Zweckverband Abwasserreinigungsanlage Küsnacht-Erlenbach-Zumikon (ARA KEZ)

Jahresrechnung 2022

| Ablieferung an Betriebskommission | 28.02.2023 |
|--|------------|
| Abnahmebeschluss Betriebskommission | 09.03.2023 |
| Ablieferung an Rechnungsprüfungskommission | 09.03.2023 |
| Abnahmebeschluss Rechnungsprüfungskommission | 05.05.2023 |
| Abnahmebeschluss Gemeinderat Küsnacht | 22.03.2023 |
| Abnahmebeschluss Gemeinderat Erlenbach | 09.05.2023 |
| Abnahmebeschluss Gemeinderat Zumikon | 03.04.2023 |
| Veröffentlichung | 13.06.2023 |
| | |

Inhaltsverzeichnis

| | | Seite |
|----|--|-------|
| | Bericht, Anträge und Beschlüsse | |
| 1 | Bericht der Betriebskommission | 2 |
| 2 | Anträge und Beschlüsse | 3 |
| 3 | Kurzbericht der Revisionsstelle | 9 |
| 4 | Vollständigkeitserklärung | 12 |
| | Jahresrechnung - Finanzbericht | |
| 5 | Finanzierung | 14 |
| 6 | Erfolgsrechnung | 15 |
| 7 | Kostenverteiler Erfolgsrechnung | 16 |
| 8 | Investitionsrechnungen | 17 |
| 9 | Bilanz | 19 |
| 10 | Geldflussrechnung | 21 |
| 11 | Anhang | |
| | Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung | 23 |
| | Angewandtes Regelwerk | |
| | Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze | |
| | Organisationseinheiten | |
| | Finanzinformationen | |
| | Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens | 26 |
| | Eventualforderungen | 27 |
| | Anlagenspiegel Finanzvermögen | 28 |
| | Anlagenspiegel Verwaltungsvermögen | 29 |
| | Beteiligungsspiegel | 30 |
| | Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals | 31 |
| | Gewährleistungsspiegel / Eventualverpflichtungen | 32 |

Kontakt

Zweckverband Abwasserreinigungsanlage Küsnacht-Erlenbach-Zumikon Obere Dorfstrasse 32 8700 Küsnacht

Präsident Betriebskommission Adrian von Burg
Rechnungsführer Marcel Ingold

Telefon 044 913 11 11

E-Mail finanzen@kuesnacht.ch

| | | Seite |
|-----|---|-------|
| | Leasingverträge | 33 |
| | Rückstellungsspiegel | 34 |
| | Eigenkapitalnachweis | 35 |
| | Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation | 36 |
| | Sonderrechnungen | |
| | Finanzkennzahlen | 37 |
| Kre | editrechtliche Angaben | |
| | Verpflichtungskredite | 38 |
| | | |

| | Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht | |
|----|---|----|
| 12 | Erläuterungen zur Erfolgsrechnung | 41 |
| 13 | Erfolgsrechnung Institutionelle Gliederung | 42 |
| 14 | Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen | 47 |
| 15 | Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen Institutionelle Gliederung | 48 |
| 16 | Investitionsrechnung Finanzvermögen Institutionelle Gliederung | 51 |
| 17 | Bilanz | 52 |

| | Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht nach Funktionaler Gliederung | |
|----|---|----|
| 18 | Erfolgsrechnung Funktionale Gliederung | 56 |
| 19 | Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen Funktionale Gliederung | 61 |
| 20 | Investitionsrechnung Finanzvermögen Funktionale Gliederung | 63 |
| | | |
| | Beilage zur Jahresrechnung | |

| | Beilage zur Jahresrechnung | |
|----|---------------------------------------|----|
| 21 | Differenzbegründungen Erfolgsrechnung | 65 |
| 22 | Darlehen Verbandsgemeinden | 67 |

Bericht, Anträge und Beschlüsse

1 Bericht der Betriebskommission

a. Finanzieller Überblick zur Jahresrechnung:

Das neue Gemeindegesetz ist seit 1. Januar 2018 in Kraft. Die erforderliche Statutenrevision wurde am 13. Juni 2021 mit Urnenabstimmung von allen Verbandsgemeinden angenommen. Damit ist die Grundlage für die Führung eines eigenen Haushalts ab 1. Januar 2022 gegeben und der Zweckverband ist vermögensfähig. Die geleisteten Investitionsbeiträge wurden zu 100% in rückzahlbare Darlehen der Verbandsgemeinden umgewandelt. Künftige Investitionen werden ebenfalls durch Darlehen der Verbandsgemeinden finanziert.

b. Erläuterungen zum abgeschlossenen Rechnungsjahr:

Erfolgsrechnung

Die Rechnung 2022 schliesst bei einem Aufwand von 2.67 Mio. Franken und einem Ertrag von 0.22 Mio. Franken ab. Gegenüber dem Budget 2022 von 2.42 Mio. Franken sind netto Mehrkosten von 0.03 Mio. Franken angefallen. Die Bemerkungen zur Jahresrechnung sind unter Ziffer 21 in der Beilage zur Jahresrechnung zu finden.

Investitionsrechnung

Bei den Investitionen werden gegenüber dem Budget von 1'295'000 Franken Minderausgaben von rund 1'123'000 Franken ausgewiesen. Diese ergaben sich hauptsächlich wie folgt:

- INV00001 "ARA Ausbau", Ausmassbereinigungen erfolgt (-Fr. 130'000.-).
- INV00100 "Ersatz Dünn- und Dickschlammpumpen", Ausmassbereinigung erfolgt (-Fr. 20'000.-).
- INV00016 "5. Reinigungsstufe", Verzögerung infolge grösseren Zeitaufwandes für die Grundlagenabklärung und Definition Reinigungsverfahren (-Fr. 150'000.-).
- INV00102 "Ersatz Seihtisch und Flockungsmittelstation", Verzögerung infolge neuer Zusammensetzung der Betriebskommission (-Fr- 190'000.-).
- INV00104 "Fremdwassermessungen", Verzögerung infolge Engpässen Lieferung Messtechnik (-Fr. 100'000.-).
- INV00105 "Erneuerung Gebläsestation Biologie 1", Verzögerung infolge neuer Zusammensetzung der Betriebskommission (-Fr. 470'000.-).

Betrieb

Der Betrieb läuft bis auf den Ausfall des Dekanters einwandfrei und die Reinigungs- und Ablaufwerte wurden eingehalten.

Projekte

- Die Arbeiten für den Ersatz der Dünn- und Dickschlammpumpen und die neue Hauptverteilung des alten Betriebsgebäude sind zum grössten Teil abgeschlossen.
- In Planung ist die Erneuerung der Gebläsestation, der Ersatz Seihtisch und Flockungsmittelstation und der Ausbau mit der 5. Reinigungsstufe (Mikroverunreinigungen).
- c. Begründung erheblicher Abweichungen gegenüber dem Budget:

Differenzbegründungen Erfolgsrechnung siehe Ziffer 21 "Differenzbegründungen Erfolgsrechnung" in der Beilage zur Jahresrechnung, sowie zur Investitionsrechnung unter den obenstehenden Erläuterungen.

2 Antrag der Betriebskommission

- 1 Die Betriebskommission hat die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbands ARA KEZ genehmigt.
- Die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbands ARA KEZ weist folgende Eckdaten aus:

| Erfolgsrechnung | Gesamtaufwand Gesamtertrag | Fr. Fr. | 2'672'360.27 226'395.86 |
|---|--|--------------------|----------------------------|
| | Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-) | Fr. | -2'445'964.41 |
| Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 39 | der Zweckverbandsstatuten aufgrund des festgelegten Kostenverteilers von | n den Verbandsgeme | inden getragen: |
| | Gemeinde Küsnacht | Fr. | 1'339'410.11 |
| | Gemeinde Erlenbach | Fr. | 575'290.83 |
| | Gemeinde Zumikon | Fr. | 531'263.47 |
| | Total | Fr. | 2'445'964.41 |
| Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen | Ausgaben Verwaltungsvermögen | Fr. | 171'761.13 |
| | Einnahmen Verwaltungsvermögen | Fr. | - |
| | Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen | Fr. | -171'761.13 |
| Investitionsrechnung Finanzvermögen | Ausgaben Finanzvermögen | Fr. | - |
| | Einnahmen Finanzvermögen | Fr. | 2 |
| | Nettoinvestitionen Finanzvermögen | Fr. | - |
| Bilanz | Bilanzsumme | Fr. | 20'242'733.21 |
| Bilanz | <u>-</u> | Fr. | 20'24 |

3 Die Betriebskommission beantragt den Gemeinderäten der Verbandsgemeinden die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbands ARA KEZ zu genehmigen.

8700 Küsnacht, 9. März 2023

Betriebskommission ARA KEZ

Adrian von Burg

Markus Sütterlin

2 Antrag der Rechnungsprüfungskommission

Die Rechnungsprüfungskommission hat die **Jahresrechnung 2022** des Zweckverbands ARA KEZ in der von der Betriebskommission beschlossenen Fassung vom 9. März 2023 geprüft. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

| Erfolgsrechnung | Gesamtaufwand Gesamtertrag | Fr. Fr. | 2'672'360.27 226'395.86 |
|--|--|---------------------|----------------------------|
| | Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-) | Fr. | -2'445'964.41 |
| Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. | . 39 der Zweckverbandsstatuten aufgrund des festgelegten Kostenverteilers vo | on den Verbandsgeme | nden getragen: |
| | Gemeinde Küsnacht | Fr. | 1'339'410.11 |
| | Gemeinde Erlenbach | Fr. | 575'290.83 |
| | Gemeinde Zumikon | Fr. | 531'263.47 |
| | Total | Fr. | 2'445'964.41 |
| Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen | Ausgaben Verwaltungsvermögen | Fr. | 171'761.13 |
| | Einnahmen Verwaltungsvermögen | Fr. | - |
| | Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen | Fr. | -171'761.13 |
| Investitionsrechnung Finanzvermögen | Ausgaben Finanzvermögen | Fr. | - |
| | Einnahmen Finanzvermögen | Fr. | - |
| | Nettoinvestitionen Finanzvermögen | Fr. | |
| Bilanz | Bilanzsumme | Fr. | 20'242'733.21 |

Die Rechnungsprüfungskommission stellt fest, dass die Jahresrechnung des Zweckverbands ARA KEZ finanzrechtlich zulässig und rechnerisch richtig ist. Die finanzpolitische Prüfung der Jahresrechnung gibt zu keinen Bemerkungen Anlass.

2 Antrag der Rechnungsprüfungskommission

- 3 Die Rechnungsprüfungskommission hat den Kurzbericht der finanztechnischen Prüfung zur Kenntnis genommen.
- Die Rechnungsprüfungskommission beantragt den Gemeinderäten der Verbandsgemeinden, die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbands ARA KEZ entsprechend dem Antrag der Betriebskommission zu genehmigen.

8700 Küsnacht, 05. Mai 2023

Rechnungsprüfungskommission Zweckverband ARA KEZ

Alexander Herzog Präsident Markus Ehrat Aktuar

2 Beschluss des Gemeinderats Küsnacht

Der Gemeinderat Küsnacht hat die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbands ARA KEZ am 22. März 2023 entsprechend dem Antrag der Betriebskommission genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

| Erfolgsrechnung | Gesamtaufwand | Fr. | 2'672'360.27 |
|---|--|----------------------|------------------|
| | Gesamtertrag | Fr. | 226'395.86 |
| | Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-) | Fr. | -2'445'964.41 |
| Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemä | ss Art. 39 der Zweckverbandsstatuten aufgrund des festgelegten Kostenverteilers vo | on den Verbandsgemei | nden getragen: |
| | Gemeinde Küsnacht | Fr. | 1'339'410.11 |
| | Gemeinde Erlenbach | Fr. | 575'290.83 |
| | Gemeinde Zumikon | Fr. | 531'263.47 |
| | Total | Fr. | 2'445'964.41 |
| Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen | Ausgaben Verwaltungsvermögen | Fr. | 171'761.13 |
| | Einnahmen Verwaltungsvermögen | Fr. | l u l |
| | Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen | Fr. | -171'761.13 |
| Investitionsrechnung Finanzvermögen | Ausgaben Finanzvermögen | er. | |
| gg | Einnahmen Finanzvermögen | Fr. | |
| | Nettoinvestitionen Finanzvermögen | Fr. | 7 9 5 |
| Bilanz | Bilanzsumme | Fr. | 20'242'733.21 |
| 8700 Küsnacht, 22. März 2023 | Geneinderat Küsnacht | | |

Gemeindepräsident

Daniel Wipf

Stv. Gemeindeschreiber

6

2 Beschluss des Gemeinderats Erlenbach

Der Gemeinderat Erlenbach hat die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbands ARA KEZ am 9. Mai 2023 entsprechend dem Antrag der Betriebskommission genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

| Erfolgsrechnung | Gesamtaufwand | Fr. | 2'672'360.27 |
|---|---|---------------------|----------------|
| | Gesamtertrag | Fr. | 226'395.86 |
| | Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-) | Fr. | -2'445'964.41 |
| Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss | s Art. 39 der Zweckverbandsstatuten aufgrund des festgelegten Kostenverteilers vo | n den Verbandsgemei | nden getragen: |
| | Gemeinde Küsnacht | Fr. | 1'339'410.11 |
| | Gemeinde Erlenbach | Fr. | 575'290.83 |
| | Gemeinde Zumikon | Fr. | 531'263.47 |
| | Total | Fr. | 2'445'964.41 |
| Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen | Ausgaben Verwaltungsvermögen | Fr. | 171'761.13 |
| | Einnahmen Verwaltungsvermögen | Fr. | - |
| | Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen | Fr. | -171'761.13 |
| Investitionsrechnung Finanzvermögen | | | |
| | Einnahmen Finanzvermögen | Fr. | _ |
| | Nettoinvestitionen Finanzvermögen | Fr. | - |
| Bilanz | Bilanzsumme | Fr. | 20'242'733.21 |

