

STADT GÜGLINGEN

Tagesordnungspunkt Nr. 1
Vorlage Nr. 102/201
Sitzung des Gemeinderates
am 24. September 2019
-öffentlich-
AZ 022.31

Wasserversorgung -Ermächtigung zur Ausschreibung

Beschlussantrag

Die Verwaltung wird ermächtigt eine beschränkte Ausschreibung in Zusammenarbeit mit dem Ing. Büro IRPS aus Stuttgart durchzuführen. Umfang der Maßnahme wird in der Sitzung festgelegt.

Kenngott/17.09.2019

ABSTIMMUNGSERGEBNIS		
	Anzahl	
Ja-Stimmen		
Nein-Stimmen		
Enthaltungen		

Es wird verwiesen auf die Sitzungen des Gemeinderats vom 23.01.2018 und 08.05.2018 im nichtöffentlichen Teil. In den beiden Sitzungen wurde die Situation der Eigenwasserversorgung ausführlich vorgestellt.

Auf Grund von Trübungen in den Brunnen der Eigenwasserversorgung ist es notwendig das Rohwasser mit einer Ultrafiltrationsanlage (UF Anlage) aufzubereiten. Die Anlage hat zwei Funktionen, einmal die Trübung aus dem Rohwasser herauszufiltern und zum zweiten das Trinkwasser Hygienisch zu reinigen. Ein weiterer Vorteil einer solchen Anlage, es wird kein Chlor zu Desinfektion mehr benötigt.

Die UF Anlage scheidet bei der Rückspülung Prozesswasser in den Riedfurtbach ab. Für die Einleitung des Spülwassers ist eine wasserrechtliche Erlaubnis notwendig und auch beantragt. Ein ökologisches Gutachten an der Einleitungsstelle ist ebenfalls beauftragt.

Für die Maßnahme wurde beim Regierungspräsidium Stuttgart ein Förderantrag gestellt. Der Zuwendungsbescheid ging am 02.05.2019 ein. Die Maßnahme wird mit 64.900,00€ gefördert. Förderungsfähig ist nur die UF Anlage.

Als nächster Schritt sollen die Arbeiten durch das Ing. Büro IRPS aus Stuttgart beschränkt ausgeschrieben werden.

Beschreibung der Technischen Zusammenhänge:

Der Einbau der UF Anlage wirkt sich auch auf andere technische Einrichtungen der Wasserversorgung aus

„Im HB Hummelberg muss die Mess-Steuer und Regeltechnik angepasst werden. Auf Grund dieser Anpassung muss auch die Mess-Steuer- und Regeltechnik im HB Krailberg angepasst werden. Auf Grund dieser Änderungen muss das Prozessleitsystem erneuert werden.....“

Die anzupassenden Elektroanlagen stammen aus Mitte der 50er und Anfang der 80er Jahre. Die Problematik der Elektrotechnischen Anlagen in der Wasserversorgung wurde dem Gemeinderat in der Vergangenheit schon dargestellt.

Daher wurden auch die Kosten für eine Erneuerung der Elektro-Mess-Steuer und Regeltechnik ermittelt.

Kosten:

<i>SB Kaiserberg Ultrafiltrationsanlage</i>	252.441,00 €
<i>SB Kaiserberg Edelstahlverrohrung</i>	50.000,00 €
<i>SB Kaiserberg restliche Elektrotechnik</i>	120.000,00 €
<i>HB Hummelberg restliche Elektrotechnik</i>	70.000,00 €
<i>HB Krailberg restliche Elektrotechnik</i>	62.000,00 €
<i>Prozessleitsystem</i>	62.000,00 €
<i>Zukauf von 2l/s Bodenseewasser</i>	72.000,00 €
<i>Summe netto</i>	688.000,00 €

Ansätze im Haushalt für das Jahr 2019

<i>731100000008 Ultrafiltrationsanlage</i>	310.000,00€
<i>731100000011 Prozessleitsystem</i>	75.000,00 €
<i>Summe netto</i>	385.000,00 €

In der Sitzung wird die Maßnahme noch näher vorgestellt. Als Anlage stellen wir den Erläuterungsbericht ein.

Den Umfang der Ausschreibung wird in der Sitzung festgelegt.

