

Karin Bächli
Präsidentin Einwohnerrat Baden
Hägelerstrasse 25
5400 Baden

Nadia Omar
Kreuzlibergstr. 4
5400 Baden

30/19
Baden, den 14.06.2019

Postulat Gewässerschutz dank 4. Reinigungsstufe in der ARA Laufäcker

Der Stadtrat wird aufgefordert zu prüfen,

- welche Investitions-, Betriebs- und Abschreibungskosten die Aufrüstung der ARA Laufäcker mit einer 4. Reinigungsstufe brutto verursachen würden;
- welche Kosten in der Form der von 2017 bis 2040 geltenden Abwasserabgabe des Bundes von jährlich 9 Franken pro Einwohner, also rund 531'000 Franken pro Jahr, vermieden werden könnten, wenn die 4. Reinigungsstufe möglichst bald realisiert würde;
- wie hoch die Nettokosten ausfallen würden und welche Auswirkungen sie auf die Gebührenbelastung unter dem Strich hätten;
- ob die 4. Reinigungsstufe technisch so ausgestaltet werden kann, dass der Reinigungseffekt von 80 % gegenüber den Rohabwasser erreicht werden könnte, welche Voraussetzung für die Befreiung von der Abwasserabgabe des Bundes ist;
- ob die anderen Verbundgemeinden (Baden, Obersiggenthal, Ennetbaden, Neuenhof und Turgi) vom Mehrwert einer 4. Reinigungsstufe für die ganze Region überzeugt werden können.

Begründung

In der ARA Laufäcker wird der grösste Teil des Abwassers der Stadt Baden gereinigt. Sauberes Wasser ist Voraussetzung für unser Wohlergehen. In unserem Alltag kommen nun aber Tausende von organischen Chemikalien - wie etwa Medikamente, Reinigungsmittel oder Pestizide - zum Einsatz. Rückstände dieser Stoffe gelangen nach der Anwendung zum Teil als Mikroverunreinigungen in die Gewässer. Hier können sie sich nachteilig auf Wasserlebewesen auswirken und die Trinkwasserressourcen belasten. Mit dem Einsatz einer vierten Reinigungsstufe mit dem Ozonverfahren oder Aktivkohlefiltern in Abwasserreinigungsanlagen (ARA) kann die Tier- und Pflanzenwelt besser geschützt und die Qualität der Trinkwasserressourcen verbessert werden.

Die vom Bund vorgesehene Anschubfinanzierung gilt nur für ARAs, an die mehr als 80'000 Einwohner angeschlossen sind. Diese Ausmasse wird die ARA Langäcker mit heute rund 59'000 Einwohnern bis 2035 nicht erreichen. Aus diesem Grund wird die ARA Langäcker voraussichtlich nicht mit einer 4. Reinigungsstufe ausgerüstet werden. Dennoch ist die Siedlungsentwässerung von Baden und Region nicht unproblematischer als anderswo, wird doch auch das Abwasser des KSBs in dieser ARA gereinigt.



Baden hat aktuell einen historisch tiefen Wasserzins von 32 Rappen pro Kubikmeter Wasser. Eine Erhöhung des Wasserzinses würde daher derzeit die Haushalte nicht stark belasten. Von einer Reinigung der Abwässer, die in unsere Gewässer einfließen, profitiert unser ganzes Ökosystem und wir sichern uns so sauberes Trinkwasser.

team baden

Nadia Omar