

*Bitte bewahren Sie diese Mitteilungen auf. Sie sind Bestandteil des VARA-Jahresberichtes.*

Aarburg, 20. Dezember 2016

## VARA-Mitteilungen

Geschätzte Damen Herren

Gerne halten wir Sie mit diesem News Letter als Inhaber oder Betreiber von Kläranlagen über wichtige Themen auf dem Laufenden.

### ARA-Lehrfilm

Der von der VARA produzierte ARA-Lehrfilm konnte an der AfU-Tagung vom 22. September 2016 in Aarau vorgestellt werden. Der Film ist auf ein gutes Echo gestossen. An die Kosten von CHF 46'441.30 hat der Kanton Aargau einen Beitrag von CHF 5'000.00 geleistet. Herzlichen Dank.

Der VARA-Vorstand hat nun in Umsetzung des GV-Entscheides beschlossen, den Film den Kläranlagen zum Verkauf anzubieten, und zwar an Anlagen mit mehr als 15'000 angeschlossenen Einwohnern zum Preis von CHF 2'000.00 und kleineren Anlagen zu CHF 1'000.00.

Der Film kann auf einfache Weise mit einer Mail an den VARA-Präsidenten ([schnyder@araaarburg.ch](mailto:schnyder@araaarburg.ch)) bestellt werden. Bitte angeben, ob auf einem USB-Stick oder einer CD. Der Versand erfolgt zusammen mit der Rechnung, sobald eine gewisse Anzahl an Bestellungen eingegangen ist.

An der GV wird anhand eines Beispiels (ARA Bad Zurzach) gezeigt, wie ein individueller, auf die eigene ARA bezogener Vorspann zum Lehrfilm aussehen könnte und wie ein solcher kostengünstig produziert werden kann.

### Vernehmlassung zur Elimination von Mikroverunreinigungen im Kanton Aargau

Der VARA-Vorstand hat am 25. Oktober 2016 zur Planung des Kantons Aargau zu sechs Punkten Stellung genommen. Die Vernehmlassungsantwort kann auf der Homepage der VARA (Download ⇒ Stellungnahmen) eingesehen werden.

### Phosphorrückgewinnung aus Klärschlamm

Der Bundesrat hat am 4. Dezember 2015 die „Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen“ (VVEA) auf den 1. Januar 2016 in Kraft gesetzt. Für die Kläranlagen ist darin von Bedeutung, dass nach einer Übergangsfrist von 10 Jahren der Phosphor aus dem Klärschlamm zurückgewonnen werden muss.

Im März 2017 wird die AfU die Arbeitsgruppe Abfallplanung, in der auch die VARA vertreten ist, reaktivieren. In dieser Gruppe können alle Schlammverwerter ihre Meinung einbringen, den Wissensstand über den technischen Fortschritt bei der Phosphorrückgewinnung erneuern und mithelfen, die Strategie des Kantons Aargau zu formulieren.

## Mustersatzungen für Abwasserverbände

Die Bereinigung der Mustersatzungen steht kurz bevor, so dass sie auf der Homepage des Kantons und der VARA aufgeschaltet werden können.

Wozu dienen die Mustersatzungen? Die Satzungen vieler Abwasserverbände stammen noch aus der Gründerzeit. Im Zentrum stand damals der Bau der ARA, die Aufteilung der Investitionskosten und wie die in Betrieb zu nehmende Anlage bewirtschaftet werden soll. Darin ist auch festgehalten, dass die Anlage nach dem Bau zum Eigentum des Verbandes zählt.

Wer gemeinschaftliche Vermögenswerte besitzt, hat diese nicht nur zu reparieren, sondern sie bei Bedarf auch zu ersetzen. Dennoch werden bei vielen Anlagen Kredite für Ersatzinvestitionen von den Verbandsgemeinden anteilmässig genehmigt und die Anteile als Eigentum der Gemeinde geführt und abgeschrieben. Diese Praxis ist nicht nur unlogisch, sie entspricht auch nicht dem Bundesgesetz, welches für den Betrieb sowie die gesetzlich notwendige Erneuerung der Anlage (bzw. deren Abschreibung) eine Vollkostenrechnung vorschreibt.

