

Sitzungsvorlage für die Samtgemeinde Elm-Asse

Beratungsfolge	Öffentlichkeits- status	Aufgabe
Betriebsausschuss für den Eigenbetrieb Abwasser	öffentlich	Entscheidung

Betr.: Schachterneuerung Semmenstedt - Klein Biewende	Schmutzwassertransportleitung
--	--------------------------------------

Beschlussvorschlag:

In der Schmutzwassertransportleitung Semmenstedt - Klein Biewende werden 14 Stück Kontrollschächte erneuert. Die Ausschreibung und Bauüberwachung erfolgt über das Ingenieurbüro Behrendt in Groß Vahlberg.

Berichterstatter/in: Herr Grothe

Begründung:

Im Zuge der Kontrolle der Leitungen wurde festgestellt, dass die o. a. Anzahl von Schachtbauwerken abgängig ist. Gleichzeitig wurde bei der Kanalbefahrung aber auch festgestellt, dass die Leitung selbst keine Schäden aufweist.

Die Schächte sollen in PE erneuert werden. Gegenüber dem Betonfertigteilen ergeben sich aber Kostenerhöhungen von ca. 600,-- € pro Schacht. Die PE Schächte haben aber den Vorteil, dass sie wesentlich resistenter gegen die Ausgasungen von Schwefelwasserstoff sind. Von einer erheblichen Lebenszeitverlängerung kann ausgegangen werden. Mittlerweile liegt aber ein weiterer Sanierungsvorschlag vor. Es sollen 2 Schächte mittels GFK-Auskleidungen saniert werden. Hier werden GFK Fertigteile in den Schachtkörper eingesetzt und angepasst. Da dieses Verfahren aber relativ neu ist, sollen die letzten 2 Schächte hiermit saniert werden. Einsparungen entstehen hier durch entfallende Tiefbauarbeiten.

Die Kosten werden auf brutto 87.000,-- € geschätzt. Im Wirtschaftsplan stehen 80.000,-- € zur Verfügung.

Regina Bollmeier

Anlagen: