



Einladung zur 11. Sitzung

Donnerstag, 25. Februar 2021, 17.00 Uhr, **ARA Höfe**
Seeweg 6, 8807 Freienbach
<https://arahoeffe.ch/contact-page/>

Führung ab 16:00 Uhr

Traktanden

- 1. Protokollgenehmigung**
 - A) Protokoll vom 26.11.2020 A
- 2. Betrieb**
 - Unterhalt/Anschaffungen (keine Unterlagen) C
- 3. Geschäftsbericht 2020**
 - A) Auswertung Übersicht 2020 B
 - B) Geschäftsbericht 2020 B
 - C) Antrag B
- 4. Abnahme Jahresrechnung 2020**
 - A) Jahresrechnung 2020 A
 - B) Antrag A
- 5. Zukunftsstudie 2050**
 - A) Einladung, Adressliste und Ablauf B
 - B) Zielformulierung und Varianten B
 - C) Organisationsform B
 - D) Masterplan und Prozessablauf Bildung Arbeitsgruppe B
- 6. Werterhaltung 2021/22**
 - A) Offertvergleich Betonsanierungen B
 - B) Bericht HBT und Kosten B
 - C) PLP mit Unternehmungen B
 - D) Angebot Prolewa Bauprojekt/ Submission B
 - E) Angebot HBT, Realisierung B
 - F) Antrag B
- 7. Kapazitätssteigerung Biologie und Schlamm**
 - A) Offerte HBT B
 - B) Antrag B
- 8. Elimination Mikroverunreinigung**
 - A) PLP mit Kostenstand und Terminprogramm C
 - B) 1. Teilzahlung BAFU C
 - C) Offerte HBT B
 - D) Antrag B

9. Swisscom Antenne

- A) Anfrage Swisscom
- B) Antrag

B
B

10. Kenntnisnahmen

- A) Vertrag Notstrom mit Energie Gossau AG
- B) AWEL, Abwasseruntersuchungen 2.12.2020
- C) AWEL, Klärschlammuntersuchungen 26.11.2020
- D) AWEL, Beitragszahlung Elektronische Übermittlung von Betriebsdaten
- E) Betriebsdaten ARA 2020
- F) Jahresrapport Gesamtstunden Personal
- G) Finanz- und Aufgabenplan 2021-2024, Kenntnisnahme Gossau 13.1.2021
- H) Finanz- und Aufgabenplan 2021-2024, Kenntnisnahme Grüningen 15.12.2020

11. Verschiedenes

- A) Termine 2021: 27.5.21/30.9.21/25.11.21
- B) Homepage Info/ Stand
- C) Stand Vorhersageprojekt Batterie
- D) Einschränkungszone für fremde Drohnen

C
C
C
D

Es werden folgende Geschäftsarten unterschieden:

- A-Geschäfte ohne Diskussion (mit formeller Beschlussfassung)
- B-Geschäfte mit Diskussion (mit formeller Beschlussfassung)
- C-Kennntnisnahmegeschäfte (ohne formelle Beschlussfassung)
- D-Diskussionsgeschäfte (ohne formelle Beschlussfassung)

Geht als Einladung an:

- Vorstandsmitglieder
- Hunziker Betatech AG, Zürich, Alex Benz, Simone Bützer
- Betriebsleiter Bruno Berger

15. Februar 2021

3. Geschäftsbericht 2020

Der Geschäftsbericht Nr. 15 der Hunziker Betatech AG vom 2. Februar 2021 erstattet gemäss Zweckverband-Vereinbarung Bericht über die Geschäftstätigkeit des Vorstandsvorstandes zuhanden der Verbandsgemeinden.

Die Belastung der ARA ist, gemäss den standardisierten Berechnungen, im Jahr 2020 gegenüber dem Vorjahr mit 16'200 EW deutlich angestiegen. Die Belastungssteigerung seit 2015 gegenüber früheren Jahren aufgrund der Anpassung Durchflussmessung, wurde erneut bestätigt und durch den Corona-Effekt intensiviert. In den Monaten März und April 2020 wurde die ARA deutlich überlastet. Die mittlere Zuflussmenge zur ARA lag 2020 wiederum bei 5'300 m³/d und ist vergleichbar mit dem hohen 2019.

Die ARA weist 2020 wie in den Vorjahren trotz erhöhter Belastung eine sehr gute Reinigungsleistung auf, was auf die sehr gute Betriebsführung des Personals zurück zu führen ist. Dies wird ausserordentlich verdankt! Es gab 2020 keine Grenzwertüberschreitungen. Mit dem Strombedarf von 2020 bestätigt sich der steigende Trend, dieser wird im 2021 erstmals detailliert aufgeschlüsselt analysiert. Der Eigenversorgungsertrag der ARA sank mit der zusätzlich tieferen Gasproduktion leicht gegenüber 2019, wie auch schon in den Vorjahren. Im 2020 intensiver durch die verkürzten Faulzeiten und die schlechtere Schlammqualität.

