

Aarburg, 22. Juli 2014

## VARA-Mitteilungen

Geschätzte Damen Herren

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

### Pflichtenheft für den ARA-Betrieb

Wir haben im letzten Mitteilungsblatt und an der GV darauf hingewiesen, dass die Inhaber von Abwasserreinigungsanlagen für den Betrieb des Klärwerks ein Pflichtenheft zu erstellen haben, das die Weisungen von Kanton und Bund berücksichtigt. Der VARA-Vorstand hat zusammen mit der kantonalen Fachstelle ein Muster-Pflichtenheft ausgearbeitet, das von jeder Kläranlage an ihre spezifischen Verhältnisse angepasst werden kann. Sie finden das **Muster-Pflichtenheft auf der VARA-Homepage** unter den Downloads. Der Abteilung für Umwelt, Sektion AS, ist eine Kopie des Pflichtenheftes abzugeben.

### Laboranalytik

Die Laboranalytik war am 4. Juni 2014 einmal mehr Thema einer Besprechung mit dem AfU-AS- Team. Über die Ergebnisse zu den Punkten

- Rückstellung Abwasserproben
- ARA Rohabwasserbeprobung
- Laboranweisung und
- Weiterbildung für das Klärwerkspersonal
- Informationen zur Abwasserabgabe

hat die AfU in diesen Tagen mit einem separaten Schreiben informiert.

### Erfahrungsaustausch Reorganisation Abwasserverbände

Gesetzliche Änderungen (Gewässerschutzgesetz, Gemeindegesetz, HRM2), der Zusammenschluss von Kläranlagen oder das Bedürfnis nach betrieblicher Reorganisation infolge der ständig steigenden Anforderungen lassen viele Abwasserverbände ihre Organisationsform hinterfragen. Der VARA-Vorstand hat sich in den letzten zwei Jahren intensiv damit auseinandergesetzt und sich auch mit dem AfU-AS-Team ausgetauscht. Wir möchten die Abwasserverbände über unsere Erkenntnisse informieren und mit ihnen das weitere Vorgehen diskutieren. Der VARA-Vorstand wird im **November 2014** alle Inhaber von ARA zu einer Besprechung einladen in der Erwartung, dass möglichst alle Vorstände daran teilnehmen, um ein repräsentatives Ergebnis zu erhalten.

### ARA-Energiegrossverbraucher

Leider hat der bei der Firma Holinger intern beauftragte Sachbearbeiter gekündigt. Da die Einarbeitung des neuen Mitarbeiters in das Projekt etwas Zeit benötigt, mussten die angekündigten Termine verschoben werden. Neu sieht der Zeitplan wie folgt aus:

- Per Ende August 2014 erhalten alle betroffenen ARA den Erhebungsbogen für die Energiewerte.
- Der Erhebungsbogen ist bis Ende September 2014 auszufüllen. Bei Fragen steht Holinger AG jederzeit zur Verfügung (Koordinaten siehe Erhebungsbogen).
- Im Oktober 2014 wird ausgewertet und ein Bericht erstellt, welcher dann Anfang November dem Vorstand vorgestellt und für das weitere Vorgehen massgebend sein wird.

### Einführung Abwasserabgabe ab 1.1.2016

Die eidg. Räte haben am 21. März 2014 das Gewässerschutzgesetz dahingehend geändert, dass rund 100 Kläranlagen in der Schweiz Massnahmen zur Elimination von organischen Spurenstoffen ergreifen müssen, sei es durch Zusammenschlüsse von ARAs oder durch Einbau einer weitergehenden Reinigungsstufe. Die Massnahmen sollen im Rahmen der üblichen Erneuerungszyklen der ARAs bis 2040 umgesetzt werden. Da die ganze Bevölkerung zur Belastung der Gewässer mit organischen Spurenstoffen beiträgt, wird eine verursachergerechte Finanzierung eingeführt, indem alle Kläranlagen pro angeschlossenen Einwohner einen Betrag von 9 Franken abzuliefern haben. Mit dieser Abgabe werden dann die Investitionen zur Elimination der Mikroverunreinigungen zu 75 % subventioniert.

Für alle Kläranlagen bedeutet dies, dass ab 2016 zusätzliche Mittel zu budgetieren sind. Der Bund empfiehlt, diese Abgabe über die bestehenden Kostenverteiler weiter zu verrechnen. In Absprache mit dem Gemeindeinspektorat erfolgt die Buchung über das **Konto 3630 Beiträge an Bund** (Aufwandkonto). Die wenigen ARAs im Aargau, welche Investitionen ergreifen müssen, verbuchen dann im Jahre X den gesprochenen Bundesbeitrag im **Konto 6300 Investitionsbeiträge vom Bund** (Investitionsrechnung).

### ARA-Film

Einem viel geäusserten Wunsch entsprechend, klärt der VARA-Vorstand zurzeit Möglichkeiten ab, einen **Standard-Film über die Abwasserreinigung** zu realisieren, der von den interessierten ARAs bei Bedarf mit eigenen Sequenzen (z.B. ein Vorspann „Willkommen auf der ARA ...“ mit eigenem Bildmaterial) ergänzt werden kann. Ersten Abklärungen zu Folge wird ein solches Projekt vom VSA und von der AfU begrüsst und es kann auch mit Unterstützungsbeiträgen gerechnet werden.

### Konzept Abwasserreinigung Aargau

Vor wenigen Wochen ist die **definitive Fassung** des Konzepts Abwasserreinigung erschienen. Das Konzept setzt die vom Grossen Rat im kantonalen Richtplan festgesetzten Ziele um, dass nämlich die Abwasserreinigung regional zu koordinieren und an die Belastungsgrenze der Vorfluter anzupassen ist und dass Zusam-

menschlüsse von ARA konsequent umzusetzen sind, damit die Voraussetzungen für eine wirtschaftliche, ökologische und betrieblich optimale Abwasserreinigung erfüllt werden können. Für viele von uns bedeutet dies, die Ideen aus dem Konzept aufzunehmen und sich mit den potenziellen Partnern über die Zukunft auszutauschen.

Im Konzept ist auch die Strategie für die **Elimination von Mikroverunreinigungen** dargelegt. Im Aargau soll möglichst viel Abwasser mit der weitergehenden Reinigungsstufe behandelt werden. Daher strebt die AfU an, für ARA, welche die erforderliche Einwohnerzahl knapp nicht erreichen, mit ökologischen Begründungen zu erwirken, dass die Spurenstoff-Elimination vom Bund dennoch unterstützt wird.

### EG-Konformitätserklärungen für Kläranlagen

Weil Kläranlagen als Maschinen gelten hat der VSA 2013 in einem Leitfaden aufgezeigt, wie eine Kläranlage zu einer EG-Konformitätserklärung gelangt. Hersteller sind **gesetzlich** dazu **verpflichtet**, eine solche auszustellen. Betreiber müssen sie auf Verlangen einer Kontrollbehörde vorweisen können. Weder Kläranlagen noch kantonale Fachstellen haben Erfahrungen, wie diese Vorgabe sinnvoll umgesetzt wird. Deshalb wird sich eine interkantonale Arbeitsgruppe im September 2014 mit diesem Thema befassen. Der VARA-Vorstand verfolgt die Entwicklungen.

Wir danken Ihnen für die gebührende Kenntnisnahme dieser umfangreichen Informationen.

Freundliche Grüsse

**Vereinigung Aarg. Abwasserreinigungsanlagen**

Erich Schnyder, Präsident

#### Verteiler

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