8703 Erlenbach, 9. Mai 2023

Gemeinderat Erlenbach

Philippe Zehnder Gemeindepräsident

Gemeindeschreiberin ad interim

Silvia Bärtschi

2 Beschluss des Gemeinderats Zumikon

Der Gemeinderat Zumikon hat die Jahresrechnung 2022 des Zweckverbands ARA KEZ am 3. April 2023 entsprechend dem Antrag der Betriebskommission genehmigt. Die Jahresrechnung weist folgende Eckdaten aus:

| Erfolgsrechnung | Gesamtaufwand | Fr. | 2'672'360.27 |
|---|--|------------|-----------------|
| | Gesamtertrag | Fr. | 226'395.86 |
| | Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-) | Fr. | -2'445'964.41 |
| Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird gemäss Art. 39 der | Zweckverbandsstatuten aufgrund des festgelegten Kostenverteilers von den Verba | ndsgemei | nden getragen: |
| | Gemeinde Küsnacht | Fr. | 1'339'410.11 |
| | Gemeinde Erlenbach | Fr. | 575'290.83 |
| | Gemeinde Zumikon | Fr. | 531'263.47 |
| | Total | Fr. | 2'445'964.41 |
| Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen | Ausgaben Verwaltungsvermögen Einnahmen Verwaltungsvermögen | Fr. Fr. | 171'761.13 - |
| | Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen | Fr. | -171'761.13 |
| Investitionsrechnung Finanzvermögen | Ausgaben Finanzvermögen | Fr. | - |
| | Einnahmen Finanzvermögen | Fr. | _ |
| | Nettoinvestitionen Finanzvermögen | Fr. | |
| Bilanz | Bilanzsumme | Fr. | 20'242'733.21 |

8126 Zumikon, 3. April 2023

Gemeinderat Zumikon

Stefan Bührer Gemeindepräsident Thomas Kauflin Gemeindeschreiber

3 Kurzbericht der Revisionsstelle



Tel. +41 44 444 35 55 www.bdo.ch zurich@bdo.ch BDO AG Schiffbaustrasse 2 8031 Zürich

BERICHT DER FINANZTECHNISCHEN PRÜFSTELLE

An die Rechnungsprüfungskommission des Zweckverbands ARA Küsnacht-Erlenbach-Zumikon

Bericht zur Prüfung der Jahresrechnung

Prüfungsurteil

Wir haben die Jahresrechnung des Zweckverbands ARA Küsnacht-Erlenbach-Zumikon (der Zweckverband) - bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2022, der Erfolgsrechnung, der Investitionsrechnung, der Geldflussrechnung und dem Kostenverteiler für das dann endende Rechnungsjahr sowie dem Anhang, einschliesslich einer Zusammenfassung bedeutsamer Rechnungslegungsmethoden - geprüft.

Nach unserer Beurteilung entspricht die beigefügte Jahresrechnung den gesetzlichen Vorschriften (Gemeindegesetz (GG), 131.1, und Gemeindeverordnung (VGG), 131.11) und den Statuten.

Grundlage für das Prüfungsurteil

Wir haben unsere Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften (Gemeindegesetz (GG), 131.1, und Gemeindeverordnung (VGG), 131.11) und den Schweizer Standards zur Abschlussprüfung (SA-CH) durchgeführt. Unsere Verantwortlichkeiten nach diesen Vorschriften und Standards sind im Abschnitt "Verantwortlichkeiten der finanztechnischen Prüfstelle für die Prüfung der Jahresrechnung" unseres Berichts weitergehend beschrieben. Wir sind von dem Zweckverband unabhängig in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften (Gemeindegesetz (GG), 131.1, und Gemeindeverordnung (VGG), 131.11) und den Anforderungen des Berufsstands, und wir haben unsere sonstigen beruflichen Verhaltenspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt.

Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als eine Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen.

Sonstige Informationen

Die sonstigen Informationen umfassen die in der Jahresrechnung enthaltenen Informationen wie den Bericht der Betriebskommission, die Anträge und Beschlüsse, die Vollständigkeitserklärung, die kreditrechtlichen Angaben sowie die Details zum Finanzbericht und die weiteren Offenlegungen, aber nicht die Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnung, Geldflussrechnung, Kostenverteiler und die gesetzlich vorgeschriebenen Bestandteile des Anhangs sowie unseren dazugehörigen Bericht. Die definitive Version der Jahresrechnung wird uns voraussichtlich nach dem Datum dieses Berichts zur Verfügung gestellt.

Unser Prüfungsurteil zur Jahresrechnung erstreckt sich nicht auf die sonstigen Informationen, und wir bringen keinerlei Form von Prüfungsschlussfolgerung hierzu zum Ausdruck.

3 Kurzbericht der Revisionsstelle



Tel. +41 44 444 35 55 www.bdo.ch zurich@bdo.ch BDO AG Schiffbaustrasse 2 8031 Zürich

Im Zusammenhang mit unserer Abschlussprüfung haben wir die Verantwortlichkeit, die oben genannten sonstigen Informationen - sobald sie verfügbar sind - zu lesen und dabei zu würdigen, ob die sonstigen Informationen wesentliche Unstimmigkeiten zur Jahresrechnung oder unseren bei der Abschlussprüfung erlangten Kenntnissen aufweisen oder anderweitig wesentlich falsch dargestellt erscheinen.

Verantwortlichkeiten der Betriebskommission für die Jahresrechnung

Die Betriebskommission ist verantwortlich für die Aufstellung einer Jahresrechnung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften (Gemeindegesetz (GG), 131.1, und Gemeindeverordnung (VGG), 131.11) und für die internen Kontrollen, die die Betriebskommission als notwendig feststellt, um die Aufstellung einer Jahresrechnung zu ermöglichen, die frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist.

Verantwortlichkeiten der finanztechnischen Prüfstelle für die Prüfung der Jahresrechnung

Unsere Ziele sind, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob die Jahresrechnung als Ganzes frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist, und einen Bericht abzugeben, der unser Prüfungsurteil beinhaltet. Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Mass an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften (Gemeindegesetz (GG), 131.1, und Gemeindeverordnung (VGG), 131.11) und den SA-CH durchgeführte Abschlussprüfung eine wesentliche falsche Darstellung, falls eine solche vorliegt, stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus dolosen Handlungen oder Irrtümern resultieren und werden als wesentlich gewürdigt, wenn von ihnen einzeln oder insgesamt vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie die auf der Grundlage dieser Jahresrechnung getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Nutzern beeinflussen.

Als Teil einer Abschlussprüfung in Übereinstimmung mit dem schweizerischen Gesetz und den SA-CH üben wir, während der gesamten Abschlussprüfung pflichtgemässes Ermessen aus und bewahren eine kritische Grundhaltung. Darüber hinaus:

- Identifizieren und beurteilen wir die Risiken wesentlicher falscher Darstellungen in der Jahresrechnung aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern, planen und führen Prüfungshandlungen als Reaktion auf diese Risiken durch sowie erlangen Prüfungsnachweise, die ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unser Prüfungsurteil zu dienen. Das Risiko, dass aus dolosen Handlungen resultierende wesentliche falsche Darstellungen nicht aufgedeckt werden, ist höher als ein aus Irrtümern resultierendes, da dolose Handlungen kollusives Zusammenwirken, Fälschungen, beabsichtigte Unvollständigkeiten, irreführende Darstellungen oder das Ausserkraftsetzen interner Kontrollen beinhalten können.
- Gewinnen wir ein Verständnis von den für die Prüfung relevanten Internen Kontrollen, um Prüfungshandlungen zu planen, die unter den gegebenen Umständen angemessen sind, jedoch nicht mit dem Ziel, ein Prüfungsurteil zur Wirksamkeit des Internen Kontrollsystems des Zweckverbands abzugeben.
- Beurteilen wir die Angemessenheit der angewandten Rechnungslegungsmethoden sowie die Vertretbarkeit der dargestellten geschätzten Werte in der Rechnungslegung und damit zusammenhängenden Angaben.

Wir kommunizieren mit der Betriebskommission und mit der Rechnungsprüfungskommission, unter anderem über den geplanten Umfang und die geplante zeitliche Einteilung der Abschlussprüfung sowie über bedeutsame Prüfungsfeststellungen, einschliesslich etwaiger bedeutsamer Mängel im Internen Kontrollsystem, die wir während unserer Abschlussprüfung identifizieren.

3 Kurzbericht der Revisionsstelle



Tel. +41 44 444 35 55 www.bdo.ch zurich@bdo.ch BDO AG Schiffbaustrasse 2 8031 Zürich

Wir empfehlen der Rechnungsprüfungskommission Antrag auf Genehmigung der Jahresrechnung zu stellen.

Zürich, 28. April 2023

BDO AG

fler.

Renzo Ferretti

Zugelassener Revisionsexperte

fr. p-

Nils Müller

Leitender Revisor

Zugelassener Revisionsexperte

4 Vollständigkeitserklärung

Der Präsident, der Sekretär der Betriebskommission ZV ARA KEZ und der Rechnungsführer der Finanzverwaltung Küsnacht bestätigen, dass

- die Jahresrechnung den geltenden gesetzlichen Vorschriften entspricht und frei von wesentlichen falschen Darstellungen ist;
- alle Geschäftsvorfälle in der vorliegenden Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung, Investitionsrechnungen. Geldflussrechnung und Anhang) erfasst sind;
- alle bilanzierungspflichtigen Vermögenswerte und Verpflichtungen in der Jahresrechnung berücksichtigt sind;
- allen bilanzierungspflichtigen Risiken und Werteinbussen bei der Bewertung und Festsetzung der Wertberichtigungen und Rückstellungen genügend Rechnung getragen worden sind;
- alle Eventualverpflichtungen, Bürgschaften, Beteiligungsverhältnisse und weiteren wesentlichen Angaben im Anhang zur Jahresrechnung vollständig und richtig aufgeführt sind;
- alle zum Verständnis des Jahresergebnisses nötigen Informationen in den Differenzbegründungen zur Jahresrechnung enthalten sind.

8700 Küsnacht, 9. März 2023

Betriebskommission ARA KEZ

Adrian von Burg

Präsident

Markus Sütterlin

Sekretär Betriebskommission

Finanzverwaltung Küsnacht

Marcel Ingold

Rechnungsführer

Jahresrechnung - Finanzbericht

5 Finanzierung

| Finanzierung | | Ge | samthaushalt | Allgemein | er Haushalt | Eigenwirtscha | aftsbetriebe |
|--------------|---|------------|--------------|-----------|-------------|---------------|--------------|
| | nanzierung | Rechnung | Budget | Rechnung | Budget | Rechnung | Budget |
| | | | | | | | |
| + | Ertragsüberschuss | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - |
| - | Aufwandüberschuss | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | - |
| + | Betriebsgewinne Eigenwirtschaftsbetriebe (Einlagen in Spezialfinanzierung) | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 |
| | Betriebsverluste Eigenwirtschaftsbetriebe (Entnahmen aus Spezialfinanzierung) | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 |
| + | Aufwand für Abschreibungen und Wertberichtigungen | 726'744.41 | 776'000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| _ | Ertrag aus Aufwertungen | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| + | Einlagen in Fonds und Spezialfinanzierungen | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| _ | Entnahmen aus Fonds und Spezialfinanzierungen | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| + | Einlagen in das Eigenkapital | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| - | Entnahmen aus dem Eigenkapital | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Selbstfinanzierung | 726'744.41 | 776'000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ./. | Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Finanzierungsüberschuss (+) / Finanzierungsfehlbetrag (-) | 554'983.28 | -519'000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Selbstfinanzierungsgrad (in %) | 423% | 60% | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! |

Selbstfinanzierung: Summe der selbst erwirtschafteten Mittel. Die Selbstfinanzierung ist vergleichbar mit der Kenngrösse des Cashflows. Im Vergleich zum Cashflow erfolgt die Berechnung der Selbstfinanzierung nach einer vereinfachten Methode.

Selbstfinanzierungsgrad: Anteil der Nettoinvestitionen, welche aus eigenen Mitteln finanziert werden können. Mittelfristig sollte der Selbstfinanzierungsgrad im Durchschnitt gegen 100 % sein. Bei einem Wert von über 100 % können die Investitionen vollständig eigenfinanziert werden. Ein Selbstfinanzierungsgrad unter 100 % führt zu einer Neuverschuldung.

