

Protokoll der 1. Sitzung der ARA-Kommission Meilen/Herrliberg/Uetikon am See

Datum/Zeit	12. Januar 2022 18.00 Uhr – 19.00 Uhr
Ort	Sitzungszimmer ARA
Vorsitz	Peter Jenny, Gemeinderat, Meilen
Mitglieder	Irene Ritz-Anderegg, Meilen Thomas Dinkel, Herrliberg Peter Neuenschwander, Herrliberg Frank Lienhard, Uetikon am See Thomas Zimmerli, Klärwerkmeister Thomas Buchmüller, Betriebsleiter
Gäste	Gian Levy, Holinger AG
Entschuldigt abwesend	Verena Bergmann-Zogg, Meilen Christian Schucan, Uetikon am See Richard Haueter, AWEL
Protokoll	Thomas Buchmüller, Betriebsleiter

Traktanden

1. Protokoll der Sitzung vom 3. November 2021 (jep)
2. Zirkularbeschluss über Vertrag der Roh-Biogaslieferung mit Energie 360°
 - Ausführungen zu den Rückmeldungen (but)
 - Genehmigung (jep)
3. Austausch mit Delica AG zum Thema Bromid
 - Information und Erkenntnisse (jep)
 - Weiteres Vorgehen (jep)
 - Kenntnisnahme (alle)
4. Anschluss ARA Männedorf
 - Information Kick-Off-Sitzung vom 11. November 2021 (jep)

12. Januar 2022

- Stellungnahme AWEL zu zukünftigen Anforderungen an Betrieb und Einleitbedingungen vom 9. Dezember 2021 (hur / leg)
 - Weiteres Vorgehen (but)
5. Personalwesen (but)
6. Verbundsteuerung Aussenwerke Abrechnung
- Vorstellung der Abrechnung (but)
 - Abnahme der Abrechnung (jep)
7. Regelbasierte Kanalbewirtschaftung Abrechnung
- Vorstellung der Abrechnung (but)
 - Abnahme der Abrechnung (jep)
8. Verschiedenes (alle)
- Swisscom-Antenne auf Biofiltration (but)
 - Umbau Schlammfaulung, Stand (leg)
 - Jahresrechnung 2020 / Prüfung und Beschluss durch Bezirksrat (but)
 - Visitation Bezirksrat / Visitation und Beschluss durch Bezirksrat (but)
 - Biogasanlage, Jahresschlussrechnung 2021 (but)
 - Neue Homepage (but)
 - Termine 2022 (jep)
Mo., 21.03.2022 – Mo., 16.05.2022 – Mi., 17.08.2022 – Mi., 02.11.2022
-

1. Protokoll der Sitzung vom 3. November 2021 (jep)

Das Protokoll der 5. Sitzung vom 3. November 2021 wird ohne Änderungen genehmigt und verdankt.

2. Zirkularbeschluss über Vertrag der Roh-Biogaslieferung mit Energie 360°

Der Vertrag über die Roh-Biogaslieferung wurde gemäss der ARA-Kommissionssitzung vom 3. November 2021 angepasst. Der angepasste Vertrag wurde am 6. Dezember 2021 den ARA-Kommissionsmitgliedern zur Stellungnahme bzw. als Zirkularbeschluss zugestellt. Aufgrund der Rückmeldung bis am 22. Dezember 2021 haben die Kommissionsmitglieder dem Zirkularbeschluss zugestimmt.

Die ARA-Kommission nimmt zur Kenntnis:

Die ARA-Kommission bestätigen den Zirkularbeschluss zum Vertrag über die Roh-Biogaslieferung mit Energie 360°.

12. Januar 2022

3. Austausch mit Delica AG zum Thema Bromid

Unter der Leitung des Kommissionspräsidenten fand am 10. Januar 2022 ein Austausch mit Cedric Ochsner, Martin Gerig und Markus Müller/alle Delica AG sowie Gian Levy/Holinger AG, Christian Götz/AWEL und dem Betriebsleiter statt. Nach den Ausführungen zur Bromid-Messkampagne 2021 können folgende Punkte festgehalten werden:

