

Protokoll der 4. Sitzung der ARA-Kommission Meilen/Herrliberg/Uetikon am See

Datum/Zeit	18. August 2021 18.00 Uhr – 18.55 Uhr
Ort	Sitzungszimmer ARA
Vorsitz	Peter Jenny, Gemeinderat, Meilen
Mitglieder	Verena Bergmann-Zogg, Meilen Thomas Dinkel, Herrliberg Christian Schucan, Uetikon am See Peter Neuenschwander, Herrliberg Frank Lienhard, Uetikon am See Thomas Zimmerli, Klärwerkmeister Thomas Buchmüller, Betriebsleiter
Gäste	Richard Haueter, AWEL
Entschuldigt abwesend	Irene Ritz-Anderegg, Meilen
Protokoll	Thomas Buchmüller, Betriebsleiter

Traktanden

1. Protokoll der Sitzung vom 16. Juni 2021 (jep)
2. Finanzrapport
 - Vorstellung (but)
 - Kenntnisnahme (alle)
3. Finanz- und Aufgabenplan 2022 - 2026
 - Vorstellung (but)
 - Verabschiedung zuhanden Verbandsgemeinden (jep)
4. Einbau Ozonung
 - Stand Bromidmessungen DELICA AG; Info (but)
5. Verschiedenes (alle)
 - Beurteilung der Reinigungsleistung und des Betriebs im Jahr 2020 (but)
 - Anschluss ARA Männedorf (but)
 - Vertrag über Lieferung von Biogas an E360°; Überarbeitung (but)

1. Protokoll der Sitzung vom 16. Juni 2021 (jep)

Das Protokoll der 3. Sitzung vom 16. Juni 2021 wird ohne Änderungen genehmigt und verdankt.

2. Finanzrapport

Das Finanzreporting per 31. Juli 2021 zeigt eine solide Entwicklung der Aufwände und Erträge. Die Finanzen sind auf Kurs. Massnahmen sind nicht erforderlich.

Gegenüber den geplanten Nettoinvestitionen 2021 besteht weiterhin Nachholbedarf. Die Abweichungen sind u.a. wie folgt begründet:

- Zufahrt ARA Ost
Vorhaben bereits im 2020 abgeschlossen
- Altes Betriebsgebäude, Sanierung Vorplatz
Baustelle läuft, jedoch noch keine Rechnung eingetroffen
- Anschluss ARA Männedorf
Projektstart vom Entscheid Gemeinde Männedorf abhängig
- Einbau Ozonung
Vor Projektstart muss die Problematik Bromid gelöst sein

Die Liquidität muss im Herbst 2021 überprüft werden.

Die ARA-Kommission nimmt zur Kenntnis:

Die ARA-Kommission nimmt den Finanzrapport per 31. Juli 2021 zur Kenntnis.

3. Finanz- und Aufgabenplan 2022 - 2026

Beim Finanz- und Aufgabenplan 2022 – 2026 vom August 2021 sind insbesondere der Personalaufwand sowie Sach- und Betriebsaufwand im Detail überprüft und neu nachgetragen worden.

Der Arbeitsanteil des ARA-Personals für die Schlammbehandlung beträgt 35 bis 40 %. Durch die Schlammanlieferung Männedorfs ab Januar 2024 steigt dementsprechend der Personalaufwand bzw. steigen auch die Erträge beim Gas.

Nach zehn Betriebsjahren kommen immer mehr elektromechanische Anlagenteile an die Grenze ihrer Lebensdauer und müssen ersetzt werden. Deshalb ist zukünftig mit höheren Betriebs- und Unterhaltskosten zu rechnen.

Der Finanz- und Aufgabenplan 2022 – 2026 vom August 2021 sieht mittel- und langfristige Investitionsvorhaben von insgesamt 19,6 Mio. Franken vor. Davon sind 11,7 Mio. Franken für Investitionsvorhaben nach 2026 für den Anschluss Männedorf und den ARA-Ausbau vorgesehen. Das Finanzierungsmodell für den Anschluss und den Ausbau ist noch offen. Der Beitrag Männedorf ist in die Investitionsplanung mitaufzunehmen.