Richtwerte
> 100 % ideal
80 - 100 % gut bis vertretbar

50 - 80 % problematisch

0 - 50 % ungenügend

6 Erfolgsrechnung

| Ges | tufter Erfolgsausweis | | Rechnung 2022 | Budget 2022 | Rechnung 2021 |
|-----|---|---|------------------|----------------|------------------|
| 30 | Personalaufwand | | 589'511.75 | 684'900.00 | 692'048.09 |
| 31 | Sach- und übriger Betriebsaufwand | | 1'280'004.06 | 1'063'700.00 | 1'015'772.85 |
| | Abschreibungen Verwaltungsvermögen | | 726'744.41 | 776'000.00 | 0.00 |
| | Einlagen in Spezialfinanzierungen und Fonds | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Transferaufwand (ohne Ertragsüberschuss z.0 | G. Verbandsgemeinden) | 76'099.98 | 82'000.00 | 74'635.98 |
| 37 | Durchlaufende Beiträge | • | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Total betrieblicher Aufwand | | 2'672'360.20 | 2'606'600.00 | 1'782'456.92 |
| 40 | Fiskalertrag | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 41 | Regalien und Konzessionen | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Entgelte | | 123'302.50 | 181'000.00 | 277'222.23 |
| | Übrige Erträge | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Entnahmen aus Spezialfinanzierungen und Fo | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 46 | Transferertrag (ohne Aufwandüberschuss z.L. | Verbandsgemeinden) | 500.85 | 200.00 | 109.15 |
| 47 | Durchlaufende Beiträge | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Total betrieblicher Ertrag | | 123'803.35 | 181'200.00 | 277'331.38 |
| | Ergebnis aus betrieblicher Tätigkeit | | -2'548'556.85 | -2'425'400.00 | -1'505'125.54 |
| 34 | Finanzaufwand | | 0.07 | 0.00 | 0.02 |
| 44 | Finanzertrag | | 102'592.51 | 7'000.00 | 6'711.00 |
| | Ergebnis aus Finanzierung | | 102'592.44 | 7'000.00 | 6'710.98 |
| | Operatives Ergebnis | | -2'445'964.41 | -2'418'400.00 | -1'498'414.56 |
| 38 | Ausserordentlicher Aufwand | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 48 | Ausserordentlicher Ertrag | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Ausserordentliches Ergebnis | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Gesamtergebnis Erfolgsrechnung | Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-) | -2'445'964.41 | -2'418'400.00 | -1'498'414.56 |
| | Ertragsüberschuss z.G. / Aufwandüberschuss | z.L. Verbandsgemeinden (gem. Kostenverteiler) | -2'445'964.41 | -2'418'400.00 | -1'498'414.56 |
| | Total | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 39 | Interne Verrechnungen: Aufwand | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 49 | Interne Verrechnungen: Ertrag | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| +3 | interne verreciliungen. Entrag | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | |
| | Total Aufwand | | 2'672'360.27 | 2'606'600.00 | 1'782'456.94 |

7 Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Kostenverteiler Erfolgsrechnung

Finanzierung der Betriebskosten

Die nicht durch Einnahmen gedeckten Betriebskosten des Zweckverbands werden gemäss Art. 39 der Zweckverbandsstatuten von den Verbandsgemeinden getragen. Die Betriebskommission ARA KEZ hat am 15. November 2018 die folgenden Kriterien für die Berechnung des Kostenverteilers festgelegt:

- Anzahl natürliche Einwohner (EW)
- Anzahl zu berücksichtigende Einwohnergleichwerte aus Industrie und Gewerbe (EGW)
- Anfallende Fremdwassermenge (FM)

Die Gewichtung für die EW und EGW wurde auf 60% und für das Fremdwasser auf 40% festgelegt. Die Gewichtung soll alle fünf Jahre überprüft werden. Der definitive Verteilschlüssel für ein Rechnungsjahr wird jeweils Ende des Rechnungsjahres berechnet.

| Gemeinden | EW + EGW | Fremdwasser | Total Anteile | Rechnung 2022 | Budget 2022 |
|-----------|----------|-------------|---------------|---------------|--------------|
| | 60% | 40% | in % | | |
| | in % | in % | | | |
| Küsnacht | 34.12 | 20.64 | 54.76 | 1'339'410.11 | 1'325'300.00 |
| Erlenbach | 12.88 | 10.64 | 23.52 | 575'290.83 | 563'200.00 |
| Zumikon | 13.00 | 8.72 | 21.72 | 531'263.47 | 529'900.00 |
| Total | 60.00 | 40.00 | 100.00 | 2'445'964.41 | 2'418'400.00 |

Berechnung Einwohner (EW) und Einwohner Industrie (EGW) Stand 31.12.2022

| Einwohner (EW) und E | Einwohner Industrie (EGW) | Fremdwasser | | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------------------|----------|---------|-------------------|--------|--|
| Gemeinden | Einwohner (EW) | Einwohner Industrie | Total EW | und EGW | Fremdwasseranteil | | |
| | | (EGW) Wasserverbrauch | Absolut | in % | in I/s | in % | |
| | | Gewerbe / 55 = EGW | | | | | |
| Küsnacht | 14'829 | 1'281 | 16'110 | 56.87 | 22.70 | 51.59 | |
| Erlenbach | 5'755 | 324 | 6'079 | 21.46 | 11.70 | 26.59 | |
| Zumikon | 5'528 | 610 | 6'138 | 21.67 | 9.60 | 21.82 | |
| Total | 26'112 | 2'215 | 28'327 | 100.00 | 44.00 | 100.00 | |

8 Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

| Investitionsrechnung VV, Sachgruppen | Rechnung 2022 | Budget 2022 | Rechnung 2021 | |
|---|-----------------------------|----------------|------------------|------------|
| 50 Sachanlagen | | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 604'169.86 |
| 51 Investitionsausgaben auf Rechnung Dritter | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 52 Immaterielle Anlagen | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 54 Darlehen | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 55 Beteiligungen und Grundkapitalien | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 56 Eigene Investitionsbeiträge | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 57 Durchlaufende Investitionsbeiträge | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Investitionsausgaben | | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 604'169.86 |
| 60 Übertragung von Sachanlagen in das Finanzvermögen | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 61 Rückerstattungen von Investitionsausgaben auf Rechnung Dritter | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 62 Übertragung von immateriellen Anlagen in das Finanzvermögen | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 63 Investitionsbeiträge für eigene Rechnung | | 0.00 | 0.00 | 604'169.86 |
| 64 Rückzahlung von Darlehen | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 65 Übertragung von Beteiligungen in der Finanzvermögen | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 66 Rückzahlung eigener Investitionsbeiträge | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 67 Durchlaufende Investitionsbeiträge | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Investitionseinnahmen | | 0.00 | 0.00 | 604'169.86 |
| Investitionen Verwaltungsvermögen | | | | |
| Total Investitionsausgaben | | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 604'169.86 |
| Total Investitionseinnahmen | | 0.00 | 0.00 | 604'169.86 |
| Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen Nettoinvestitionen (- |) / Einnahmenüberschuss (+) | -171'761.13 | -1'295'000.00 | 0.00 |

8 Investitionsrechnung Finanzvermögen

| Investitionsrechnung FV, Sachgruppen | Rechnung 2022 | Budget 2022 | Rechnung 2021 |
|--|------------------|----------------|------------------|
| | 2022 | 2022 | 2021 |
| 70 Investitionen in Sachanlagen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 72 Erwerbs- und Verkaufsnebenkosten von Sachanlagen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 75 Übertragung von Sachanlagen aus dem Verwaltungsvermögen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 77 Übertragung von realisierten Gewinnen aus Sachanlagen in die Erfolgsrechnung | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Ausgaben | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 80 Verkauf von Sachanlagen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 82 Beiträge Dritter für Sachanlagen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 85 Übertragung von Sachanlagen ins Verwaltungsvermögen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 87 Übertragung von realisierten Verlusten aus Sachanlagen in die Erfolgsrechnung | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Einnahmen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Investitionen Finanzvermögen | | | |
| Total Ausgaben | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total Einnahmen | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Nettoinvestitionen Finanzvermögen Ausgabenüberschuss (-) / Einnahmenüberschuss (+) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

9 Bilanz

| Akti | iven | 31.12.2022 | 01.01.2022 |
|------|--|---------------|---------------|
| 100 | Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen | 0.00 | 0.00 |
| 101 | Forderungen | 2'124'737.22 | 2'318'038.67 |
| 102 | Kurzfristige Finanzanlagen | 0.00 | 0.00 |
| 104 | Aktive Rechnungsabgrenzungen | 364.80 | 6'576.5 |
| 106 | Vorräte und angefangene Arbeiten | 0.00 | 0.0 |
| | Umlaufvermögen | 2'125'102.02 | 2'324'615.17 |
| 107 | Finanzanlagen | 0.00 | 0.00 |
| 108 | Sach- und immaterielle Anlagen FV | 0.00 | 0.00 |
| | Anlagevermögen Finanzvermögen* | 0.00 | 0.00 |
| | Total Finanzvermögen | 2'125'102.02 | 2'324'615.17 |
| 140 | Sachanlagen VV | 18'098'271.19 | 18'643'574.47 |
| 142 | Immaterielle Anlagen | 19'360.00 | 29'040.00 |
| 144 | Darlehen | 0.00 | 0.0 |
| 145 | Beteiligungen, Grundkapitalien | 0.00 | 0.0 |
| 146 | Investitionsbeiträge | 0.00 | 0.00 |
| | Anlagevermögen Verwaltungsvermögen* | 18'117'631.19 | 18'672'614.47 |
| | Total Verwaltungsvermögen | 18'117'631.19 | 18'672'614.47 |
| | Total Aktiven | 20'242'733.21 | 20'997'229.64 |
| | | | |
| | * Total Anlagevermögen | 18'117'631.19 | 18'672'614.47 |

9 Bilanz

| Pas | siven | 31.12.2022 | 01.01.2022 |
|-----|---|----------------|----------------|
| 200 | Laufende Verbindlichkeiten | -2'125'102.02 | -2'324'615.17 |
| 201 | Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten | 0.00 | 0.00 |
| 204 | Passive Rechnungsabgrenzungen | 0.00 | 0.00 |
| 205 | Kurzfristige Rückstellungen | 0.00 | 0.00 |
| | Kurzfristiges Fremdkapital | -2'125'102.02 | -2'324'615.17 |
| 206 | Langfristige Finanzverbindlichkeiten | -18'117'631.19 | -18'672'614.47 |
| 208 | Langfristige Rückstellungen | 0.00 | 0.00 |
| 209 | Verbindlichkeiten gegenüber Fonds im Fremdkapital | 0.00 | 0.00 |
| | Langfristiges Fremdkapital | -18'117'631.19 | -18'672'614.47 |
| | Total Fremdkapital | -20'242'733.21 | -20'997'229.64 |
| 290 | Spezialfinanzierungen im Eigenkapital | 0.00 | 0.00 |
| 291 | Fonds im Eigenkapital | 0.00 | 0.00 |
| 292 | Rücklagen der Globalbudgetbereiche | 0.00 | 0.00 |
| 293 | Vorfinanzierungen | 0.00 | 0.00 |
| | Zweckgebundenes Eigenkapital | 0.00 | 0.00 |
| 294 | Finanzpolitische Reserve | 0.00 | 0.00 |
| 295 | Aufwertungsreserve (Einführung HRM2) | 0.00 | 0.00 |
| 296 | Neubewertungsreserve Finanzvermögen | 0.00 | 0.00 |
| 299 | Bilanzüberschuss/-fehlbetrag | 0.00 | 0.00 |
| | Zweckfreies Eigenkapital | 0.00 | 0.00 |
| | Total Eigenkapital | 0.00 | 0.00 |
| | Total Passiven | -20'242'733.21 | -20'997'229.64 |

10 Geldflussrechnung

| Geld | Iflussrechnung - indirekte Methode | Rechnung 2022 |
|------|---|------------------|
| | Jahresergebnis Erfolgsrechnung: Ertragsüberschuss (+), Aufwandüberschuss (-) | 0.00 |
| + | Abschreibungen Verwaltungsvermögen | 726'744.41 |
| +/- | Abnahme / Zunahme Forderungen | 193'301.45 |
| +/- | Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen | 6'211.70 |
| +/- | Abnahme / Zunahme Vorräte und angefangene Arbeiten | 0.00 |
| +/- | Wertberichtigungen / Wertaufholungen Darlehen u. Beteiligungen VV | 0.00 |
| +/- | Wertberichtigungen / Wertaufholungen auf Finanzanlagen (nicht realisiert) | 0.00 |
| +/- | Verluste / Gewinne auf Finanzanlagen (realisiert) | 0.00 |
| +/- | Wertberichtigungen / Wertaufholungen Sach- und immaterielle Anlagen FV (nicht realisiert) | 0.00 |
| +/- | Verluste / Gewinne auf Sach- und immaterielle Anlagen FV (realisiert) | 0.00 |
| - | Nicht liquiditätswirksame Erwerbs- und Verkaufsnebenkosten FV | 0.00 |
| +/- | Zunahme / Abnahme Laufende Verbindlichkeiten | -76'970.81 |
| +/- | Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen | 0.00 |
| +/- | Bildung / Auflösung Rückstellungen der Erfolgsrechnung | 0.00 |
| +/- | Einlagen / Entnahmen Fonds/Spezialfinanzierungen FK u. EK | 0.00 |
| +/- | Einlagen / Entnahmen Eigenkapital | 0.00 |
| - | Aktivierung Eigenleistungen | 0.00 |
| | Geldfluss aus betrieblicher Tätigkeit (Cashflow) | 849'286.75 |
| _ | Investitionsausgaben Verwaltungsvermögen -171'761. | 13 |
| + | | 00 |
| = | Saldo der Investitionsrechnung (Nettoinvestitionen) | -171'761.13 |
| - | Übertragungen Verwaltungs- ins Finanzvermögen | 0.00 |
| + | Übertragungen Finanz- ins Verwaltungsvermögen | 0.00 |
| +/- | Abnahme / Zunahme Aktive Rechnungsabgrenzungen IR | 0.00 |
| +/- | Zunahme / Abnahme Passive Rechnungsabgrenzungen IR | 0.00 |
| +/- | Bildung / Auflösung Rückstellungen der Investitionsrechnung | 0.00 |
| - | Entnahmen aus Fonds | 0.00 |
| + | Aktivierte Eigenleistungen | 0.00 |
| | Geldfluss aus Investitionstätigkeit ins Verwaltungsvermögen | -171'761.13 |