- Werk 2 ist unbedeutende Bromidquelle
- Werk 4 führt an Einzeltagen zur Erhöhung der Bromidkonzentration auf der ARA
- Einzelne Bromidspitzen stammen aus dem übrigen Netz (allenfalls Pools)
- Bromid verhindert eine kostengünstige Ozonung
- Alternativen mittels Aktivkohle sind möglich bei grösserem Platzbedarf und höheren Kosten
- Die Bromidanalysen der Enilab AG sind zuverlässig

In Zusammenarbeit mit dem AWEL und der Delica AG wird während der vollen Produktion über ca. zwei Monate (voraussichtlich März – Mai 2022) eine tägliche Beprobung mit zeitnahen Resultaten unter der Gesamtleitung der Holinger AG durchgeführt. Jeder Projektbeteiligte übernimmt seine eigenen Kosten.

Im Zusammenhang mit dem Anschluss ARA Männedorf für die 4. Reinigungsstufe werden auch verschiedene Varianten auf Basis von Aktivkohle geprüft.

Die ARA-Kommission nimmt zur Kenntnis:

Die ARA-Kommission nimmt den Austausch mit der Delica AG und das weiteren Vorgehen zur Kenntnis.

4. Anschluss ARA Männedorf

Unter der Leitung des Kommissionspräsidenten fand am 11. November 2021 die Kick-Off-Sitzung des Ausschusses Anschluss Männedorf statt. Das dazugehörige Protokoll wurde zusammen mit der Einladung zu dieser Kommissionssitzung mitversandt.

Mit Schreiben vom 9. Dezember 2021 nimmt das AWEL Stellung zu zukünftigen Anforderungen an den Betrieb der ARA Rorguet. Gemäss Gian Levy entsprechen die Anforderungen an die einzelnen Parameter im zu erwartenden Rahmen und sollen nach dem Anschluss ARA Männedorf sowie dem Einbau der 4. Reinigungsstufe eingehalten werden können.

Gemäss dem Schreiben vom 5. Januar 2022 beteiligt sich das AWEL dankenswerterweise pauschal mit Fr. 18'000.– an der Machbarkeitsstudie.

Gestützt auf das Vorgehenskonzept erarbeitet Gian Levy einen detaillierten Fahrplan 2021 - 2025. Nach der Bereinigung im operativen Projektteam wird er dem Ausschuss am 10. März 2022 zur Genehmigung vorgelegt.

Die ARA-Kommission nimmt zur Kenntnis:

Die ARA-Kommission nimmt die obigen Ausführungen und das weiteren Vorgehen zur Kenntnis.

12. Januar 2022


5. Personalwesen

Aufgrund der sehr guten Leistungen und dem vorbildlichen Einsatz auf der ARA wird dem Klärmeister Thomas Zimmerli eine Gehaltserhöhung um eine Lohnstufe (rund Fr. 100.–/Mt.) beantragt.

Die ARA-Kommission beschliesst:

- Der beantragten Gehaltserhöhung wird zugestimmt.
- Zukünftig ist ein Vergleich mit anderen ARA vorzunehmen.

6. Verbundsteuerung Aussenwerke Abrechnung

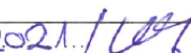
Kreditbewilligung	ARAKo-Beschluss vom 10. April 2014 (Fr. 490'000.-) und 12. Juni 2014 (Fr. 90'000.-)	
Ausgabenkonto	7202.5090.00	
Kreditbetrag	Fr. - inkl. MwSt.	Fr. 580'000.00 ohne MwSt.
Abrechnung	Fr. - inkl. MwSt.	Fr. 286'618.65 ohne MwSt.
Minderkosten	Fr. - inkl. MwSt.	Fr. 293'381.35 ohne MwSt.
Begründung	Im Zeitpunkt der Kreditbewilligung ging man davon aus, dass sämtliche relevanten Sonderbauwerke umgerüstet und über dieses Projekt abgewickelt werden. Davon wurde aus prozess-ökonomischen Überlegungen abgewichen. Bei Sonderbauwerken, die gleichzeitig auch saniert wurden, erfolgte die Umrüstung zusammen mit der Sanierung und wurde auch dem Sanierungsprojkt belastet.	
Spezielle Hinweise	keine	
Abgleich Finanzabteilung	.01.12.2021... /  FINANZVERWALTUNG 8706 MEILEN	

Die ARA-Kommission beschliesst:

Die Kreditabrechnung betreffend Verbundsteuerung Aussenwerke über Fr. 286'618.65 mit Minderkosten von Fr. 293'381.35 wird genehmigt.

