



## I. Vorlage

Gemeinderat am

17.12.2019

öffentlich

Entscheidung

## II. Tagesordnungspunkt

Niederschlagswasserbeseitigung Bergenweiler

- Regenklärbecken 1
- Regenrückhaltebecken
- Ausschreibungsbeschluss

## III. Anlagen

Bauwerksplan RKB 1\_Lageplan

Bauwerksplan RKB 1\_Schnitt A-A

Bauwerksplan RRB\_Draufsicht und Schnitte

Bauwerksplan RRB\_Lageplan

## IV. Beschlussvorschlag

Siehe Darstellung des Sachverhalts

## V. Finanzielle Auswirkungen

☐ keine

☐ Einnahmen: \_\_\_\_\_

☐ Ausgaben: \_\_\_\_\_

|                                             |       |           |       |
|---------------------------------------------|-------|-----------|-------|
| <input type="checkbox"/> Planmäßig          | _____ | HH-Stelle | _____ |
| <input type="checkbox"/> Überplanmäßig      | _____ | HH-Stelle | _____ |
| <input type="checkbox"/> Außerplanmäßig     | _____ | HH-Stelle | _____ |
| <input type="checkbox"/> Deckungsvorschlag  | _____ | HH-Stelle | _____ |
| <input type="checkbox"/> Verpf.ermächtigung | _____ | HH-Stelle | _____ |



## **Darstellung des Sachverhaltes**

Es wird auf die Sitzungsvorlagen vom 21. Mai 2019 (IV/003/2019) und vom 23. Juli 2019 (BV/075/2019) hingewiesen.

### **Regenklärbecken 1**

Der Bau des Regenklärbeckens 1 war ursprünglich im Zusammenhang mit der Sanierung der Brenzkanalbrücke vorgesehen - um die Einschränkungen, die sich für die Bürgerschaft aus dem Bau ergeben hätten, so gering als möglich zu halten. Aus Kosten- bzw. Finanzierungsgründen wurde dann aber von einem zeitgleichen Bauablauf mit der Sanierung der Brücke abgesehen, um die Planung des Regenklärbeckens auch unter Kostengesichtspunkten – neu zu betrachten.

Vorauszuschicken wäre, dass das Landratsamt Heidenheim auf Antrag der Gemeindeverwaltung die Duldung der unbehandelten Einleitung von Regenwasser in die Brenz in Bergenweiler bis zum 31.12.2020 verlängert hat. Das heißt, das RKB1 muss nun im Jahre 2020 gebaut werden.

Um den baulichen Eingriff in die Brückenstraße – auch aus Kostengründen – so gering als möglich zu halten, wird das Klärbecken nun größtenteils in den Wasserspielplatz gerückt. In die Ausstattung des Wasserspielplatzes wird dabei nicht eingegriffen. Von der Brückenstraße selbst werden lediglich der Gehweg und kleinere Randbereiche der Straße vom Bau des Beckens beeinträchtigt werden, so dass es möglich sein wird, während der Bauphase mit einer halbseitigen Sperrung der Straße auszukommen. Das Büro Gansloser Ingenieure & Planer wird die Neuplanung des RKB1 in der Sitzung vorstellen und weitere Ausführungen zum Bau, der Technik und den realisierten Einsparungen im Vergleich zur ursprünglichen Planung machen.

Die fortgeschriebene Kostenschätzung für den Neubau des Regenklärbeckens 1 beläuft sich nun auf **565.800,- € Brutto- Gesamtkosten (ursprünglich 696.900,- €)**. Im Wirtschaftsplan 2019 des Eigenbetriebs Entwässerung stehen für diese Maßnahme **330.000,00 €** zur Verfügung. Die weiteren Finanzierungsmittel müssen im Wirtschaftsplan 2020 zur Verfügung gestellt werden.

### **Regenrückhaltebecken**

Auch beim Regenrückhaltebecken wurde die Planung unter Kostengesichtspunkten optimiert. Zunächst war lediglich eine Ertüchtung des bestehenden Dammes angedacht. Auf Grund der Erkenntnisse aus dem Baugrundgutachten (u.a. geringe Standfestigkeit des bestehenden Dammes) musste in der ursprünglichen Planung ein vollständiger Abtrag und Neuaufbau des Dammes vorgesehen werden.

In der jetzigen Neuplanung kann zumindest ein Teil des Walls weiterverwendet werden, da u.a. auf den von der Gemeinde gewünschten und deshalb in der ursprünglichen Planung enthaltenen Wirtschaftsweg verzichtet wird. Hieraus ergeben sich Kosteneinsparungen.

Die fortgeschriebene Kostenschätzung für das Regenrückhaltebecken beträgt Stand heute **178.250,- €, Brutto-Gesamtkosten (ursprünglich 278.300 €)**.

Das Regenrückhaltebecken inkl. Damm dient ausschließlich dem Hochwasserschutz für den Ortsteil Bergenweiler. Erste Gespräche mit dem zuständigen Fachbereich des Landratsamtes Heidenheim haben bereits stattgefunden. Wir werden sowohl die zeitliche Abwicklung, als auch die technische Ausführung des Bauwerks entsprechend planen, damit die Chancen auf eine Bezuschussung dieser Hochwasserschutzmaßnahme in den Bereich des Möglichen rücken. Wir werden dem Gemeinderat vom Fortgang dieses Sachverhalts berichten, sobald sich entsprechende Ergebnisse ergeben haben.

Auch zum Thema Regenrückhaltebecken/Dammbauwerk/Hochwasserschutz wird das Büro Gansloser Ingenieure & Planer in der Gemeinderatssitzung weitergehend ausführen.

Im Gesamten lässt sich sagen, dass sich auf der Kostenseite nun Einsparungen in Höhe von rund 230.000 € im Vergleich zur letzten Kostenfortschreibung aus der Gemeinderatssitzung vom 23. Juli 2019 ergeben haben.

### **Beschlussvorschlag**

1. Die Gemeinde Sontheim an der Brenz schreibt das Regenklärbecken 1 entsprechend der vorgestellten Planung und unter Zugrundelegung der dargestellten Kosten aus.
2. Der Gemeinderat beauftragt die Verwaltung die Zuschussfragen zum Regenrückhaltebauwerk/Hochwasserschutz zu klären und die Ausschreibung entsprechend den Ergebnissen mittelfristig zu planen.
3. Für die Finanzierung der beiden Baumaßnahmen werden entsprechende Mittel in den Wirtschaftsplan 2020 und in die mittelfristige Finanzplanung des Eigenbetriebs Entwässerung mit aufgenommen.