10 Geldflussrechnung

| eld | flussrechnung - indirekte Methode | Rechnung 2022 |
|-----|---|------------------|
| | Abnahme / Zunahme Finanzanlagen FV und derivative Finanzinstrumente | 0.00 |
| | Wertaufholungen / Wertberichtigungen auf Finanzanlagen (nicht realisiert) | 0.00 |
| | Gewinne / Verluste auf Finanzanlagen (realisiert) | 0.00 |
| | Abnahme / Zunahme Sach- und immaterielle Anlagen FV | 0.0 |
| | Wertaufholungen / Wertberichtigungen Sach- und immaterielle Anlagen FV (nicht realisiert) | 0.00 |
| | Gewinne / Verluste auf Sach- und immaterielle Anlagen FV (realisiert) | 0.00 |
| | Nicht liquiditätswirksame Erwerbs- und Verkaufsnebenkosten FV | 0.00 |
| | Übertragungen Verwaltungs- ins Finanzvermögen | 0.0 |
| | Übertragungen Finanz- ins Verwaltungsvermögen | 0.0 |
| | Geldfluss aus Anlagentätigkeit ins Finanzvermögen | 0.0 |
| | Geldfluss aus Investitions- und Anlagentätigkeit | -171'761.1 |
| | Zunahme / Abnahme Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten | 0.00 |
| | Zunahme / Abnahme Langfristige Finanzverbindlichkeiten | -554'983.2 |
| | Abnahme / Zunahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentguthaben) | 0.0 |
| | Zunahme / Abnahme Kontokorrente mit Dritten (Kontokorrentschulden) | -122'542.3 |
| | Geldfluss aus Finanzierungstätigkeit | -677'525.62 |
| | Veränderung Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen | 0.0 |
| | Stand Flüssige Mittel per 1.1. | 0.0 |
| | Stand Flüssige Mittel per 31.12. | 0.00 |
| | Zunahme (+) / Abnahme (-) Flüssige Mittel und kurzfristige Geldanlagen | 0.0 |

11 Anhang

Grundlagen und Grundsätze der Rechnungslegung

Angewandtes Regelwerk

Rechtliche Grundlagen

Die vorliegende Jahresrechnung beruht auf dem Gemeindegesetz vom 20. April 2015 (GG; LS 131.1), der Gemeindeverordnung vom 29. Juni 2016 (VGG, LS 131.11) und dem Handbuch über den Finanzhaushalt der Zürcher Gemeinden.

Regelwerk

Die Rechnungslegung orientiert sich an den Standards des Harmonisierten Rechnungslegungsmodell 2 für die Kantone und Gemeinden (HRM2).

Rechnungslegungs-, Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze

Rechnungslegungsgrundsätze

Die Rechnungslegung soll die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage den tatsächlichen Verhältnissen entsprechend darstellen ("True and Fair View"-Prinzip) und richtet sich nach den Grundsätzen der Verständlichkeit, der Wesentlichkeit, der Zuverlässigkeit, der Vergleichbarkeit, der Fortführung, der Stetigkeit, der Periodenabgrenzung und der Bruttodarstellung. In Abweichung vom Prinzip der Bruttodarstellung sind Aufwandminderungsbuchungen beim Personalaufwand zulässig.

Die Buchführung richtet sich nach den Grundsätzen der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Rechzeitigkeit und der Nachprüfbarkeit.

Bilanzierungsgrundsätze

Vermögenswerte werden bilanziert, wenn sie einen künftigen wirtschaftlichen Nutzen hervorbringen oder ihre Nutzung zur Erfüllung öffentlicher Aufgaben vorgesehen ist und ihr Wert verlässlich ermittelt werden kann. Verpflichtungen werden bilanziert, wenn deren Ursprung in einem Ereignis der Vergangenheit liegt, ihre Erfüllung sicher oder wahrscheinlich zu einem Mittelabfluss führen wird und ihr Wert verlässlich ermittelt werden kann.

Die Vermögenswerte werden in Finanz- und Verwaltungsvermögen gegliedert. Das Finanzvermögen besteht aus jenen Vermögenswerten, die ohne Beeinträchtigung der öffentlichen Aufgabenerfüllung veräussert werden können. Das Verwaltungsvermögen umfasst jene Vermögenswerte, die unmittelbar der öffentlichen Aufgabenerfüllung dienen. Verpflichtungen gegenüber Sonderrechnungen werden dem Fremdkapital zugerechnet.

11 Anhang

Vermögenswerte des Verwaltungsvermögens mit mehrjähriger Nutzungsdauer werden aktiviert, sofern ihr Anschaffungswert über der Aktivierungsgrenze von Fr. 50'000.00 liegt (Beschluss der Betriebskommission Beko-18-5 vom 13. Juni 2018). Für Grundstücke, Investitionsbeiträge, Darlehen und Beteiligungen kommt keine Aktivierungsgrenze zur Anwendung. Positionen des Finanzvermögens werden ungeachtet der Aktivierungsgrenze bilanziert. Bei den Verpflichtungen kommt die Wesentlichkeitsgrenze von Fr. 50'000.00 nur bei den Rückstellungen zur Anwendung. Alle übrigen Positionen der Verbindlichkeiten im Fremdkapital werden unabhängig der Wesentlichkeitsgrenze bilanziert.

Beim Übergang zum HRM2 wurde eine Neubewertung des Verwaltungsvermögens gemäss § 179 Abs. 1 lit. c. GG vorgenommen.

Bewertungsgrundsätze

Positionen des Finanzvermögens werden zum Verkehrswert bilanziert. Das Grundeigentum im Finanzvermögen wird in einer Legislaturperiode mindestens einmal neu bewertet. Der Zweckverband ARA KEZ hat kein Grundeigentum im Finanzvermögen.

Positionen des Verwaltungsvermögens werden zum Anschaffungswert abzüglich der Abschreibungen bilanziert. Erhaltene Investitionsbeiträge werden mit den Investitionsausgaben verrechnet (Aktivierung der Nettoinvestitionen). Die Positionen des VV, die durch Nutzung einem Wertverzehr unterliegen, werden planmässig nach Anlagekategorie über die festgelegte Nutzungsdauer abgeschrieben. Das Verwaltungsvermögen wird jährlich auf dauernde Wertminderungen geprüft. Ist eine dauernde Wertminderung absehbar, wird der bilanzierte Wert berichtigt.

Positionen des Fremdkapitals und des Eigenkapitals werden grundsätzlich zu Nominalwerten bilanziert.

Bereichsspezifische Regelungen (Anlagekategorien und Nutzungsdauern)

Es werden keine Branchenregelungen angewendet.

Interne Zinsen

Es liegen keine Sachverhalte vor, wofür eine interne Verzinsung nach § 36 VGG anwendbar wäre.

11 Anhang

Organisationseinheiten

In der Rechnung integriert

Die Rechnung wird über den gesamten Haushalt des Zweckverbands grundsätzlich als Einheit geführt. Sie besteht aus der Hauptrechnung einschliesslich den Sonderrechnungen.

Nicht in der Rechnung konsolidiert

Die Beteiligungen im Verwaltungsvermögen umfassen Organisationen des öffentlichen Rechts (selbständige öffentlich-rechtliche Anstalt oder Zweckverband) oder des Privatrechts (beispielsweise AG, Stiftung, Verein), welche öffentliche Aufgaben erfüllen. Der Zweckverband ist als Mitglied oder Eigentümerin an diesen Organisationen beteiligt. Diese Organisationen werden nicht in die Rechnung konsolidiert, sondern werden im Beteiligungsspiegel ausgewiesen.

Folgende Organisationen, an denen der Zweckverband zu mehr als 50 % beteiligt ist und damit einen beherrschenden Einfluss ausüben kann, werden in der Jahresrechnung nicht erfasst:

- keine

Der Beteiligungsspiegel enthält weiterführende Informationen.

11 Anhang

| Finanzinformationen | | | |
|--|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Ausgewählte Positionen des Finanzvermögens | | | |
| | | | |
| Konto Bezeichnung | Buchwert 01.01.2022 | Veränderung im Rechnungsjahr | Buchwert 31.12.2022 |

Die Angaben sind direkt aus den Einzelheiten der Bilanz ersichtlich, weshalb auf einen Ausweis verzichtet wird.

11 Anhang

| Eventualforderungen | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|-------|-------------|---|--------------|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Schuldner | Art der Forderung | Datum | Verfallzeit | Forderung Zinssatz und Betrag Zinstermin | Sicherheiten | Hinweise auf verdeckte Risiken | | | | |
| Keine Eventualford | lerungen vorhanden. | | | 0.00 | | | | | | |

11 Anhang

Anlagenspiegel - Finanzvermögen

Der Zweckverband ARA Küsnacht-Erlenbach-Zumikon hat kein Finanzvermögen.

11 Anhang

Anlagenspiegel - Verwaltungsvermögen

| Gemeindehaushalt | | Anschaffungskosten | | | Kumulierte Abschreibungen | | | | | | | |
|---|---------------|----------------------------------|-------------|---------------|---------------------------|----------------|--------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--|
| | Stand per | I per Zugänge (+) Umgliederungen | | Stand per | Stand per | Planmässige | Ausserplanm. | Abgänge (+) | Umgliederungen | Stand per | Buchwert | |
| | 01.01.2022 | Abgänge (-) | | 31.12.2022 | 01.01.2022 | Abschreibungen | Abschreibungen | | | 31.12.2022 | per 31.12.2022 | |
| | | | | | | | Wertberichtigungen | | | | | |
| Sachanlagen Verwaltungsvermögen | | | | | | | | | | | | |
| 1400.01 Grundstücke allgemeiner Haushalt | 2'100'000.00 | 0.00 | 0.00 | 2'100'000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2'100'000.00 | |
| 1403.01 Tiefbauten allgemeiner Haushalt | 38'513'987.26 | 23'459.42 | 449'142.34 | 38'986'589.02 | -22'328'679.33 | -717'064.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -23'045'743.74 | 15'940'845.28 | |
| 1407.01 Anlagen im Bau allgemeiner Haushalt | 358'266.54 | 148'301.71 | -449'142.34 | 57'425.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 57'425.91 | |
| Total Sachanlagen Verwaltungsvermögen | 40'972'253.80 | 171'761.13 | 0.00 | 41'144'014.93 | -22'328'679.33 | -717'064.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -23'045'743.74 | 18'098'271.19 | |
| Immaterielle Anlagen | | | | | | | | | | | | |
| 1420.01 Software allgemeiner Haushalt | 48'400.00 | 0.00 | 0.00 | 48'400.00 | -19'360.00 | -9'680.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -29'040.00 | 19'360.00 | |
| Total Immaterielle Anlagen | 48'400.00 | 0.00 | 0.00 | 48'400.00 | -19'360.00 | -9'680.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -29'040.00 | 19'360.00 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Total Verwaltungsvermögen | 41'020'653.80 | 171'761.13 | 0.00 | 41'192'414.93 | -22'348'039.33 | -726'744.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -23'074'783.74 | 18'117'631.19 | |

11 Anhang

| Beteiligungsspiegel | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|-----------------|----------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| Name | Rechtsform | Rechnungs- F | Funktion | Tätigkeits- | Nominalka- | Eigentums- | Stimmanteil | Stimmanteil | Spezifische | Anschaff- | Buchwei |
| Sitz | Necitisionii | legungsnorm | unkuon | gebiet | pital (100%) | anteil | Exekutive | Legislative | Risiken | ungswert | 31.12.202 |
| Bilanzierte Be | teiligungen im Verwa | altungsvermögei | n | | | | | | | | |
| Keine | | | | | | | | | | | 0.0 |
| | Total Beteiligungen im Verwaltungsvermögen | | | | | | | 0.0 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Nicht bilanzie | rte Beteiligungen und | d Verträge | | | | | | | | | |
| Keine | | | | | | | | | | | |

11 Anhang

Ausgewählte Positionen des Fremdkapitals

| Konto | Bezeichnung | Buchwert | Veränderung | Buchwert |
|-------|-------------|------------|------------------|------------|
| | | 01.01.2022 | im Rechnungsjahr | 31.12.2022 |

Die Angaben sind direkt aus den Einzelheiten der Bilanz ersichtlich, weshalb auf einen Ausweis verzichtet wird.

11 Anhang

| Gewährleistungsspiegel / Eventualverbindlichkeiten | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--|
| Name Sitz | Art der Verpflichtung | Datum | Verfallzeit | Verpflichtung Betrag | Eigentümer, wesentl. Miteigentümer | Spezifische zus. Angaben | Zahlungsströme im Rechnungsjahr | |
| Eventualverb | indlichkeiten (Bürgschafte | en, Garantieverpflich | tungen, Defizitgarantien | etc.) | | | | |
| Keine | | | | | | | 0.00 | |
| Weitere Verp | flichtungen (Altlasten, Kor | nventionalstrafen) | | | | | | |
| Keine | | | | | | | 0.00 | |

11 Anhang

| Leasingverträge | | | | | | | | |
|--------------------|---|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| Firma Sitz | Leasinggut | Anschaffungskosten | Vertragsdauer (Fälligkeiten) | Gesamtbetrag zukünftige Leasingraten | | | | |
| Finanzierungsleas | ing | | | | | | | |
| Keine | | | | 0.00 | | | | |
| Operatives Leasing | g (sofern der Vertrag nicht innerhalb ei | nes Jahre kündbar ist) | | | | | | |
| Keine | | | | 0.00 | | | | |

11 Anhang

Rückstellungsspiegel

Keine Rückstellungen per 31. Dezember 2022 vorhanden.