Es gibt noch viele andere Gründe, weshalb die Verbandssatzungen überarbeitet werden sollten. Die Mustersatzungen berücksichtigen die aktuelle Gesetzeslage und versuchen, den künftigen Entwicklungen im Abwasserbereich Rechnung zu tragen. Die VARA erteilt dazu gerne weitere Auskunft.

## Informationsaustausch AfU – VARA

Am 30. November 2016 hat die letzte Koordinationssitzung mit der AfU stattgefunden. Neben den vorstehend aufgeführten Themen wurden noch andere Bereiche angesprochen: Massnahmenplan Störfälle, Klärschlammdaten, Vernehmlassung Planung MV, Abwasserwärmenutzung, u.a.m.

## Online-Umfrage VSA-Ausbildung für Klärwerkfachpersonal

Der VSA hat bei ARA-Betreibern und ehemaligen Kursteilnehmenden (Absolvierende der Berufsprüfung) eine Online-Umfrage zur VSA-Ausbildung für Klärwerkpersonal lanciert. Den Link zur Umfrage finden Sie in der vom VSA am 7. Dezember 2016 erhaltenen Mail. Auch wenn die Eingabefrist sehr kurz gesetzt ist, bitten wir Sie, an dieser wichtigen Umfrage bis am 6. Januar 2017 teilzunehmen.

Die Umfrage ist bestimmt nicht zuletzt auch auf eine Eingabe der VARA zurückzuführen. Wir haben bereits am 4.12.2014 den VSA gebeten zu prüfen, bei den Kursen 3 – 9 Zwischenprüfungen durchzuführen, damit der ARA-Betreiber (und natürlich auch der Kursteilnehmer) ein offizielles Feedback hat, ob der vermittelte Stoff auch verarbeitet und verstanden wurde. Nach Ansicht des VARA-Vorstandes können nur „Eignungstests“ darüber Auskunft geben, ob eine Anmeldung in die nächste Stufengruppe auch sinnvoll ist. Dazu genügt eine Bestätigung über die Kursteilnahme nicht. Nur wenige Anlagen sind in der Lage, aufgrund von Gesprächen mit dem Mitarbeiter zu erfahren, ob die Ausbildungsziele auch erreicht worden sind.

### Ausbildungsstand Klärwerkpersonal

Die AfU wird demnächst eine Umfrage zum Ausbildungsstand des Klärwerkpersonals starten, um die Daten auf den neuesten Stand bringen zu können. Damit der Aufwand für die Beantwortung gering ist, werden die vorhandenen Daten mitgeliefert.

⇒ **Der VARA-Vorstand ersucht alle ARA-betreiber inständig, an der Umfrage teilzunehmen und das Formular vollständig ausgefüllt zu retournieren.**

### VARA-GV am 22. März 2017 in Wildegg

Gerne rufen wir das Datum unserer nächsten Generalversammlung in Erinnerung. Da wir regierungsrätlichen Besuch erhalten, beginnt sie ausnahmsweise um **18.30 Uhr**. Nach den statutarischen Traktanden wird Herr **Regierungsrat Stephan Attiger** über verschiedene Abwasserthemen aus erster Hand orientieren. Als Überleitung zum traditionellen Nachtessen zeigen wir den ARA-Lehrfilm mit dem Vorspann der ARA Bad Zurzach.

### Mitgliederbeitrag 2016

Zusammen mit diesem Mitteilungsblatt wird auch die Rechnung für den Mitgliederbeitrag 2016 verschickt. Wir entschuldigen uns für die Verspätung. Der Einzug wurde schlicht und einfach vergessen!

### Homepage VARA

Beachten Sie unsere Homepage [www.vara-ag.ch](http://www.vara-ag.ch). Dort finden Sie unter den Downloads wichtige Dokumente wie z.B. das Muster-Pflichtenheft, welches Kläranlagen als Grundlage für das Erstellen des eigenen Dokumentes verwenden können. Den internen Zugang erreichen unsere Mitglieder mit dem Login „vara“ und „abwasser“.

Wir wünschen Ihnen zum Ende des Jahres ein paar Tage der Musse und Erholung und ein erfolgreiches 2017. Wir danken Ihnen für die gebührende Kenntnisnahme unserer Informationen.

Freundliche Grüsse

### Vereinigung Aarg. Abwasserreinigungsanlagen

Erich Schnyder, Präsident

### Verteiler

- ARA-Trägerschaften
- ARA-Betriebe
- AfU, Sektion AS