Der Vorstandsvorstand beschliesst

1. Der Geschäftsbericht 2020 der Hunziker Betatech AG vom 2. Februar 2021 und die Auswertung der Betriebsdaten vom 2. Februar 2021 werden genehmigt.
2. Die Optimierungsmassnahmen gemäss Kapitel 6 Geschäftsbericht 2020 werden im Laufe vom 2021 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, Bruno Berger, Heidenrietstr. 9, 8625 Gossau
 - Hunziker Betatech AG, Bellariastr. 7, 8002 Zürich

Zweckverband ARA Gossau - Grüningen



Karin Thum
Geschäftsführerin



Hansruedi Weiss
Sekretär

4. Abnahme Jahresrechnung 2020

Die Jahresrechnung 2020 des Zweckverbandes ARA Gossau – Grüningen schliesst wie folgt ab (exkl. MWST):

	Rechnung CHF	Budget CHF
Erfolgsrechnung		
Personalaufwand	429'506.80	423'300.00
Sachaufwand	547'050.60	545'100.00
Abschreibungen Verwaltungsvermögen	908'388.28	887'000.00
Transferaufwand (Finanzen/Sekretariat)	20'000.00	20'000.00
<i>Total betrieblicher Aufwand</i>	<i>1'904'945.68</i>	<i>1'875'400.00</i>
<i>Total betrieblicher Ertrag</i>	<i>97'935.14</i>	<i>96'000.00</i>
Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit	1'807'010.54	1'779'400.00
Finanzaufwand	55'032.05	55'000.00
Finanzertrag	0.00	0.00
Gesamtergebnis Erfolgsrechnung	1'862'042.59	1'834'400.00
Anteil Gossau	73.7%	1'372'325.39
Anteil Grüningen	26.3%	489'717.20
Investitionsrechnung		
Investitionsausgaben	807'268.93	1'165'000.00
Investitionseinnahmen	357'641.15	0.00
Nettoinvestitionen	449'627.78	1'165'00.00

Für den Bau des 2012-2013 als Teil des Filtergebäudes erstellte Kontaktbecken und die aufgelaufenen Planerleistungen wurde bereits 2020 eine erste Akontozahlung als Investitionsbeitrag für die Elimination Mikroverunreinigung und für die PV-Anlage wurde die Einmalvergütung ausgerichtet.

Der Vorstand beschliesst

	CHF
1. Die Jahresrechnung 2020 mit	
einem Aufwandüberschuss	1'862'042.59
Anteil Gossau 73.7%	1'372'325.39
Anteil Grüningen 26.3%	489'717.20
Nettoinvestitionen Investitionsrechnung	449'627.78
einer Bilanzsumme	11'133'831.44

wird unter bester Verdankung an den Finanzverwalter genehmigt.



2. Dieser Beschluss ist öffentlich und wird zusammen mit der Jahresrechnung 2020 auf der Homepage publiziert.
3. Weiterleitung an:
 - RPK Gossau, Patrik Beetz, Weidlistr. 7, 8625 Gossau
 - Betriebsleiter ARA, Bruno Berger, Heidenrietstrasse 9, 8625 Gossau
 - Hunziker Betatech AG, Bellariastr. 7, 8002 Zürich
 - Finanzverwaltung Gossau

Zweckverband ARA Gossau - Grüningen

Karin Thum
Geschäftsführerin

Hansruedi Weiss
Sekretär

6. Werterhaltung 2021/22

Für das Projekt Werterhaltungsmassnahmen 2021/22 (Betonsanierung VKB, Stapel, Anox-Zone, Massnahmen Arbeitssicherheit, Stapelabdeckung, Belagsarbeiten vor Schlammhalle) wird ein Kredit von CHF 930'000.00 exkl. MwSt. (zwei Projektierungskredite zu 10'000 und 30'000 und ein Ausführungskredit 890'000) als gebundene Ausgabe zu Lasten der Investitionsrechnung bewilligt.

Auftragserteilungen:

Betonsanierungsarbeiten: Betosan AG, Winterthur

Planungsarbeiten EMSRL: Prolewa AG, Inwil

Generalplanung: Hunziker Betatech AG, Zürich

Für die weiteren Auftragserteilungen ist die Vergabekompetenz an die Geschäftsführung erteilt worden.



25. Februar 2021

7. Kapazitätssteigerung Biologie und Schlamm

Die Kapazitäten im Bereich Biologie und Schlammbehandlung (Faulung) müssen gesteigert werden, damit die auslaufende Betriebsbewilligung im 2025 wiedererlangt und ein Betrieb bis ins 2050 sichergestellt werden kann. Für die Machbarkeitsstudie Kapazitätssteigerung Biologie und Schlamm (Faulung) wird die Hunziker Betatech AG beauftragt.



25. Februar 2021

8. Elimination Mikroverunreinigung, Aktualisierung Störfallkonzept, Umschlagplatz, Brauchwasseranlage

Im Rahmen des Projektes EMV muss das bestehende Störfallkonzept aktualisiert werden. Für diese Planungsarbeiten wird die Hunziker Betatech AG beauftragt.