Die ARA-Kommission beschliesst:

- Der Investitionsplan 2022 - 2026 wird genehmigt.

4. Einbau Ozonung

Die zweite Bromid-Messkampagne erfolgt von Ende Mai bis Ende Juli 2021. Die häufigen Niederschläge vom 28. Juni 2021 bis 18. Juli 2021 verhinderten eine Auswertung.

Aus dem Memo der Holinger AG vom 6. August 2021 können folgende Erkenntnisse entnommen werden:

- Die Analysen von Envilab sind zuverlässig, die bisherigen Aussagen aus den vorangegangenen Untersuchungen sind korrekt.
- Das Werk 4 der Delica AG leitet weiterhin relevante Bromidfrachten ein.
- Nebst der Delica AG gibt es noch einen oder mehrere Einzeleinleiter an Bromid.

Diskussion:

Gemäss schriftlicher Mitteilung von Irene Ritz-Anderegg, sei ein sehr atypisches Zeitfenster bei der Delica AG gewählt worden. Am Wochenende vom 1. Juni 2021 hat keine Produktion stattgefunden, jedoch wurde vorproduziert, dann schrittweise heruntergefahren und nachher musste mit kleinen Schritten wieder hochgefahren und kompensiert werden. Die Daten sind aus ihrer Sicht "Eintrag Delica" mit dem entsprechenden Vorbehalt zu interpretieren.

Die verschiedenen Bromid-Messkampagnen haben zu keinen entscheidenden Resultaten geführt, als dass sämtliche Einleitstellen und Auslöser hätten identifiziert werden können.

Die ARA-Kommission beschliesst:

Zusammen mit der Holinger AG, dem AWEL und dem BAFU gilt es die Verfahrenseignung zu klären. So gilt es ernsthaft eine Alternative zu prüfen.

5. Verschiedenes

Beurteilung der Reinigungsleistung und des Betriebs im Jahr 2020

Die Beurteilung der Reinigungsleistung und des Betriebs im Jahr 2020 durch das AWEL vom 17. Juli 2021 zeigt bei der zusammenfassenden Beurteilung, dass alle Einleitanforderungen als «erfüllt» beurteilt werden können.

Weiter wurde bei den Erläuterungen zur Beurteilung der Abflussqualität und des Reinigungseffektes überall eine «I» vergeben. Das heisst, dass die Werte klar besser als die geforderten Einleitbedingungen sind.

Dem Klärwerkmeister Thomas Zimmerli und seinem Team wurde für all ihre Arbeit und die Erreichung dieser sehr guten Werte herzlich gedankt.

Anschluss der ARA Männedorf

Der Gemeinderat von Männedorf wird anlässlich einer Strategietagung Ende August 2021 über den Anschluss an die ARA Rorguet entscheiden.

Energie 360°; Neufassung Gasliefervertrag

Ab dem 1. Januar 2024 wird der Klärschlamm von Männedorf in der ARA Rorguet verwertet. Die E360° AG hat deshalb den Gasvertrag erneuert und dem Zweckverband zur Prüfung vorgelegt.

Hagelschaden

Der Hagelzug vom 21. Juni 2021 hat zu Schäden an den Lamellenstoren geführt. Die Schäden sind der GVZ gemeldet und deren Behebung werden einzeln geprüft.

Neue Homepage

Die neue Homepage ist in Arbeit und die Fertigstellung ist auf Mitte September 2021 geplant.

Nächste Sitzungstermine

Mittwoch, 3. November 2021

Für das Protokoll:



Thomas Buchmüller, Betriebsleiter ARA

Verteiler:

- Mitglieder der ARA-Kommission
- AWEL, Richard Haueter, Zürich
- Thomas Buchmüller, Betriebsleiter
- Thomas Zimmerli, Klärwerkmeister
- Gemeinderäte (Aktenauflage)

Versandt: 30. August 2021