aerob granuliertem Schlamm. Auf die weitergehende Planung einer maschinellen Überschussschlammeindickung wird verzichtet. Der Pilotversuch wird per Ende Mai 2023 beendet und rückgebaut. Über die Kaufoption von 55'000 CHF exkl. MwSt. für die Doppelzyklon-Einheit wird im 2024 entschieden. Für die weiteren Planungsschritte Modellsimulation und Variantenvergleich mit Grobkosten wird ein Kredit von CHF 39'000.00 exkl. MwSt. zu Lasten der Investitionsrechnung, Kto. 5010.32/8711, bewilligt und den Ingenieurauftrag der Hunziker Betatech AG erteilt.

6. Werterhaltung 2023/24

Für das Projekt Werterhalt 23/24 wird ein Ausführungskredit von CHF 330'000.00 exkl. Mwst, zu Lasten der Investitionsrechnung, Kto. 5010.39/8711, als gebunde Ausgabe bewilligt.

Auftragserteilungen:

Belagssanierung: W. Stehli AG, Gossau

Generalplanung: Hunziker Betatech AG, Zürich

Flachdachsanierung: Hunziker Bauspenglerei GmbH, Gossau