



9. Sitzung Verbandsvorstand ZV ARA Gossau – Grüningen vom 26. September 2024

Zeitpunkt	Donnerstag, 26. September 2024 17.15 Uhr bis 19.15 Uhr
Ort	ARA Gossau – Grüningen
Teilnehmer	
Vorsitz	Elisabeth Pflugshaupt, Präsidentin, Gemeinderat Gossau
Mitglieder	Andreas Spring, Gemeinderat Grüningen Florian Fischer, Gemeinderat Grüningen Karin Thum, Gemeinde Gossau Salvatore Giorgiano, Gemeinderat Gossau
Traktanden 1 - 13	Alexandra Fumasoli, Hunziker Betatech AG David Schneider, Betriebsleiter ARA Gossau – Grüningen
Entschuldigt	Thomas Schobert, Gemeindeverwaltung Grüningen Simone Bützer, Hunziker Betatech AG
Protokoll	Thomas Schobert, Gemeindeverwaltung Grüningen



1. Protokollgenehmigung

Das Protokoll der Sitzung vom 6. Juni 2024 wird genehmigt.

2. Betrieb

Unterhalt:

- Es wurden die periodischen Kontrollen der EX-Zonen durch die Firma Certum durchgeführt.
- Einbau einer neuen pH Sonde.
- Start der Arbeiten am BHKW durch die Firma Leutenegger.
- Im Pumpwerk Rossriet wurden die dreijährige Pumpenrevision ausgeführt.
- Halterung vom Strömungsbeschleuniger im Anox-Becken 2 ist gebrochen und wurde repariert.
- Der PAK-Treibwasserschlauch ist verstopft, wird in den nächsten zwei Wochen ersetzt.
- Die Becken Biologie 1+2 wurden geleert und die Belüfterplatten ersetzt.
- Der 3D Scan der gesamten Kläranlage wurde durchgeführt.
- Die Firma Leutenegger hat auf dem Flachdach des Betriebsgebäude die Dachhauben über dem Korridor und Labor ersetzt.
- Die Firma Stehli hat mit dem zweiten Teil der Belagsarbeiten begonnen.

Diverses:

--



3B. Kostenteiler 2024

	2024		2023	
	Gossau	Grüningen	Gossau	Grüningen
Einwohner 30.6.	10'704	3'841	10'541	3'875
Nicht an ARA angeschl. Wohnungen	30	13	30	13
x 2 $\frac{3}{4}$ Bewohner	-83	-36	-83	-36
angeschlossene Einwohner	10'621	3'805	10'458	3'839
Kostenanteil	73.6%	26.4%	73.1%	26.9%
Total angeschlossene Einwohner	<u>14'426</u>		<u>14'297</u>	

Der Verbandsvorstand beschliesst:

1. Der Kostenanteil für das Rechnungsjahr 2024 beträgt für Gossau 73.6% und für Grüningen 26.4%.
2. Dieser Beschluss ist öffentlich und wird auf der Homepage publiziert.
3. Weiterleitung an
 - Finanzverwaltung Gossau
 - Finanzverwaltung Grüningen
 - RPK Gossau, Patrik Beetz, Weidlistr. 7, 8625 Gossau
 - Hunziker Betatech AG, Stockerstrasse 64, 8001 Zürich (elektronisch)
 - Betriebsleiter ARA, Heidenrietstr. 9, 8625 Gossau

3C. Schuldenabbau

Der Zweckverband hat aktuell zwei Darlehen bei den Gemeinden Gossau und Grüningen in der Höhe von rund CHF 11'000'000.00.-, mit einer Laufzeit bis am 31.12.2028.

Es soll ein Fahrplan erstellt werden, wie die Schulden abgebaut und die Darlehen zurückbezahlt werden können.

Bis zur Juni Sitzung 2025 soll in Zusammenarbeit mit den Finanzverantwortlichen der Gemeinden Gossau und Grüningen ein Rückzahlungsplan erstellt werden, der ab Budget 2026 in der Erfolgsrechnung budgetiert wird.



4B. Zyklonkauf

Die Doppelzyklon-Einheit für den Pilotversuch mit granuliertem Schlamm wurde von der NEWport GmbH für ein Jahr von Anfang Juni 2022 bis Ende Mai 2023 gemietet. Nach Abklärungen mit dem Lieferanten NEWport GmbH konnte die Kaufoption über 55'000 CHF exkl. MwSt. verlängert werden. An der Vorstandssitzung vom 6. Juni 2024 wurde beschlossen, den Kauf der Doppelzyklon-Einheit während des ARA Ausbaus im 2026 zu tätigen.

