

**STADT AULENDORF**

Stadtbauamt		Vorlagen-Nr. 40/490/2020	
Sitzung am	Gremium	Status	Zuständigkeit
22.01.2020	Ausschuss für Umwelt und Technik	Ö	Entscheidung
TOP: 5 Fremdwasserreduzierung im Kanalnetz - Ausführung Maßnahmen in Steinenbach und Blönried 1. Planungsvorstellung und Ausschreibungsfreigabe 2. Vergabe Ingenieurleistungen			
Ausgangssituation: Der hohe Fremdwasseranteil im Abwassernetz verursacht in der Kläranlage einen hohen Aufbereitungs- und Reinigungsaufwand und belastet die Stadt mit einer jährlichen Fremdwasserabgabe. Nach den bisherigen Regelungen des gemäß Wassergesetz (WG) § 119 Wasserrechts konnte bei einem Fremdwasseranteil von weniger als 50% die Abwasserabgabe reduziert werden. Der Schwellenwert wurde ab dem Jahr 2015 auf 45 % angesetzt und wird ab dem Jahr 2020 auf 40 % angesetzt werden. In den letzten Jahren wurden für die Kläranlage die nachfolgenden Fremdwasseranteile ermittelt und folgende Abwasserabgaben bezahlt: 2014: 45.113,29 € (Fremdwasseranteil 52,8 %) 2015: 36.470,01 € (Fremdwasseranteil 49,7 %) 2016: 57.192,42 € (Fremdwasseranteil 63,4 %) 2017: 57.192,42 € (Fremdwasseranteil 58,3 %) 2018: 50.642,85 € (Fremdwasseranteil 50,9 %) Sofern der Fremdwasseranteil ab dem Jahr 2020 nicht unter 40% gesenkt werden kann, verdoppelt sich künftig der Abgabebetrag. Aufgrund des hohen Fremdwasseranteils im Abwasserkanalnetz und mit dem dadurch verbunden hohen Aufbereitungs- und Reinigungsaufwänden auf der Kläranlage, sowie der damit verbunden hohen jährlich zu zahlende Abwasserabgabe, ist es an verschiedenen Stellen vorgesehen, den Fremdwassereintritt ins Abwasserkanalnetz zu beseitigen. In der Gemeinderatsitzung am 13.02.2017 wurde der Grundsatzbeschluss zur Fremdwasserreduzierung im Abwasserkanalnetz erteilt. Der Ausschuss Umwelt und Technik hat das Ingenieurbüro Kapitel am 15.02.2017 mit den Leistungsphasen 1 + 2, Grundlagenermittlung und Vorplanung beauftragt. Die Maßnahmen sind förderfähig. Ein Antrag wurde in Abstimmung mit dem Landratsamt gestellt. Der Zuwendungsbescheid zur Erstellung eines Fremdwasserkonzepts wurde am 17.07.2017 erteilt. Von den für die Erstellung des Fremdwasserkonzepts angefallenen Gesamtausgaben von 24.393,64 € wurde eine Förderzuweisung von 12.200 € gewährt. Im Ausschuss für Umwelt und Technik wurden am 16.05.2018 die ersten Planungen bereits vorgestellt. Die Niederschrift liegt der Vorlage zur Information nochmals bei. Es wurden folgende Beschlüsse gefasst:			
1. Aulendorf – Gemeindeverbindungswege Ebisweiler / Atzenberg Schlossplatz – Schuhalde: Ableitung RW ab Hofgartenstraße in Mühlbach - Planung soll weiterverfolgt werden. Beauftragung Ing. Kapitel für Lph.3 (Entwurfsplanung) für detailliertere Planung und Kostenberechnung			

2. Arnold-Jansen-Straße beim Baugebiet Grundesch, Ortsteil Steinenbach
Tiefe Drainage wie geplant entlang Wiesenfläche mit Ableitung - Planung soll weiterverfolgt werden. Beauftragung Ing. Kapitel für Lph.3 (Entwurfsplanung) für detailliertere Planung und Kostenberechnung
3. Blönried, Achstraße
Gespräche mit Eigentümer führen – weiteres Vorgehen und Kostentragung regeln
4. RÜB Süd / Aulendorf und Imtestraße / Zollenreute
Freimachen der verstopften RW-Leitung im Rahmen des Unterhalts
Zollenreuter – Imterstraße
Umsetzung sofort: Vom Feuerwehrhaus aus, in der Rechtskurve der Imterstraße einen Schacht setzen – Drainageleitung aus dieser Richtung versuchen frei zu bekommen – mindestens mal bis zur Einmündung in den Hopfenweg.

Im Eigenbetrieb Abwasser sind im Vermögensplan 2020 entsprechende Planansätze hierfür eingestellt.

Die Verwaltung empfiehlt zur Fremdwasserreduzierung die Ausführung der Maßnahmen in Steinenbach / Arnold-Jansen-Str beim Baugebiet Grundesch und in Blönried / Achstraße.

Herr Kapitel vom Ingenieurbüro Kapitel / Bad Schussenried wird das Fremdwasserkonzept vorstellen und für Fragen zur Verfügung stehen.

Vergabe Ingenieurleistungen zur Fremdwasserreduzierung in Steinenbach und Blönried:

Für die Maßnahmen zur Fremdwasserreduzierung in Blönried und Steinenbach müssen noch die Ingenieurleistungen der Leistungsphasen 3 – 9 beauftragt werden.

Seitens des bisher mit den Planungen beauftragten Ingenieurbüros Kapitel / Bad Schussenried wurde ein Honorarangebot vom 22.03.2019 vorgelegt:

Leistungsphase 3, Entwurfsplanung: 25 %
 Leistungsphase 4, Genehmigungsplanung: 5 % (erforderlich, entspricht HOAI-Satz)
 Leistungsphase 5, Ausführungsplanung: 15 %
 Leistungsphase 6, Vorbereitung Vergabe: 13 %
 Leistungsphase 7, Mitwirkung Vergabe: 4 %
 Leistungsphase 8, Bauüberleitung: 15 %
 Leistungsphase 9, Objektbetreuung: 1 %

Die angebotenen Prozentsätze entsprechen denen der HOAI Vorgaben.

Die Bauüberwachung ist mit 3 % angeboten und die Nebenkosten mit 4 %.

Die Verwaltung empfiehlt die weitergehenden Ingenieurleistungen an das Ingenieurbüro Kapitel / Bad Schussenried, zu vergeben.

Beschlussantrag:

1. Die Maßnahme zur Fremdwasserreduzierung in Steinenbach / Arnold-Jansen-Straße beim Baugebiet Grundesch wird zur Ausschreibung freigeben.
2. Die Maßnahme zur Fremdwasserreduzierung in Blönried, Achstraße wird zur Ausschreibung freigeben.
3. Die Ingenieurleistungen zur Fremdwasserreduzierung in Blönried und Steinenbach werden gemäß des vorgelegten Honorarangebotes für die Leistungsphasen 3 – 9 vergeben.

Anlagen: AUT 16.05.2018 Niederschrift, Pläne von Steinenbach und Blönried, Honorarangebot vom 22.03.2019 (vertraulich)

Beschlussauszüge für

☒ Bürgermeister ☐ Hauptamt
☐ Kämmerei ☒ Bauamt ☒ Ortschaft

Aulendorf, den 14.01.2020