11 Anhang

Eigenkapitalnachweis

Der Zweckverband ARA Küsnacht-Erlenbach-Zumikon verfügt über kein Eigenkapital.

11 Anhang

Beteiligungsverhältnisse und Verschuldungssituation

| | Beteili | igungsverhältni | sse Verschuldungssituation | | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|--|
| Verbandsgemeinden | Eigenkapital per 01.01.2022 | Eigenkapital per 31.12.2022 | Beteiligungsquote | | Nettoschuld I per 31.12.2022 | Einwohner per 31.12.2022 | Nettoschuld I pro Einwohner | | |
| Gemeinde Küsnacht Gemeinde Erlenbach | 0.00 0.00 | 0.00 0.00 | 54.76 23.52 | | 9'921'214.84 4'261'266.86 | 14'829 5'755 | 669.04 740.45 | | |
| Gemeinde Zumikon | 0.00 | 0.00 | 21.72 | | 3'935'149.49 | 5'528 | 711.86 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Total | 0.00 | 0.00 | 100.00 | | 18'117'631.19 | 26'112 | 693.84 | | |

Bemerkungen:

Beteiligungsquote: Prozentualer Anteil der Verbandsgemeinde am gesamten Eigenkapital des Zweckverbands

Nettoschuld I: Anteil an der Nettoverschuldung der Verbandsgemeinde gemäss Beteiligungsquote (Nettoschuld I = Fremdkapital ./. Finanzvermögen)

11 Anhang

Finanzkennzahlen

| | Rechnung | Budget | Rechnung | | |
|--|----------|--------|----------|------------|--------------------|
| | 2022 | 2022 | 2021 | | Richtwerte |
| Anzahl Einwohner Gemeinde Küsnacht | 14'829 | 14'806 | 14'794 | | |
| Anzahl Einwohner Gemeinde Erlenbach | 5'755 | 5'685 | 5'705 | | |
| Anzahl Einwohner Gemeinde Zumikon | 5528 | 5'441 | 5'441 | | |
| Total Einwohner der Verbandsgemeinden | 26'112 | 25'932 | 25'940 | | |
| | | | | > 100 % | ideal |
| Selbstfinanzierungsgrad | 423% | 60% | 0% | 80 - 100 % | gut bis vertretbar |
| Anteil der Nettoinvestitionen, der aus eigenen Mitteln finanziert werden | | | | 50 - 80 % | problematisch |
| kann. | | | | < 50 % | ungenügend |
| 7 in a hall a strumen a mtail | 0% | 0% | 0% | 0 - 4 % | gut |
| Zinsbelastungsanteil | U% | 0% | 0% | 4 - 9 % | genügend |
| Anteil des laufenden Ertrags, welcher durch den Nettozinsaufwand gebunden ist. | | | | > 9 % | schlecht |

Verpflichtungskreditkontrolle

11 Verpflichtungskreditkontrolle Verwaltungsvermögen

| Datum | Kreditgeber | Beschluss-Nr. | Kredit | Kontonr. | Kreditbezeichnung | Gesamtkredit | Rechnung 2022 | Objektstand 2022 | Restkredit (+) | Abnahme A | brechnung | Budget 2022 |
|----------|-------------|---------------|---------------|----------|--|---------------|---------------|------------------|--------------------|-----------|-----------|---------------|
| | | | | | | 0-14- | 0-14- | | Kredit- | Dot | 0 | Calda |
| | | | | | | Saldo | Saldo | | überschreitung (-) | Datum | Organ | Saldo |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 8 | Zweckverband ARA | 19'787'400.00 | 171'761.13 | 20'782'277.40 | -994'877.40 | | | |
| | | | | 872022 | Gebäude, Grundstücke | 19'787'400.00 | 171'761.13 | 20'782'277.40 | -994'877.40 | | | 1'295'000.00 |
| | | | | INV00001 | ARA Ausbau | 15'857'000.00 | | 18'117'309.15 | -2'260'309.15 | | | 150'000.00 |
| 11.03.07 | GA | BIN00001 | 13'600'000.00 | | 7.1.1.7.1.0.2.0.0 | | 20 1001 12 | 10111 000110 | 2 200 0000 | | | .000000 |
| | BK | BIN00002 | 75'000.00 | | | | | | | | | |
| 25.06.15 | ВК | BIN00003 | 300'000.00 | | | | | | | | | |
| 22.11.15 | GA | BIN00004 | 1'520'000.00 | 5040.00 | | | | | | | | |
| 21.09.16 | вк | BIN00019 | 362'000.00 | 5040.00 | | | | | | | | |
| | | | | INV00002 | ARA Ausbau, Investition Hochbau (Parkdeck) | 140'000.00 | | 10'000.00 | 130'000.00 | | | |
| 11.03.07 | GA | BIN00005 | 140'000.00 | 5040.00 | | | | | | | | |
| | | | | INV00004 | ARA Ausbau, Landkauf | 2'100'000.00 | | 2'100'000.00 | | | | |
| 11.03.07 | GA | BIN00007 | 2'100'000.00 | 5000.00 | | | | | | | | |
| | | | | INV00016 | ARA, 5. Reinigungsstufe | 40'000.00 | 26'161.19 | 26'161.19 | 13'838.81 | | | 200'000.00 |
| 15.12.21 | VO | BIN00108 | 40'000.00 | 5030.00 | | | | | | | | |
| | | | | INV00100 | ARA, Ersatz Dünn- und Dickschlammpumpen | 230'000.00 | -43'123.95 | 176'234.45 | 53'765.55 | | | 40'000.00 |
| 12.11.20 | BK | BIN00102 | 210'000.00 | 5030.00 | | | | | | | | |
| 19.03.20 | BK | BIN00103 | 20'000.00 | 5030.00 | | | | | | | | |
| | | | | INV00101 | ARA, Neue Hauptverteilung altes Betriebsgebäude | 265'000.00 | 82'216.89 | 218'437.98 | 46'562.02 | | | 65'000.00 |
| 12.11.20 | BK | BIN00102 | 229'000.00 | 5030.00 | | | | | | | | |
| 19.03.20 | BK | BIN00103 | 36'000.00 | 5030.00 | | | | | | | | |
| | | | | INV00102 | ARA, Ersatz Seihtisch und Flockungsmittelstation | 362'500.00 | 21'552.23 | 21'552.23 | 340'947.77 | | | 210'000.00 |
| | | | | INV00103 | ARA, Neue Software Reporting und Wartung PLS | 48'400.00 | | 48'400.00 | | | | |
| 04.09.19 | VO | BIN00100 | 48'400.00 | 5200.00 | | | | | | | | |
| | | | | INV00104 | ARA, Fremdwassermessungen | 286'500.00 | 51'782.86 | 54'469.91 | 232'030.09 | | | 150'000.00 |
| | | | | INV00105 | ARA, Erneuerung Gebläsestation Biologie 1 | 458'000.00 | 9'712.49 | 9'712.49 | 448'287.51 | | | 480'000.00 |
| | | | | 899990 | Abschluss | | | | | | | -1'295'000.00 |
| | | | | INV00106 | Abschluss Investitionsrechnung | | | | | | | -1'295'000.00 |
| | | | | | | | | | | | | |

11 Anhang

Verpflichtungskredite - Kreditgeberverzeichnis (KG)

| Kurzbezeichnung | Bezeichnung |
|--------------------------------|--|
| BK GA SU-B SU-S VO | Betriebskommission Zweckverband Gemeindeabstimmung (Urne) Bundesbeiträge Staatsbeiträge Verfügung Ressortvorsteher |
| | |



Jahresrechnung - Details zum Finanzbericht

12 Erfolgsrechnung

Erläuterungen zur Erfolgsrechnung

Differenzbegründungen Erfolgsrechnung siehe Ziffer 21 Beilage zur Jahresrechnung.

Erfolgsrechnung

13 Zusammenzug nach Institutionen

| Institutio | nelle Gliederung | Rechnung | 2022 | Budget 20 | 022 | Rechnung 2021 | |
|------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| | | | | | | | |
| 8 | Zweckverband ARA | 2'672'360.27 | 2'672'360.27 | 2'606'600.00 | 2'606'600.00 | 1'782'456.94 | 1'782'456.94 |
| 801100 | Legislative | 10'426.93 | | 9'000.00 | | 1'850.00 | |
| 872021 | Verwaltung | 88'214.01 | | 99'000.00 | | 83'764.10 | |
| 872022 | Gebäude, Grundstücke | 780'704.71 | 102'592.51 | 852'600.00 | 92'000.00 | 41'964.81 | 171'047.50 |
| 872023 | Betrieb | 1'793'014.62 | 123'302.50 | 1'646'000.00 | 96'000.00 | 1'654'878.03 | 112'885.73 |
| 897100 | Rückverteilungen aus CO2-Abgabe | | 500.85 | | 200.00 | | 109.15 |
| 899980 | Abschluss Zweckverband | | 2'445'964.41 | | 2'418'400.00 | | 1'498'414.56 |
| | | 2'672'360.27 | 2'672'360.27 | 2'606'600.00 | 2'606'600.00 | 1'782'456.94 | 1'782'456.94 |
| | Gesamtergebnis | | | | | | |
| | | 2'672'360.27 | 2'672'360.27 | 2'606'600.00 | 2'606'600.00 | 1'782'456.94 | 1'782'456.94 |

Erfolgsrechnung

| Institution | nelle Gliederung | Rechnung | 2022 | Budget 2 | 2022 | Rechnung | 2021 |
|-------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| | | | | | | | |
| 8 | Zweckverband ARA | 2'672'360.27 | 2'672'360.27 | 2'606'600.00 | 2'606'600.00 | 1'782'456.94 | 1'782'456.94 |
| 801100 | Legislative | 10'426.93 | | 9'000.00 | | 1'850.00 | |
| | Nettoergebnis | | 10'426.93 | | 9'000.00 | | 1'850.00 |
| 3000.00 | Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen | 450.00 | | | | | |
| 3130.00 | Dienstleistungen Dritter | 600.00 | | 300.00 | | 600.00 | |
| 3132.00 | Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw. | 9'376.93 | | 8'700.00 | | 1'250.00 | |
| 872021 | Verwaltung | 88'214.01 | | 99'000.00 | | 83'764.10 | |
| | Nettoergebnis | | 88'214.01 | | 99'000.00 | | 83'764.10 |
| 3000.00 | Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen | 1'350.00 | | | | | |
| 3100.00 | Büromaterial | 1'619.85 | | 1'000.00 | | 330.04 | |
| 3103.00 | Fachliteratur, Zeitschriften | 467.32 | | 1'000.00 | | 464.39 | |
| 3111.00 | Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge | | | 1'000.00 | | | |
| 3130.00 | Dienstleistungen Dritter | 4'079.99 | | 6'000.00 | | | |
| 3130.01 | Dienstleistungen Dritter / Telefon, Internet und Porti | 3'963.79 | | 3'000.00 | | 2'708.69 | |
| 3132.00 | Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw. | 633.08 | | 2'700.00 | | 4'720.00 | |
| 3137.00 | Steuern und Abgaben | | | 2'300.00 | | 905.00 | |
| 3612.01 | Entschädigung an Gemeinde Küsnacht / Betriebsleitung | 32'159.98 | | 40'000.00 | | 38'135.98 | |
| 3612.02 | Entschädigung an Gemeinde Küsnacht / Finanzen und Informatik | 43'940.00 | | 42'000.00 | | 36'500.00 | |
| 872022 | Gebäude, Grundstücke | 780'704.71 | 102'592.51 | 852'600.00 | 92'000.00 | 41'964.81 | 171'047.50 |
| | Nettoergebnis | | 678'112.20 | | 760'600.00 | 129'082.69 | |
| 3101.00 | Betriebs-, Verbrauchsmaterial | | | 1'000.00 | | 37.65 | |
| 3134.00 | Sachversicherungsprämien | 25'019.29 | | 19'600.00 | | 14'007.80 | |