Erwägungen

Zwei Jahre nach der Einfuhr der Doppelzyklon-Einheit aus Österreich wurde im Juli 2024 die Einfuhrsteuer über 7'362 CHF für die Gesamtinvestition (90'000 CHF exkl. MwSt.) von der Schweizer Zollbehörde eingefordert. Die Einfuhrsteuer kann durch den Zweckverband bei Vorweisen des Zyklonkaufs zurückgefordert werden. Dazu muss aber der Zyklonkauf erfolgt sein.

Die Dimensionierung der Hydrozyklone im Rahmen des aktuell laufenden Vorprojekts hat ergeben, dass im Ausbauziel eine maximale Laufzeit von 15 Stunden pro Tag erreicht wird. Somit ist eine Doppelzyklon-Einheit für die ARA Gossau Grüningen ausreichend.

Die 55'000 CHF exkl. MwSt. sind in der Investitionsrechnung vom 2024 budgetiert.

Der Verbandsvorstand beschliesst

1. Die Kaufoption für die Doppelzyklon-Einheit wird eingelöst.
2. Für den Hydrozyklon-Kauf wird ein Kredit von CHF 55'000.00 exkl. MwSt. zu Lasten der Investitionsrechnung Kto. 5010.32/8711 bewilligt.
3. Der Auftrag für die Doppelzyklon-Einheit wird zum Preis von CHF 55'000.00 exkl. MwSt. an die NEWport GmbH, Innsbruck (Österreich) erteilt.
4. Publikation Kurzttext Homepage:
Die Kaufoption für die Doppelzyklon-Einheit wird eingelöst. Für den Hydrozyklon-Kauf wird ein Kredit von CHF 55'000.00 exkl. MwSt. zu Lasten der Investitionsrechnung Kto. 5010.32/8711 bewilligt. Der Auftrag für die Doppelzyklon-Einheit wird zum Preis von CHF 55'000.00 exkl. MwSt. an die NEWport GmbH, Innsbruck (Österreich) erteilt.
5. Weiterleitung an:
 - RPK Gossau, Patrick Beetz, Weidlistr. 7, 8625 Gossau
 - Betriebsleiter ARA, David Schneider, Heidenrietstr. 9, 8625 Gossau
 - Hunziker Betatech AG, Stockerstrasse 64, 8001 Zürich (elektronisch)



9B. Projekt Photovoltaikanlage – Antrag

Die bestehende Photovoltaik-Anlage (PVA) mit 70 kWp auf dem Dach des Betriebsgebäudes und des Lagers soll erweitert werden. Als mögliche Flächen kommen das Dach «Lager West», Rechengebäude, das Flachdach des Faulgebäudes und die Filtration in Frage. Die biologische Reinigung wird in den nächsten Jahren ausgebaut, weshalb ein allfälliges Solarfaltdach noch nicht realisiert werden kann. Auch die Fassade des Schlammstapels macht erst beim Umbau in einen Faulturm Sinn.

Erwägungen

Die Planungsarbeiten für die Erweiterung der Photovoltaik-Anlage sind im Herbst 2024 zu starten, damit das Projekt bis Anfang 2026 abgeschlossen werden kann. Die Kosten für die Ausführung sind im mehrjährigen Finanzplan aufgrund von Kostenschätzungen enthalten. In der Investitionsplanung sind 140'000 CHF exkl. MwSt. im 2025 und 40'000 CHF im 2026 eingestellt.

Der Verbandsvorstand beschliesst:

1. Für die Erweiterung PV-Anlage wird ein Planungskredit von CHF 28'000.-- exkl. MwSt. zu Lasten der Investitionsrechnung Kto. 5010.44/8711 bewilligt.
2. Der Ingenieurauftrag wird der Hunziker Betatech AG, gemäss Offerte vom 10. September 2024 zum Preis von CHF 26'400.00 exkl. MwSt. erteilt.
3. Dieser Beschluss ist öffentlich und wird auf der Homepage publiziert.
4. Weiterleitung an
 - Finanzverwaltung Gossau
 - Finanzverwaltung Grüningen
 - RPK Gossau, Patrik Beetz, Weidlistr. 7, 8625 Gossau
 - Hunziker Betatech AG, Stockerstrasse 64, 8001 Zürich
 - Betriebsleiter ARA, David Schneider, Heidenrietstr. 9, 8625 Gossau