

Gemeinde Waldburg
Landkreis Ravensburg

Eilentscheidung gem. § 43 IV Gemeindeordnung (GemO)

**Fernwirktechnische Anbindung der Außenanlagen an die Verbandskläranlage
– Auftragsvergabe**

Sachverhalt:

Zur Überwachung und Steuerung der Außenanlagen (u.a. 8 Abwasserpumpwerke der Gemeinde Waldburg) verfügen die einzelnen Stationen derzeit nur über eine Störmeldungsübertragung mittels Mobiltelefon.

Dieses System arbeitet noch mit analogen Telefonleitungen der Telekom. Diese Technik wird in 2018 eingestellt, eine entsprechende Benachrichtigung von Seiten der Telekom an den Abwasserzweckverband und an die Gemeinden Vogt und Waldburg ist erfolgt.

In den Pumpwerken soll zukünftig zur Erfassung der Daten eine SPS mit zugehörigem Modem und UMTS/GPRS (General Packet Radio Service)-Router eingesetzt werden.

Da die fernwirktechnischen Anlagen zudem veraltet sind, kommt nur deren vollständige Erneuerung in Betracht.

Somit werden die Außenanlagen durch die Gemeinden Vogt und Waldburg mit einem neuen Fernwirksystem ausgerüstet. Um die Daten künftig auf das Prozessleitsystem der Verbandskläranlage übertragen zu können, ist auf der Kläranlage die Anbindung dieser Daten über die bestehende Fernwirkstation auf das Prozessleitsystem erforderlich.

Die Datenübertragung soll zukünftig über GPRS erfolgen. Da auf der Kläranlage kein DSL Anschluss vorhanden ist, werden die Daten über einen Router im Rathaus erfasst und dann per LTE zur Kläranlage übertragen. Die Übertragung der Daten aus den Außenanlagen ermöglicht dem Klärwerkpersonal über das Prozessleitsystem die direkte Überwachung dieser Bauwerke. Derzeit ist dies nicht möglich.

Das Fachplanungsbüro Conplaning GmbH, Ulm, hat im Auftrag des Abwasserzweckverbandes, der Gemeinde Vogt und der Gemeinde Waldburg eine beschränkte Ausschreibung durchgeführt. Die Submission fand am 06.07.2018 statt. Wirtschaftlichster Bieter war die Firma E & M Wasseranlagen GmbH, 88213 Ravensburg zum Angebotspreis von 32.396,87 EURO.

Da die Submission nach der letzten Gemeinderatssitzung vor der Sommerpause erfolgte und die Telekom die Abschaltung der analogen Telefone bereits auf Ende September angekündigt hat ist Eilbedürftigkeit gegeben.

Die Auftragsvergabe an die ausführende Firma E & M Wasseranlagenbau GmbH, 88213 Ravensburg erfolgt daher im Rahmen des Eilentscheidungsrechts des Bürgermeisters gemäß § 43 Abs. 4 GemO.

Waldburg, den 20.07.2018

(Michael Röger)
Bürgermeister

