

ZWECKVERBAND KLÄRANLAGE VSFM

VOLKETSCHWIL-SCHWERZENBACH-FÄLLANDEN-MAUR

Auszug aus dem Protokoll der ARA-Kommission VSFM
Sitzung vom 27.05.2026

95 – 3.1.2 | 2025-0035

Ausbau 2029, Ausführung

Projektanpassungen aufgrund Hochspannungsleitung, Genehmigung

IDG-Status:	öffentlich	<input checked="" type="checkbox"/>
	teilweise öffentlich	<input type="checkbox"/>
	befristet nicht öffentlich	<input type="checkbox"/>
	nicht öffentlich	<input type="checkbox"/>

Ausgangslage

Mit Beschluss Nr. 59 vom 24. Oktober 2024 legte die ARA-Kommission fest, dass das Gebäude für die neue mechanische Reinigung sowie der Kopfbau der MVA (Verfahren zur Elimination von Mikroverunreinigungen) in Holzbauweise ausgeführt werden sollen und nahm Kenntnis von den daraus entstehenden Mehrkosten von CHF 100'000.00 gegenüber der Variante Stahlbetonbau aus dem Vorprojekt. Diese Vorgabe wurde im Bauprojekt entsprechend umgesetzt.

Es zeigte sich jedoch in der weiteren Bearbeitung, dass aufgrund der Sicherheits- und Brandschutzvorschriften im Bereich der bestehenden Hochspannungsleitung Anpassungen am Bauprojekt vorgenommen werden müssen.

Anpassungsbedarf

Aufgrund der Brandschutzvorschriften unter der Hochspannungsleitung ist die Ausführung der Gebäude in Holzbauweise nicht möglich. Das Gebäude für die mechanische Reinigung und der Kopfbau der MVA werden daher (wie im Vorprojekt 2023 vorgesehen) in Stahlbetonbauweise ausgeführt.

Weiter müssen die Gebäudehöhen des Kopfbaus sowie der Filterzellen des MVA-Gebäudes aufgrund der einzuhaltenden Sicherheitsabstände unter der Hochspannungsleitung reduziert werden. Daraus ergibt sich, dass die Gebäude tiefer ins Erdreich gebaut werden müssen. Dies führt zu einer um 30 cm tieferen Baugrube sowie zu zusätzlichen Anpassungen im Bereich der Baugrubenausführung. Ausserdem sind die Filterzellen der GAK-Filtration aus sicherheitstechnischen Gründen mit einer Überdachung auszuführen. Dadurch können Risiken reduziert und schwerwiegende Unfälle bei Unterhalts- und Reinigungsarbeiten unter der Hochspannungsleitung vermieden werden.

Ebenfalls aufgrund der Sicherheitsvorschriften unter der Hochspannungsleitung ist die Installation von Photovoltaikanlagen (PV-Anlagen) auf den Dächern der mechanischen Reinigung und MVA nicht möglich. Die Gebäude der mechanischen Reinigung und der MVA werden deshalb ohne PV-Anlagen ausgeführt.

ZWECKVERBAND KLÄRANLAGE VSFM

VOLKETSWIL-SCHWERZENBACH-FÄLLANDEN-MAUR

Auszug aus dem Protokoll der ARA-Kommission VSFM
Sitzung vom 27.05.2026

95 – 3.1.2 | 2025-0035

Ausbau 2029, Ausführung

Projektanpassungen aufgrund Hochspannungsleitung, Genehmigung

Kostenfolge

Die notwendigen Anpassungen haben folgende Mehr- und Minderkosten zur Folge:

• Stahlbetonbauweise statt Holzbauweise	CHF	- 90'000.00
• Anpassung Gebäudehöhen, tiefere Baugrube, neue Überdachung des MVA-Gebäudes	CHF	+ 560'000.00
• Wegfall PV-Anlagen	CHF	- 391'000.00
Total	CHF	+ 79'000.00

Im Rahmen der laufenden Verhandlungen mit SwissGrid wird versucht, die Kosten für die Anpassung der Gebäudehöhen, die tiefere Baugrube und die neue Überdachung des MVA-Gebäudes mindestens teilweise als Folgekosten der Hochspannungsleitung auf SwissGrid abzuwälzen.

DIE ARA-KOMMISSION BESCHLIESST:

1. Den notwendigen Projektanpassungen gemäss Erwägungen wird zugestimmt.
2. Von den mutmasslichen Mehrkosten von CHF 79'000.00 wird Kenntnis genommen.

Mitteilung an:

- Gemeinderat Volketswil; gemeinderat@volketswil.ch
- Gemeinderat Schwerzenbach; gemeinde@schwerzenbach.ch
- Gemeinderat Fällanden; praesidiales@faellanden.ch
- Gemeinderat Maur; tiefbau@maur.ch
- Hunziker Betatech AG, Winterthur; ruedi.moser@hunziker-betatech.ch
- VZP Ingenieure BHU GmbH, Brugg; franz.ziegler@vzp-ing.ch
- Projektleiter ARA-Ausbau 2029, Martin Moos; martin.moos@arabachwis.ch

ZWECKVERBAND KLÄRANLAGE VSFM

VOLKETSWIL-SCHWERZENBACH-FÄLLANDEN-MAUR

Auszug aus dem Protokoll der ARA-Kommission VSFM
Sitzung vom 27.05.2026

95 – 3.1.2 | 2025-0035

Ausbau 2029, Ausführung

Projektanpassungen aufgrund Hochspannungsleitung, Genehmigung

Für richtigen Auszug

Zweckverband Kläranlage VSFM

Volketswil-Schwerzenbach-Fällanden-Maur



Karin Ayar
Präsidentin



Roger Letter
Sekretär

vers.: – 1. Juni 2026