12. Januar 2022

7. Regelbasierte Kanalbewirtschaftung Abrechnung

Kreditbewilligung	ARAKo-Beschluss vom 23. August 2017		
Ausgabenkonto	7202.5030.00, INV 00003		
Kreditbetrag	Fr.	- inkl. MwSt.	Fr. 205'000.00 ohne MwSt.
Abrechnung	Fr.	- inkl. MwSt.	Fr. 224'081.52 ohne MwSt.
Mehrkosten (9.3%)	Fr.	- inkl. MwSt.	Fr. 19'081.52 ohne MwSt.
Begründung	<p>Die Mehrkosten von Fr. 19'081.52 liegen grundsätzlich im Schwankungsbereich eines Kostenvoranschlages. Die Holinger AG hat den Aufwand für das Projekt einer regelbasierten Kanalbewirtschaftung mit Fr. 205'000.- voranschlagt. Für den Kanton Zürich ist das ein Leuchtturmprojekt. Es wurde vom AWEL sehr begrüsst. Das Amt forderte überraschenderweise in der Projektbewilligung ergänzende Abklärungen. Zusätzlich wurde eine Immissionsbetrachtung verlangt, welche die Veränderung des heute statisch betriebenen Kanalnetzes und der künftigen dynamischen Bewirtschaftung aufzeigt. Dieser unerwartete Aufwand offerierte Holinger AG für Fr. 13'100.-. Präsident und Betriebsleiter haben den Betrag frei gegeben. Trotz Leuchtturmprojekt und AWEL-Zusatzforderungen hat das AWEL eine finanzielle Beteiligung abgelehnt.</p>		
Spezielle Hinweise	keine		
Abgleich Finanzabteilung	13.12.2021 /  FINANZVERWALTUNG 8706 MEILEN		

Die ARA-Kommission beschliesst:

Die Kreditabrechnung betreffend regelbasierte Kanalbewirtschaftung über Fr. 224'081.52 mit Mehrkosten von Fr. 19'081.52 wird genehmigt.

8. Verschiedenes

Swisscom-Antenne auf Biofiltration

In Absprache mit der Swisscom (Schweiz) AG wurde der Antennen-Standort noch etwas gegen Osten, mehr in Richtung Grundstückmitte verschoben. Die angepassten Pläne sind für die Auflage bis dato noch nicht eingereicht worden.

Umbau Schlammfaulung, Stand

Gian Levy teilt mit, dass die Planung läuft und die Umsetzung ab Mai 2022 erfolgen soll. Gemäss der Kostenprognose sei aufgrund stetig steigender Materialpreise und dem elektrischen Ausbau mit einer geringen Kostenüberschreitung zu rechnen.

Jahresrechnung 2020 / Prüfung und Beschluss durch Bezirksrat

Gemäss dem Beschluss vom 10. Dezember 2020 hat der Bezirksrat die Jahresrechnung 2020 geprüft und abgenommen.

Visitation Bezirksrat / Visitation und Beschluss durch Bezirksrat

Mit der Visitation vom 12. November 2021 hat der Bezirksrat Einsicht in die Protokolle genommen. Nebst der Verdankung für die geleisteten Dienste an die Behörden und an das Personal sind im Beschluss vom 21. Dezember 2021 keine weiteren Hinweise gemacht worden.

12. Januar 2022

Biogasanlage, Jahresschlussrechnung 2021

Im Kalenderjahr 2021 wurde mit 307'766 Nm³ so viel Biogas eingespeist wie noch nie. Dementsprechend konnte der Energie 360° AG einen Betrag von Fr. 17'413.95 nachverrechnet werden.

Neue Homepage

Die neue Homepage wurde noch in wenigen Punkten angepasst und ist seit anfangs Januar 2022 aufgeschaltet. Die geleisteten Arbeiten werden Daniel Noger verdankt.

Nächste Sitzungstermine 2022

- Montag, 21. März 2022
- Montag, 16. Mai 2022
- Mittwoch, 17. August 2022
- Mittwoch, 2. November 2022

Für das Protokoll:



Thomas Buchmüller, Betriebsleiter ARA

Verteiler:

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

Versandt: 25. Januar 2022