Erfolgsrechnung

| Institutio | nelle Gliederung | Rechnung 2 | 2022 | Budget 2 | 022 | Rechnung 2021 | | |
|------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | |
| 3137.00 | Steuern und Abgaben | | | 1'000.00 | | | | |
| 3143.20 | Unterhalt und Reparaturen Gebäude, Umgebung | 11'691.35 | | 10'000.00 | | 4'076.09 | | |
| 3143.21 | Unterhalt und Reparaturen Anlagen, Maschinen und Einrichtungen | | | | | 360.00 | | |
| 3144.00 | Unterhalt Hochbauten, Gebäude | 17'249.66 | | 45'000.00 | | 23'483.27 | | |
| 3300.30 | Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV | 717'064.41 | | 766'300.00 | | | | |
| 3320.00 | Planmässige Abschreibungen Software | 9'680.00 | | 9'700.00 | | | | |
| 4250.00 | Verkäufe | | | | 85'000.00 | | 164'336.50 | |
| 4470.01 | Baurechtszinsen Liegenschaften VV | | 6'711.00 | | 7'000.00 | | 6'711.00 | |
| 4479.00 | Übrige Erträge Liegenschaften VV | | 95'881.51 | | | | | |
| 872023 | Betrieb | 1'793'014.62 | 123'302.50 | 1'646'000.00 | 96'000.00 | 1'654'878.03 | 112'885.73 | |
| | Nettoergebnis | | 1'669'712.12 | | 1'550'000.00 | | 1'541'992.30 | |
| 3010.00 | Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals | 496'364.85 | | 489'000.00 | | 533'105.80 | | |
| 3010.09 | Erstattung von Lohn des Verwaltungs- und Betriebspersonals | -42'598.40 | | | | -9'186.50 | | |
| 3049.00 | Übrige Zulagen | 6'589.90 | | 50'000.00 | | 8'462.75 | | |
| 3050.00 | AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten | 28'966.90 | | 34'600.00 | | 34'568.90 | | |
| 3052.00 | AG-Beiträge an Pensionskassen | 72'262.50 | | 71'400.00 | | 77'834.25 | | |
| 3053.00 | AG-Beiträge an Unfall- und Personal- Haftpflichtversicherungen | 10'024.95 | | 13'900.00 | | 14'117.35 | | |
| 3054.00 | AG-Beiträge an Familienausgleichskasse | 5'052.45 | | 6'500.00 | | 6'460.30 | | |
| 3090.00 | Aus- und Weiterbildung des eigenen Personals | 8'673.33 | | 15'000.00 | | 22'638.66 | | |
| 3099.00 | Übriger Personalaufwand | 2'375.27 | | 4'500.00 | | 4'046.58 | | |
| 3101.00 | Betriebs-, Verbrauchsmaterial | 59'007.97 | | 56'000.00 | | 39'277.18 | | |
| 3101.01 | Betriebs-, Verbrauchsmaterial / Chemikalien / Phosphatfällung | 66'046.66 | | 45'000.00 | | 43'399.57 | | |
| 3101.02 | Betriebs-, Verbrauchsmaterial / Chemikalien / Flockungsmittel | 38'572.04 | | 40'000.00 | | 31'854.96 | | |
| 3110.00 | Anschaffung Büromöbel und -geräte | 35'364.24 | | 40'000.00 | | 7'002.23 | | |

Erfolgsrechnung

| Institution | nelle Gliederung | Rechnung | 2022 | Budget 2 | 2022 | Rechnung | 2021 |
|-------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| 3111.00 | Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge | 44'538.88 | | 30'000.00 | | 83'637.21 | |
| 3112.00 | Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge | 6'939.92 | | 1'500.00 | | 1'134.87 | |
| 3120.01 | Wasser und Abwasser | 4'734.31 | | 7'000.00 | | 5'144.74 | |
| 3120.02 | Energie | 194'457.11 | | 160'000.00 | | 200'877.11 | |
| 3120.03 | Heizmaterial | 7'039.70 | | 10'000.00 | | 2'976.84 | |
| 3120.04 | Kehrichtabfuhrgebühren | 32'318.97 | | 30'000.00 | | 32'761.41 | |
| 3130.00 | Dienstleistungen Dritter | 18'250.05 | | 20'000.00 | | 7'260.03 | |
| 3130.02 | Dienstleistungen Dritter / Entsorgung Klärschlamm | 285'121.53 | | 150'000.00 | | 165'158.73 | |
| 3132.00 | Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw. | 23'854.50 | | 20'000.00 | | 7'785.02 | |
| 3134.00 | Sachversicherungsprämien | 705.90 | | 2'600.00 | | 705.90 | |
| 3137.00 | Steuern und Abgaben | 233'741.00 | | 236'000.00 | | 233'741.00 | |
| 3143.21 | Unterhalt und Reparaturen Anlagen, Maschinen und Einrichtungen | 104'951.12 | | 70'000.00 | | 73'363.10 | |
| 3150.00 | Unterhalt Büromöbel und -geräte | 10'230.08 | | 2'000.00 | | 664.48 | |
| 3153.00 | Informatik-Unterhalt (Hardware) | 99.58 | | 5'000.00 | | | |
| 3158.00 | Unterhalt immaterielle Anlagen | 33'968.55 | | 30'000.00 | | 21'094.29 | |
| 3159.00 | Unterhalt übrige mobile Anlagen | 572.43 | | 1'000.00 | | 981.89 | |
| 3170.00 | Reisekosten und Spesen | 3'000.90 | | 3'000.00 | | 3'852.00 | |
| 3199.00 | Übriger Betriebsaufwand | 1'787.36 | | 2'000.00 | | 157.36 | |
| 3499.00 | Übriger Finanzaufwand | 0.07 | | | | 0.02 | |
| 4240.00 | Benützungsgebühren und Dienstleistungen | | 87'759.32 | | 71'000.00 | | 83'196.31 |
| 4260.00 | Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter | | 35'543.18 | | 25'000.00 | | 29'689.42 |
| 897100 | Rückverteilungen aus CO2-Abgabe | | 500.85 | | 200.00 | | 109.15 |
| | Nettoergebnis | 500.85 | | 200.00 | | 109.15 | |
| 4699.10 | Rückverteilung CO2-Abgabe | | 500.85 | | 200.00 | | 109.15 |
| 899980 | Abschluss Zweckverband | | 2'445'964.41 | | 2'418'400.00 | | 1'498'414.56 |
| | Nettoergebnis | 2'445'964.41 | | 2'418'400.00 | | 1'498'414.56 | |

Erfolgsrechnung

| Institution | nelle Gliederung | Rechnung 2022 | | Budget | 2022 | Rechnung 2021 | |
|-------------|---|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| 4612.01 | Entschädigungen von Gemeinden / Kostenanteil Erlenbach | | 575'290.83 | | 563'200.00 | | 351'228.37 |
| 4612.02 | Entschädigungen von Gemeinden / Kostenanteil Küsnacht | | 1'339'410.11 | | 1'325'300.00 | | 825'476.58 |
| 4612.03 | Entschädigungen von Gemeinden / Kostenanteil Zumikon | | 531'263.47 | | 529'900.00 | | 321'709.61 |
| | | 2'672'360.27 | 2'672'360.27 | 2'606'600.00 | 2'606'600.00 | 1'782'456.94 | 1'782'456.94 |
| | Gesamtergebnis | | | | | | |
| | | 2'672'360.27 | 2'672'360.27 | 2'606'600.00 | 2'606'600.00 | 1'782'456.94 | 1'782'456.94 |

14 Investitionsrechnung

Erläuterungen zu den Investitionsrechnungen

Differenzbegründungen Investitionsrechnung siehe Ziffer 1 Bericht der Betriebskommission.

Investitionsrechnung

15 Verwaltungsvermögen - Zusammenzug nach Institutionen

| Institution | Institutionelle Gliederung | | Rechnung 2022 | | Budget 2022 | | g 2021 |
|-------------|----------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen |
| | | | | | | | |
| 8 | Zweckverband ARA | 171'761.13 | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 1'295'000.00 | 604'169.86 | 604'169.86 |
| 872022 | Gebäude, Grundstücke | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | 604'169.86 |
| 899990 | Abschluss | | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | |
| | | 171'761.13 | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 1'295'000.00 | 604'169.86 | 604'169.86 |
| | Nettoinvestition | | | | | | |
| | | 171'761.13 | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 1'295'000.00 | 604'169.86 | 604'169.86 |

Investitionsrechnung

15 Verwaltungsvermögen - Zusammenzug nach Institutionen

| Institution | elle Gliederung | Rechnun | g 2022 | Budget 2022 | | Rechnung 2021 | |
|-------------|---|------------|------------|--------------|--------------|---------------|------------|
| | | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen |
| | | | | | | | |
| 8 | Zweckverband ARA | 171'761.13 | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 1'295'000.00 | 604'169.86 | 604'169.86 |
| 872022 | Gebäude, Grundstücke | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | 604'169.86 |
| 5030.00 | Übrige Tiefbauten | 148'301.71 | | 1'145'000.00 | | 314'085.02 | |
| 5040.00 | Hochbauten | 23'459.42 | | 150'000.00 | | 290'084.84 | |
| 6320.00 | Investitionsbeiträge von Gemeinden und Zweckverbänden | | | | | | 604'169.86 |
| 899990 | Abschluss | | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | |
| 6900.00 | Aktivierte Ausgaben | | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | |
| | | 171'761.13 | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 1'295'000.00 | 604'169.86 | 604'169.86 |
| | Nettoinvestition | | | | | | |
| | | 171'761.13 | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 1'295'000.00 | 604'169.86 | 604'169.86 |

Investitionsrechnung mit Details

15 Verwaltungsvermögen - Detail nach Institutionen

| Institutionel | le Gliederung | Rechnun | ıg 2022 | Budget | 2022 | Rechnun | g 2021 |
|---------------|--|------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen |
| 8 | Zweckverband ARA | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | 604'169.86 |
| 872022 | Gebäude, Grundstücke | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | 604'169.86 |
| 5030.00 | Übrige Tiefbauten | 148'301.71 | | 1'145'000.00 | | 314'085.02 | |
| INV00016 | ARA, 5. Reinigungsstufe | 26'161.19 | | 200'000.00 | | | |
| INV00100 | ARA, Ersatz Dünn- und Dickschlammpumpen | -43'123.95 | | 40'000.00 | | 175'176.88 | |
| INV00101 | ARA, Neue Hauptverteilung altes Betriebsgebäude | 82'216.89 | | 65'000.00 | | 136'221.09 | |
| INV00102 | ARA, Ersatz Seihtisch und Flockungsmittelstation | 21'552.23 | | 210'000.00 | | | |
| INV00104 | ARA, Fremdwassermessungen | 51'782.86 | | 150'000.00 | | 2'687.05 | |
| INV00105 | ARA, Erneuerung Gebläsestation Biologie 1 | 9'712.49 | | 480'000.00 | | | |
| 5040.00 | Hochbauten | 23'459.42 | | 150'000.00 | | 290'084.84 | |
| INV00001 | ARA Ausbau | 23'459.42 | | 150'000.00 | | 290'084.84 | |
| 6320.00 | Investitionsbeiträge von Gemeinden und Zweckverbänden | | | | | | 604'169.86 |
| INV00011 | Anteil Gemeinde Erlenbach an Investitionen | | | | | | 137'569.48 |
| INV00012 | Anteile Gemeinde Küsnacht an Investitionen | | | | | | 350'418.52 |
| INV00013 | Anteil Gemeinde Zumikon an Investitionen | | | | | | 116'181.86 |
| | | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | 604'169.86 |
| | Nettoinvestition | | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | |
| | | 171'761.13 | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 1'295'000.00 | 604'169.86 | 604'169.86 |

16 Investitionsrechnung Finanzvermögen

| Investitionsrechnung Finanzvermögen | R | Rechnung 2022 | | | R | Rechnung 2021 | |
|--|----------|---------------|----------|-----------|----------|---------------|--|
| investitionsrechnung Finanzvermogen | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen | |
| Keine Investitionen im Finanzvermögen im Rechnungsjahr 2022. | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |

Bilanz mit Veränderung

17 Bilanz - Zusammenzug

| | | Bilanz 31.12.22 | Bilanz 01.01.22 | Zu- / Abnahme |
|-----|--------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1 | Aktiven | 20'242'733.21 | 20'997'229.64 | -754'496.43 |
| 10 | Finanzvermögen (FV) | 2'125'102.02 | 2'324'615.17 | -199'513.15 |
| 101 | Forderungen | 2'124'737.22 | 2'318'038.67 | -193'301.45 |
| 104 | Aktive Rechnungsabgrenzungen (RA) | 364.80 | 6'576.50 | -6'211.70 |
| 14 | Verwaltungsvermögen (VV) | 18'117'631.19 | 18'672'614.47 | -554'983.28 |
| 140 | Sachanlagen Verwaltungsvermögen | 18'098'271.19 | 18'643'574.47 | -545'303.28 |
| 142 | Immaterielle Anlagen | 19'360.00 | 29'040.00 | -9'680.00 |
| 2 | Passiven | -20'242'733.21 | -20'997'229.64 | 754'496.43 |
| 20 | Fremdkapital | -20'242'733.21 | -20'997'229.64 | 754'496.43 |
| 200 | Laufende Verbindlichkeiten | -2'125'102.02 | -2'324'615.17 | 199'513.15 |
| 206 | Langfristige Finanzverbindlichkeiten | -18'117'631.19 | -18'672'614.47 | 554'983.28 |
| | Gewinn / Verlust | | | |

17 Bilanz - Detail

| | | Bilanz 31.12.22 | Bilanz 01.01.22 | Zu- / Abnahme |
|---------|--|-----------------|-----------------|---------------|
| 1 | Aktiven | 20'242'733.21 | 20'997'229.64 | -754'496.43 |
| | | | | |
| 10 | Finanzvermögen (FV) | 2'125'102.02 | 2'324'615.17 | -199'513.15 |
| 101 | Forderungen | 2'124'737.22 | 2'318'038.67 | -193'301.45 |
| 1010 | Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegenüber Dritten | 2'124'737.22 | 2'318'038.67 | -193'301.45 |
| 1010.02 | Forderungen FIS Sammelkonto | 2'124'737.22 | 2'318'038.67 | -193'301.45 |
| 104 | Aktive Rechnungsabgrenzungen (RA) | 364.80 | 6'576.50 | -6'211.70 |
| 1040 | Aktive RA Personalaufwand | 364.80 | 6'007.50 | -5'642.70 |
| 1040.01 | Aktive RA Personalaufwand | 364.80 | 6'007.50 | -5'642.70 |
| 1041 | Aktive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand | | 569.00 | -569.00 |
| 1041.01 | Aktive RA Sach- und übriger Betriebsaufwand (31) | | 569.00 | -569.00 |
| 14 | Verwaltungsvermögen (VV) | 18'117'631.19 | 18'672'614.47 | -554'983.28 |
| 140 | Sachanlagen Verwaltungsvermögen | 18'098'271.19 | 18'643'574.47 | -545'303.28 |
| 1400 | Grundstücke VV | 2'100'000.00 | 2'100'000.00 | |
| 1400.01 | Grundstücke allgemeiner Haushalt | 2'100'000.00 | 2'100'000.00 | |
| 1403 | Tiefbauten | 15'940'845.28 | 16'185'307.93 | -244'462.65 |
| 1403.01 | Tiefbauten allgemeiner Haushalt | 38'986'589.02 | 38'513'987.26 | 472'601.76 |
| 1403.09 | WB Tiefbauten allgemeiner Haushalt | -23'045'743.74 | -22'328'679.33 | -717'064.41 |
| 1407 | Anlagen im Bau VV | 57'425.91 | 358'266.54 | -300'840.63 |
| 1407.01 | Anlagen im Bau allgemeiner Haushalt | 57'425.91 | 358'266.54 | -300'840.63 |
| 142 | Immaterielle Anlagen | 19'360.00 | 29'040.00 | -9'680.00 |
| 1420 | Software | 19'360.00 | 29'040.00 | -9'680.00 |
| 1420.01 | Software allgemeiner Haushalt | 48'400.00 | 48'400.00 | |

