

SITZUNGSVORLAGE

öffentlich

Amt/Aktenzeichen/Diktatzeichen FB 3 - Planung und Bauen 70-510 Ha	Datum 05.03.2014	Drucksache Nr. (ggf. Nachtragvermerk) 2014-010
---	---------------------	---

↓ Beratungsfolge	↓ Sitzungstermin	↓ Abstimmungsergebnis		
		Ja	Nein	Enthaltung
Fraktion				
Ausschuss für Bauen, Straßen und Feuerwehren	18.03.2014			
Verwaltungsausschuss	19.03.2014			

Betreff:

Erneuerung Steuerungsanlage Kläranlage Upschört

Schilderung der Sach- und Rechtslage:

Bekanntlich wurde die Steuerungsanlage der Kläranlage Friedeburg im letzten Jahr erneuert (siehe Drucksache Nr. 2013-013/1). Die Steuerung auf der Kläranlage Upschört ist mittlerweile 30 Jahre alt und bedarf aufgrund des Brandrisikos ebenfalls einer Erneuerung.

In der Steuerungsanlage werden sämtliche Prozesse wie Sauerstoffzufuhr, der Betrieb der Rohrturbinen usw. geregelt. Weiterhin sind Absicherungen für Rechen und das Schlammumpwerk eingebaut. Ein Ausfall hätte zur Folge, dass keine Steuerung mehr möglich ist und der biologische Prozess der Kläranlage unterbrochen wird. Innerhalb eines kurzen Zeitraumes wäre ein „Umkippen“ der Kläranlage möglich.

Aufgrund der vorgenannten Gründe ist vorgesehen, die Steuerungsanlage der Kläranlage Upschört zu erneuern. Neben dem minimierten Brandrisiko würde die Erneuerung auch den Vorteil mit sich bringen, dass sich die Anlage besser steuern lässt. Die Kläranlage ist ausgelegt für 3.000 Einwohnerwerte und stößt damit bereits an die Kapazitätsgrenze. Mit einer neuen Steuerungsanlage lässt sich insbesondere die Sauerstoffzufuhr besser dosieren, so dass einer Störung der biologischen Prozesse besser entgegen gewirkt werden kann.

Die Kosten für eine neue Steuerungsanlage belaufen sich auf ca. 15.000 €. Die Auftragsvergabe wird dem Verwaltungsausschuss zur Entscheidung vorgelegt.

Beschlussvorschlag:

Dem Verwaltungsausschuss wird folgender Beschluss vorgeschlagen:

Der Erneuerung der Steuerungsanlage der Kläranlage Upschört wird zugestimmt. Über die Auftragsvergabe entscheidet der VA.

Finanzielle Auswirkungen:

1	2	3
Gesamtkosten	Jährliche Folgekosten	Objektbezogene Einnahmen
ca. 15.000,00 €	ca. 830,00 € an Abschreibungen	

Haushaltsmittel

- stehen nicht zur Verfügung
- sind im Haushaltsplanentwurf bei dem Produktkonto 5.3.8.01/1401.7871000 mit 15.000,00 EUR eingeplant.