

STADT GÜGLINGEN		
Tagesordnungspunkt Nr. 5		
Vorlage Nr. 6/2018		
Sitzung des Gemeinderats		
am 23. Januar 2018		
-öffentlich-		
AZ 022.31		

Gewässerentwicklungsplan Zaber Bereich Freibad

- Beauftragung Monitoring

Beschlussantrag:

- a.) Die Verwaltung stellt den Beschlussantrag den Auftrag zum begleitenden Monitoring an das Büro am Fluss zum Angebotspreis über 15.087,33 € zu erteilen.

Gohm/04.12.2017

ABSTIMMUNGSERGEBNIS		
	Anzahl	
Ja-Stimmen		
Nein-Stimmen		
Enthaltungen		

Es wird auf die Vorlagen Nr. 121/2017 zur Gemeinderatssitzung 18.07.2017 sowie auf die Vorlage Nr. 139/2017 zur Gemeinderatssitzung am 26.09.2017 verwiesen.

Der Gemeinderat hat in diesen Sitzungen einstimmig den Beschluss gefasst den Entwurf zur Gewässerentwicklung Zaber auf Höhe Freibad entsprechend der vorgelegten Planunterlagen in seinen Grundzügen zu auszuführen und die Entwurfsplanung beim Landratsamt Heilbronn zur Genehmigung einzureichen und beim Regierungspräsidium Stuttgart einen Förderantrag zu stellen.

Die Anregungen aus dem Gemeinderat die Hecke entlang dem Freibad deutlich einzukürzen und die Zaunanlage in die Mitte der Hecke zu versetzen wurde zwischenzeitlich vom Büro am Fluss überprüft.

Das Ergebnis dieser Überprüfung wurde dem Gemeinderat in der Sitzung am 24.10.2017 mündlich mitgeteilt:

„ Das Büro am Fluss ist nach Rücksprache mit der Naturschutzbehörde zu dem Ergebnis gekommen, dass diese Variante den Zaun mittig der vorhandenen Hecke zu führen für die geplanten Aufweitungen auf Höhe des Freibads keine Erfolgsgarantie und Nachhaltigkeit bringen werden und dem Kosten-/Nutzenfaktor hinsichtlich der Ökologie sich dieser Aufwand nicht lohnt.

Auf die Aufweitungen auf Höhe des Freibads wird verzichtet, der Verlauf der Zaunanlage im Freibad wird nicht verändert. Als Minimalziel werden zur Verbesserung der Gewässersohle die Rasengittersteine entfernt. Die Zaber verläuft auf Höhe Freibad im vorhandenen Gewässerprofil“

Durch den Wegfall der Aufweitungen auf Höhe der Zaber reduzieren sich die Baukosten. Die zukünftige Gesamtbaukosten inkl. Nebenkosten werden sich gegenüber den bisherigen Gesamtbaukosten von 281.980,00 € brutto auf ca. 263.298,70 € brutto belaufen.

In der Sitzung am 18.07.2017 wurde auch die Frage aus Reihen des Gemeinderats gestellt ob ein begleitendes Monitoring ausgeführt wird. Dies war zum damaligen Zeitpunkt nicht vorgesehen und die Verwaltung war beauftragt ein Angebot anzufordern. Mit dem Monitoring soll eine Erfolgskontrolle in Form einer Erfassung, Messung Beobachtung und Überwachung für die Komponenten Fische und Makrozoobenthos vor Beginn der Maßnahme und 3 Jahre nach Abschluss der Maßnahme geführt werden um den Erfolg messen zu können. In der Gemeinderatssitzung am 28.11.2017 erfolgte eine erneute Nachfrage ob zwischenzeitlich ein Angebot für ein Monitoring vorliegt.

Am 30.11.2017 wurde uns vom Büro am Fluss ein entsprechendes Angebot auf ein begleitendes Monitoring vorgelegt. Die Angebotssumme liegt bei 15.087,33 € brutto inkl. aller Nebenkosten.

Das Angebot beinhaltet folgende Leistungen:

- Untersuchung der Qualitätskomponenten Fische und *Makrozoobenthos**
- Jeweils zwei Probenahmen (Frühjahr / Herbst) im Intervall von 3 Jahren
- Für das Makrozoobenthos drei Untersuchungsstellen
- Für die Fische eine Untersuchungsstelle
- Daraus ergibt sich folgende Beziehung:
 Makrozoobenthos: 3 Untersuchungsstellen x 2 Probenahmen pro Jahr x 3 Probedurchgänge = 18 Untersuchungen
 Fische: 1 Untersuchungsstelle x 2 Probenahmen pro Jahr x 3 Probedurchgänge = 6 Untersuchungen
- Erste Untersuchung sollte vor Baubeginn, die nächste Untersuchung 3 Jahre nach der Fertigstellung stattfinden

70% der Untersuchungskosten werden durch die Förderrichtlinie Wasserwirtschaft finanziert. 30% der Kosten sind durch die Gemeinde zu tragen.

Für die Maßnahme der Gewässerentwicklung Zaber auf Höhe Freibad haben wir im Haushalt 2018 einen Betrag von 300.000,00 € eingeplant. Durch eine Beauftragung eines Monitoring ändert sich erneut der Gesamtkostenansatz wie folgt:

Herstellungskosten inkl. Nebenkosten	263.298,70 €
<u>Beauftragung Monitoring</u>	<u>15.087,33 €</u>
Gesamtkosten inkl. Nebenkosten neu	278.386,03 € brutto

Die Verwaltung stellt den Antrag die Durchführung eines Monitoring durch das Büro am Fluss zu beauftragen.

Gohm 04.12.2017

**Als Benthos wird die Gesamtheit der im Benthos (Gewässerboden) lebenden Organismen bezeichnet. Unter Makrozoobenthos werden hierbei die tierischen Organismen bis zu einer definierten Größe (mit dem Auge noch erkennbar) zusammengefasst.*

Quellenangabe - <https://de.wikipedia.org>