17 Bilanz - Detail

| | | Bilanz 31.12.22 | Bilanz 01.01.22 | Zu- / Abnahme |
|---------|--|-----------------|-----------------|---------------|
| 1420.09 | WB Software allgemeiner Haushalt | -29'040.00 | -19'360.00 | -9'680.00 |
| 2 | Passiven | -20'242'733.21 | -20'997'229.64 | 754'496.43 |
| 20 | Fremdkapital | -20'242'733.21 | -20'997'229.64 | 754'496.43 |
| 200 | Laufende Verbindlichkeiten | -2'125'102.02 | -2'324'615.17 | 199'513.15 |
| 2000 | Laufende Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen von Dritten | -183'599.65 | -298'547.97 | 114'948.32 |
| 2000.01 | Kreditoren FIS Sammelkonto | -183'599.65 | -298'547.97 | 114'948.32 |
| 2001 | Kontokorrente mit Dritten | -1'780'944.54 | -1'903'486.88 | 122'542.34 |
| 2001.11 | Kontokorrent mit Politischer Gemeinde Küsnacht | -1'780'944.54 | -1'903'486.88 | 122'542.34 |
| 2002 | Steuern | -160'557.83 | -122'580.32 | -37'977.51 |
| 2002.28 | MWST, Umsatzsteuer | -160'557.83 | -122'580.32 | -37'977.51 |
| 206 | Langfristige Finanzverbindlichkeiten | -18'117'631.19 | -18'672'614.47 | 554'983.28 |
| 2064 | Darlehen, Schuldscheine | -18'117'631.19 | -18'672'614.47 | 554'983.28 |
| 2064.01 | Langfristige Darlehen / Gemeinde Küsnacht | -10'526'207.55 | -10'830'116.39 | 303'908.84 |
| 2064.02 | Langfristige Darlehen / Gemeinde Erlenbach | -4'121'222.25 | -4'251'754.32 | 130'532.07 |
| 2064.03 | Langfristige Darlehen / Gemeinde Zumikon | -3'470'201.39 | -3'590'743.76 | 120'542.37 |
| | Gewinn / Verlust | | | |

Jahresrechnung Details zum Finanzbericht nach Funktionaler Gliederung

Erfolgsrechnung

18 Zusammenzug nach Funktionen

| Funktio | onale Gliederung | Rechnung | 2022 | Budget 20 | 022 | Rechnung | 2021 |
|---------|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| | | | | | | | _ |
| 0 | ALLGEMEINE VERWALTUNG | 10'426.93 | | 9'000.00 | | 1'850.00 | |
| 01 | Legislative und Executive | 10'426.93 | | 9'000.00 | | 1'850.00 | |
| 7 | UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG | 2'661'933.34 | 225'895.01 | 2'597'600.00 | 188'000.00 | 1'780'606.94 | 283'933.23 |
| 72 | Abwasserbeseitigung | 2'661'933.34 | 225'895.01 | 2'597'600.00 | 188'000.00 | 1'780'606.94 | 283'933.23 |
| 9 | FINANZEN UND STEUERN | | 2'446'465.26 | | 2'418'600.00 | | 1'498'523.71 |
| 97 | Rückverteilungen | | 500.85 | | 200.00 | | 109.15 |
| 99 | Nicht aufgeteilte Posten | | 2'445'964.41 | | 2'418'400.00 | | 1'498'414.56 |
| | | 2'672'360.27 | 2'672'360.27 | 2'606'600.00 | 2'606'600.00 | 1'782'456.94 | 1'782'456.94 |
| | Gesamtergebnis | | | | | | |
| | | 2'672'360.27 | 2'672'360.27 | 2'606'600.00 | 2'606'600.00 | 1'782'456.94 | 1'782'456.94 |

Erfolgsrechnung

| Funktiona | ale Gliederung | Rechnung | 2022 | Budget 2 | 2022 | Rechnung | 2021 |
|-----------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| 0 | ALLGEMEINE VERWALTUNG | 10'426.93 | | 9'000.00 | | 1'850.00 | |
| 01 | Legislative und Executive | 10'426.93 | | 9'000.00 | | 1'850.00 | |
| | Nettoergebnis | | 10'426.93 | | 9'000.00 | | 1'850.00 |
| 011 | Legislative | 10'426.93 | | 9'000.00 | | 1'850.00 | |
| | Nettoergebnis | | 10'426.93 | | 9'000.00 | | 1'850.00 |
| 0110 | Legislative | 10'426.93 | | 9'000.00 | | 1'850.00 | |
| 00 | Nettoergebnis | 10 120.00 | 10'426.93 | 0 000.00 | 9'000.00 | 1 000.00 | 1'850.00 |
| 3000.00 | Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen | 450.00 | | | | | |
| 3130.00 | Dienstleistungen Dritter | 600.00 | | 300.00 | | 600.00 | |
| 3132.00 | Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw. | 9'376.93 | | 8'700.00 | | 1'250.00 | |
| 7 | UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG | 2'661'933.34 | 225'895.01 | 2'597'600.00 | 188'000.00 | 1'780'606.94 | 283'933.23 |
| 72 | Abwasserbeseitigung | 2'661'933.34 | 225'895.01 | 2'597'600.00 | 188'000.00 | 1'780'606.94 | 283'933.23 |
| | Nettoergebnis | | 2'436'038.33 | | 2'409'600.00 | | 1'496'673.71 |
| 720 | Abwasserbeseitigung | 2'661'933.34 | 225'895.01 | 2'597'600.00 | 188'000.00 | 1'780'606.94 | 283'933.23 |
| | Nettoergebnis | | 2'436'038.33 | | 2'409'600.00 | | 1'496'673.71 |
| 7202 | Kläranlagen (Gemeindebetrieb) | 2'661'933.34 | 225'895.01 | 2'597'600.00 | 188'000.00 | 1'780'606.94 | 283'933.23 |
| | Nettoergebnis | | 2'436'038.33 | | 2'409'600.00 | | 1'496'673.71 |
| 3000.00 | Entschädigungen, Tag- und Sitzungsgelder an Behörden und Kommissionen | 1'350.00 | | | | | |
| 3010.00 | Löhne des Verwaltungs- und Betriebspersonals | 496'364.85 | | 489'000.00 | | 533'105.80 | |
| 3010.09 | Erstattung von Lohn des Verwaltungs- und Betriebspersonals | -42'598.40 | | | | -9'186.50 | |
| 3049.00 | Übrige Zulagen | 6'589.90 | | 50'000.00 | | 8'462.75 | |
| 3050.00 | AG-Beiträge AHV, IV, EO, ALV, Verwaltungskosten | 28'966.90 | | 34'600.00 | | 34'568.90 | |

Erfolgsrechnung

| Funktion | ale Gliederung | Rechnung | 2022 | Budget 2 | 2022 | Rechnung | 2021 |
|----------|---|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| 3052.00 | AG-Beiträge an Pensionskassen | 72'262.50 | | 71'400.00 | | 77'834.25 | |
| 3053.00 | AG-Beiträge an Unfall- und Personal- Haftpflichtversicherungen | 10'024.95 | | 13'900.00 | | 14'117.35 | |
| 3054.00 | AG-Beiträge an Familienausgleichskasse | 5'052.45 | | 6'500.00 | | 6'460.30 | |
| 3090.00 | Aus- und Weiterbildung des eigenen Personals | 8'673.33 | | 15'000.00 | | 22'638.66 | |
| 3099.00 | Übriger Personalaufwand | 2'375.27 | | 4'500.00 | | 4'046.58 | |
| 3100.00 | Büromaterial | 1'619.85 | | 1'000.00 | | 330.04 | |
| 3101.00 | Betriebs-, Verbrauchsmaterial | 59'007.97 | | 57'000.00 | | 39'314.83 | |
| 3101.01 | Betriebs-, Verbrauchsmaterial / Chemikalien / Phosphatfällung | 66'046.66 | | 45'000.00 | | 43'399.57 | |
| 3101.02 | Betriebs-, Verbrauchsmaterial / Chemikalien / Flockungsmittel | 38'572.04 | | 40'000.00 | | 31'854.96 | |
| 3103.00 | Fachliteratur, Zeitschriften | 467.32 | | 1'000.00 | | 464.39 | |
| 3110.00 | Anschaffung Büromöbel und -geräte | 35'364.24 | | 40'000.00 | | 7'002.23 | |
| 3111.00 | Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, Werkzeuge | 44'538.88 | | 31'000.00 | | 83'637.21 | |
| 3112.00 | Anschaffung Kleider, Wäsche, Vorhänge | 6'939.92 | | 1'500.00 | | 1'134.87 | |
| 120.01 | Wasser und Abwasser | 4'734.31 | | 7'000.00 | | 5'144.74 | |
| 120.02 | Energie | 194'457.11 | | 160'000.00 | | 200'877.11 | |
| 120.03 | Heizmaterial | 7'039.70 | | 10'000.00 | | 2'976.84 | |
| 120.04 | Kehrichtabfuhrgebühren | 32'318.97 | | 30'000.00 | | 32'761.41 | |
| 130.00 | Dienstleistungen Dritter | 22'330.04 | | 26'000.00 | | 7'260.03 | |
| 3130.01 | Dienstleistungen Dritter / Telefon, Internet und Porti | 3'963.79 | | 3'000.00 | | 2'708.69 | |
| 3130.02 | Dienstleistungen Dritter / Entsorgung Klärschlamm | 285'121.53 | | 150'000.00 | | 165'158.73 | |
| 3132.00 | Honorare externe Berater, Gutachter, Fachexperten usw. | 24'487.58 | | 22'700.00 | | 12'505.02 | |
| 134.00 | Sachversicherungsprämien | 25'725.19 | | 22'200.00 | | 14'713.70 | |
| 137.00 | Steuern und Abgaben | 233'741.00 | | 239'300.00 | | 234'646.00 | |
| 143.20 | Unterhalt und Reparaturen Gebäude, Umgebung | 11'691.35 | | 10'000.00 | | 4'076.09 | |
| 3143.21 | Unterhalt und Reparaturen Anlagen, Maschinen und Einrichtungen | 104'951.12 | | 70'000.00 | | 73'723.10 | |

Erfolgsrechnung

| Funktiona | ale Gliederung | Rechnung | 2022 | Budget 20 | 022 | Rechnung | 2021 |
|-----------|--|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| 3144.00 | Unterhalt Hochbauten, Gebäude | 17'249.66 | | 45'000.00 | | 23'483.27 | |
| 3150.00 | Unterhalt Büromöbel und -geräte | 10'230.08 | | 2'000.00 | | 664.48 | |
| 3153.00 | Informatik-Unterhalt (Hardware) | 99.58 | | 5'000.00 | | | |
| 3158.00 | Unterhalt immaterielle Anlagen | 33'968.55 | | 30'000.00 | | 21'094.29 | |
| 3159.00 | Unterhalt übrige mobile Anlagen | 572.43 | | 1'000.00 | | 981.89 | |
| 3170.00 | Reisekosten und Spesen | 3'000.90 | | 3'000.00 | | 3'852.00 | |
| 3199.00 | Übriger Betriebsaufwand | 1'787.36 | | 2'000.00 | | 157.36 | |
| 3300.30 | Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV | 717'064.41 | | 766'300.00 | | | |
| 3320.00 | Planmässige Abschreibungen Software | 9'680.00 | | 9'700.00 | | | |
| 3499.00 | Übriger Finanzaufwand | 0.07 | | | | 0.02 | |
| 3612.01 | Entschädigung an Gemeinde Küsnacht / Betriebsleitung | 32'159.98 | | 40'000.00 | | 38'135.98 | |
| 3612.02 | Entschädigung an Gemeinde Küsnacht / Finanzen und Informatik | 43'940.00 | | 42'000.00 | | 36'500.00 | |
| 4240.00 | Benützungsgebühren und Dienstleistungen | | 87'759.32 | | 71'000.00 | | 83'196.31 |
| 4250.00 | Verkäufe | | | | 85'000.00 | | 164'336.50 |
| 4260.00 | Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter | | 35'543.18 | | 25'000.00 | | 29'689.42 |
| 4470.01 | Baurechtszinsen Liegenschaften VV | | 6'711.00 | | 7'000.00 | | 6'711.00 |
| 4479.00 | Übrige Erträge Liegenschaften VV | | 95'881.51 | | | | |
| 9 | FINANZEN UND STEUERN | | 2'446'465.26 | | 2'418'600.00 | | 1'498'523.71 |
| 97 | Rückverteilungen | | 500.85 | | 200.00 | | 109.15 |
| | Nettoergebnis | 500.85 | | 200.00 | | 109.15 | |
| 971 | Rückverteilungen aus CO2-Abgabe | | 500.85 | | 200.00 | | 109.15 |
| | Nettoergebnis | 500.85 | | 200.00 | | 109.15 | |
| 9710 | Rückverteilungen aus CO2-Abgabe | | 500.85 | | 200.00 | | 109.15 |
| | Nettoergebnis | 500.85 | | 200.00 | | 109.15 | |
| 4699.10 | Rückverteilung CO2-Abgabe | | 500.85 | | 200.00 | | 109.15 |

