



Sitzungsvorlage		Ortsbauamt		
Nr. 103/2017	vom 04.07.2017			
Sitzung des	TA			
am	19.07.2017			
TOP				
öff. (ö) / nichtöff. (nö)	ö			
Vorberatung (V)				
Entscheidung (E)	E			

TAGESORDNUNGSPUNKT:

Kanalerneuerung unter dem Areal Jugendfarm – Kusterdingen

BESCHLUSSVORSCHLAG:

- Die Firma Flammer Rohrleitungsbau GmbH, Maybachstraße 13, 72116 Mössingen erhält den Auftrag für die Ausführung der Kanalsanierungsarbeiten für o.g. Maßnahme

Die Auftragssumme incl. MwSt. beträgt **46.633,72 € (incl. 3% Abgebot)**

- Der Auftrag wird finanziert durch den Haushaltsrest der Maßnahme Friedrich List Straße Kusterdingen

Ergebnis der Vorberatung:

1. im Ortschaftsrat
- wie Beschlussvorschlag
- wie Beschlussvorschlag mit folgenden Änderungen:

2. im BUA / AFSV
- wie Beschlussvorschlag
- wie Beschlussvorschlag mit folgenden Änderungen:

- wie Ortschaftsratsbeschluss
- wie Ortschaftsratsbeschluss mit folgenden Änderungen:

Darstellung des Sachverhalts:

Im Zuge der Baumaßnahme südlich der Waldsiedlung wurde das Regenrückhaltebecken (RRB) in diesem Gebiet überrechnet und die örtliche Situation besichtigt.

Berechnungsmäßig sind am RRB keine Änderungen notwendig, jedoch werden der Überlauf und der Notüberlauf in die angrenzende Gelände-Klinge eingeleitet, diese wiederum führte bis auf weiteres bis zum Gebäude der Jugendfarm.

Nach langer Recherche und aufwendigen Grabarbeiten hat man dann unter dem Gebäude ca. 1m unter der Gelände-Sohle der Klinge, ca. 4m unter dem Gebäude Jugendfarm, einen sehr maroden und verschmutzten DN 800 Kanal gefunden. Dieser wurde von einer Kanalreinigungsfirma gespült und befahren.

In der ersten Planung sollte aufgrund der fehlenden Durchleitung unter dem Gebäude Jugendfarm ein paralleler Kanal DN 300 und eine Überlaufmulde durch das Hauptgelände der Jugendfarm geführt werden. Da nun aber der Kanal vorhanden ist schlagen wir vor diesen Kanal wieder zu ertüchtigen, das heißt man würde in das bestehende Rohr ein Stahlrohr DN 500 einziehen und somit die Statik des Rohres wieder herstellen um den Durchfluss zu gewähren.

Am Anfangspunkt der Haltung wird ein Schlammfang mit Gitter installiert um das Einsteigen der Jugendfarmbesucher zu verhindern, der Auslauf wird entsprechend mit Fluss-Bausteinen gesichert, da auch dieser durch wilde Material-Abladungen und Hangrutschungen verschüttet war.

Die Kosten wurden bei zwei Spezialfirmen angefragt und ergab folgenden Preisspiegel

1.	Fa Flammer, 72116 Mössingen	46.633,72 €	100,0%
2.	Fa. B	52.803,57 €	113,2%

Die Vergabesumme für die Gemeinde beträgt 46.633,72 € (brutto)

Durch den Verzicht auf die Verlegung des Kanals entfallen bei der Erschließungsmaßnahme veranschlagte Kosten in Höhe von ca. 10.000€ (brutto)

Durch die vorgeschlagene Maßnahme verzichtet man auf einen schweren Eingriff in das Gelände der Jugendfarm (Baumfällungen im Biotop, Versetzung des Hühnerstalls sowie das Versetzen von zwei nichtmehr fahrtüchtigen Bauwagen, Zaunumbaumaßnahmen, und Einschränkungen im Betrieb).

Die Maßnahme gewährleistet den Abfluss der Klinge auf Sohlhöhe in ein DN 500 Kanal nicht ein DN 300 Kanal der erst bei einer Anstauhöhe der Klinge von ca. 1,5m anspringt

Der Kanal fasst ein rechnerisches 20-jähriges Regenereignis

Der Kanal unter der Jugendfarm kann weiterhin genutzt werden und führt in die Klinge auf der anderen Seite des Weges (Parkplatz Jugendfarm)

Der bestehende marode DN 800 Kanal muss nicht verfüllt werden um Einstürze zu verhindern und wird seiner ursprünglichen Aufgabe gerecht

Inkl. Nebenkosten liegen die Kosten der Maßnahme bei ca. 55.000€ abzüglich der Einsparung von 10.000€ also bei ca. **45.000€**

Oliver Polzin
Ortsbaumeister



Finanzierung:

Finanzieller Aufwand der vorgeschlagenen Maßnahme	55.000,00 €
Haushaltsplanansatz 2016 –Kanalsanierung aufgrund EKVO	710.000,00 €

Gesamtsumme	55.000,00 €
--------------------	--------------------

Verpflichtungsermächtigung (VE)
nachzufinanzieren sind

- als überplanmäßige / außerplanmäßige Ausgabe Restmittel 2 7000.0001.9509 Friedrich List Straße	205.000,00 €
- als überplanmäßige / außerplanmäßige VE	- €
- Deckung durch Nachfinanzierung aus Übertrag HH 2015	- €