Erfolgsrechnung

| Funktiona | ale Gliederung | Rechnung | 2022 | Budget 20 |)22 | Rechnung | 2021 |
|-----------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag | Aufwand | Ertrag |
| | | | | | | | |
| 99 | Nicht aufgeteilte Posten | | 2'445'964.41 | | 2'418'400.00 | | 1'498'414.56 |
| | Nettoergebnis | 2'445'964.41 | | 2'418'400.00 | | 1'498'414.56 | |
| 999 | Abschluss | | 2'445'964.41 | | 2'418'400.00 | | 1'498'414.56 |
| | Nettoergebnis | 2'445'964.41 | | 2'418'400.00 | | 1'498'414.56 | |
| 9998 | Abschluss Zweckverband | | 2'445'964.41 | | 2'418'400.00 | | 1'498'414.56 |
| 0000 | Nettoergebnis | 2'445'964.41 | 2 440 004.41 | 2'418'400.00 | 2410400.00 | 1'498'414.56 | 1 400 414.00 |
| 4612.01 | Entschädigungen von Gemeinden / Kostenanteil Erlenbach | | 575'290.83 | | 563'200.00 | | 351'228.37 |
| 4612.02 | Entschädigungen von Gemeinden / Kostenanteil Küsnacht | | 1'339'410.11 | | 1'325'300.00 | | 825'476.58 |
| 4612.03 | Entschädigungen von Gemeinden / Kostenanteil Zumikon | | 531'263.47 | | 529'900.00 | | 321'709.61 |
| | | 2'672'360.27 | 2'672'360.27 | 2'606'600.00 | 2'606'600.00 | 1'782'456.94 | 1'782'456.94 |
| | Gesamtergebnis | | | | | | |
| | | 2'672'360.27 | 2'672'360.27 | 2'606'600.00 | 2'606'600.00 | 1'782'456.94 | 1'782'456.94 |

19 Verwaltungsvermögen - Zusammenzug nach Funktionen

| Funktionale Gliederung | | Rechnun | Rechnung 2022 | | 2022 | Rechnung 2021 | |
|------------------------|------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------------|
| | | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen |
| | | | | | | | |
| 7 | UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | |
| | Nettoinvestition | | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 |
| 72 | Abwasserbeseitigung | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | |
| 9 | FINANZEN UND STEUERN | | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 |
| | Nettoinvestition | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | |
| 99 | Nicht aufgeteilte Posten | | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 |
| | | 171'761.13 | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 1'295'000.00 | 604'169.86 | 604'169.86 |
| | Nettoinvestition | | | | | | |
| | | 171'761.13 | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 1'295'000.00 | 604'169.86 | 604'169.86 |

Investitionsrechnung mit Details

19 Verwaltungsvermögen - Detail nach Funktionen

| Funktionale | Gliederung | Rechnun | g 2022 | Budget | 2022 | Rechnun | g 2021 |
|-------------|--|------------|------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen |
| 7 | UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | |
| 72 | Abwasserbeseitigung | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | |
| 720 | Abwasserbeseitigung | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | |
| 7202 | Kläranlagen (Gemeindebetrieb) | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | |
| 5030.00 | Übrige Tiefbauten | 148'301.71 | | 1'145'000.00 | | 314'085.02 | |
| INV00016 | ARA, 5. Reinigungsstufe | 26'161.19 | | 200'000.00 | | | |
| INV00100 | ARA, Ersatz Dünn- und Dickschlammpumpen | -43'123.95 | | 40'000.00 | | 175'176.88 | |
| INV00101 | ARA, Neue Hauptverteilung altes Betriebsgebäude | 82'216.89 | | 65'000.00 | | 136'221.09 | |
| INV00102 | ARA, Ersatz Seihtisch und Flockungsmittelstation | 21'552.23 | | 210'000.00 | | | |
| INV00104 | ARA, Fremdwassermessungen | 51'782.86 | | 150'000.00 | | 2'687.05 | |
| INV00105 | ARA, Erneuerung Gebläsestation Biologie 1 | 9'712.49 | | 480'000.00 | | | |
| 5040.00 | Hochbauten | 23'459.42 | | 150'000.00 | | 290'084.84 | |
| INV00001 | ARA Ausbau | 23'459.42 | | 150'000.00 | | 290'084.84 | |
| 9 | FINANZEN UND STEUERN | | | | | | 604'169.86 |
| 99 | Nicht aufgeteilte Posten | | | | | | 604'169.86 |
| 999 | Abschluss | | | | | | 604'169.86 |
| 9998 | Abschluss Zweckverband | | | | | | 604'169.86 |
| 6320.00 | Investitionsbeiträge von Gemeinden und Zweckverbänden | | | | | | 604'169.86 |
| INV00011 | Anteil Gemeinde Erlenbach an Investitionen | | | | | | 137'569.48 |
| INV00012 | Anteile Gemeinde Küsnacht an Investitionen | | | | | | 350'418.52 |
| INV00013 | Anteil Gemeinde Zumikon an Investitionen | | | | | | 116'181.86 |
| | | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | 604'169.86 | 604'169.86 |
| | Nettoinvestition | | 171'761.13 | | 1'295'000.00 | | |
| | | 171'761.13 | 171'761.13 | 1'295'000.00 | 1'295'000.00 | 604'169.86 | 604'169.86 |

20 Investitionsrechnung Finanzvermögen Funktionale Gliederung

| Investitionsrechnung Finanzvermögen | Rechnung 2022 | | | Budget 2022 | | Rechnung 2021 | |
|--|---------------|-----------|----------|-------------|----------|---------------|--|
| investitionsrectinung rinanzvermogen | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen | Ausgaben | Einnahmen | |
| Keine Investitionen im Finanzvermögen im Rechnungsjahr 2022. | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |

Beilage zur Jahresrechnung

Erfolgsrechnung mit Budgeterläuterungen

21 Differenzbegründungen Erfolgsrechnung +/- Fr. 10'000

| 8 Zweckverband ARA 872022 Gebäude, Grundstücke 3144.00 Unterhalt Hochbauten, Gebäude 17'249.66 45'000.00 23'483.27 44'805.97 -27'750.34 -6 | Malerarbeiten konnten in Eigenregie durchgeführt werden, - Fr. 15'000 Diverse Unterhaltsarbeiten geringer angefallen als budgetiert, - Fr. 12'000 Abschreibungen aufgrund der effektiven Investitionsausgaben 202 |
|--|---|
| 872022 Gebäude, Grundstücke | durchgeführt werden, - Fr. 15'000 Diverse Unterhaltsarbeiten geringer angefallen als budgetiert, - Fr. 12'000 6.43 Abschreibungen aufgrund der |
| | durchgeführt werden, - Fr. 15'000 Diverse Unterhaltsarbeiten geringer angefallen als budgetiert, - Fr. 12'000 6.43 Abschreibungen aufgrund der |
| 3144.00 Unterhalt Hochbauten, Gebäude 17'249.66 45'000.00 23'483.27 44'805.97 -27'750.34 -6 | durchgeführt werden, - Fr. 15'000 Diverse Unterhaltsarbeiten geringer angefallen als budgetiert, - Fr. 12'000 6.43 Abschreibungen aufgrund der |
| | angefallen als budgetiert, - Fr. 12'000 Abschreibungen aufgrund der |
| | |
| 3300.30 Planmässige Abschreibungen übrige Tiefbauten VV 717'064.41 766'300.00 -49'235.59 | und den Restbuchwerten per Ende 2021. Daraus ergeben sich Abweichungen gebenüber den budgetierten Abschreibungen. |
| | In der Rechnung 2022 lagen die effektiven Investitionsausgaben unte den budgetierten Erwartungen. |
| 4250.00 Verkäufe -85'000.00 -164'336.50 85'000.00 -10 | Die Erträge aus der Einspeisung vo Strom werden neu gemäss Weisung des Gemeindeamts des Kantons Zürich auf Konto 872022.4479.00 budgetiert und verbucht. |
| 4479.00 Übrige Erträge Liegenschaften VV -95'881.51 -95'881.51 -95'881.51 | Die Erträge aus der Einspeisung von Strom werden neu gemäss Weisung des Gemeindeamts des Kantons Zürich auf Konto 872022.4479.00 budgetiert und verbucht. |
| 872023 Betrieb | |
| 3010.09 Erstattung von Lohn des Verwaltungs- und -42'598.40 -9'186.50 -6'612.15 -42'598.40 -10 Betriebspersonals | 0.00 Unfall, Taggeldentschädigung bei di ARA Mitarbeitern. |
| 3049.00 Übrige Zulagen 6'589.90 50'000.00 8'462.75 70'683.35 -43'410.10 -8 | 6.82 Pikettvergütungen wurden mit Priorisierung 1 kompensiert. |
| 3101.01 Betriebs-, Verbrauchsmaterial / Chemikalien / 66'046.66 45'000.00 43'399.57 47'626.78 21'046.66 45'000.00 | 6.77 Preiserhöhung unter dem Jahr von 220 auf Fr. 475 pro Tonne. |
| 3111.00 Anschaffung Apparate, Maschinen, Geräte, Fahrzeuge, 44'538.88 30'000.00 83'637.21 27'915.28 14'538.88 Werkzeuge | 8.46 Vorgaben SUVA Schlauchrollen, + I 6'000 Notstrombatterie für Prozessleitsystem, + Fr. 9'000 |

Erfolgsrechnung mit Budgeterläuterungen

21 Differenzbegründungen Erfolgsrechnung +/- Fr. 10'000

| Institutionelle Gliederung | | Rechnung | Rechnung Budget Rechnung Rechnung | | | Abweichung Rec 2022 / Budget 2 | | Kommentare | |
|----------------------------|--|---------------|-----------------------------------|-------------|---------------|-----------------------------------|-------|---|--|
| | | 2022 | 2022 | 2021 | 2020 | Betrag | % | | |
| 3120.02 | Energie | 194'457.11 | 160'000.00 | 200'877.11 | 159'706.60 | 34'457.11 | 21.54 | Man hat infolge Aufhebung Covid- Massnahmen (Home Office) angenommen, dass der Energieverbrauch sinkt. Er ist zwar gegenüber dem letzten Jahr gesunken, aber nur um 8 %. | |
| 3130.02 | Dienstleistungen Dritter / Entsorgung Klärschlamm | 285'121.53 | 150'000.00 | 165'158.73 | 157'736.54 | 135'121.53 | 90.08 | Ausfall Dekanter im Herbst, Schlamm konnte nicht mehr entwässert werden und musste in die ZSA Pfannenstiel geliefert werden. Höhere Transportund Entsorgungskosten, + Fr. 133'000 | |
| 3143.21 | Unterhalt und Reparaturen Anlagen, Maschinen und Einrichtungen | 104'951.12 | 70'000.00 | 73'363.10 | 211'341.58 | 34'951.12 | 49.93 | Ausfall Dekanter im Herbst, Notfallreparaturen, + Fr. 35'000 | |
| 4240.00 | Benützungsgebühren und Dienstleistungen | -87'759.32 | -71'000.00 | -83'196.31 | -137'292.93 | -16'759.32 | 23.60 | Unterhalt (Personalaufwand) zurückgebauter ARA Zumikon im Budget nicht berücksichtigt. | |
| 4260.00 | Rückerstattungen und Kostenbeteiligungen Dritter | -35'543.18 | -25'000.00 | -29'689.42 | -6'685.24 | -10'543.18 | 42.17 | CO2 Rückvergütung Southpole höher ausgefallen als budgetiert. | |
| 899980 | Abschluss Zweckverband | | | | | | | | |
| 4612.01 | Entschädigungen von Gemeinden / Kostenanteil Erlenbach | -575'290.83 | -563'200.00 | -351'228.37 | -454'283.15 | -12'090.83 | 2.15 | Höhere Aufwendungen führten zu höheren Kostenanteilen der Verbandsgemeinden. | |
| 4612.02 | Entschädigungen von Gemeinden / Kostenanteil Küsnacht | -1'339'410.11 | -1'325'300.00 | -825'476.58 | -1'101'250.16 | -14'110.11 | 1.06 | Siehe Konto 899980.4612.01. | |

22 Darlehen Verbandsgemeinden

Darlehen Verbandsgemeinden (Veränderungen)

Grundlage Statuten Zweckverband vom 13. Juni 2021 (Art. 40)

| | | Ant | eil Küsnacht | Ante | eil Erlenbach | Anteil Zumikon | |
|--|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------|----------------|-------------|
| | in Fr. | in % in Fr. | | in % in Fr. | | in % | in Fr. |
| Neue Darlehen Nettoinvestitionen 2022 | 171'761.13 | 54.76 | 94'056.39 | 23.52 | 40'398.22 | 21.72 | 37'306.52 |
| Rückzahlung Darlehen | | | | | | | |
| Abschreibungen Verwaltungsvermögen gem. Rechnung | -726'744.41 | 54.76 | -397'965.23 | 23.52 | -170'930.29 | 21.72 | -157'848.89 |
| Nettoverrechnung Darlehen | -554'983.28 | | -303'908.84 | | -130'532.07 | | -120'542.37 |