

Beschlussvorlage Nr. 136/2020

Beratungsfolge	Sitzungstermin	Behandlung
Bau-, Planungs- und Umweltausschuss	01.09.2020	öffentlich
Verwaltungsausschuss	03.09.2020	nicht öffentlich

Betreff:

Erneuerung einer Abwasserdruckrohrleitung zwischen dem Hauptpumpwerk und der Kläranlage

Sachverhalt:

Das Hauptpumpwerk in der Nähe der Dieksteelstraße und die Kläranlage sind unter der L815 hindurch durch eine alte Asbestzementdruckrohrleitung verbunden, die sich in einem desolaten Zustand befindet.

Bereits am 25.01.2017, am 8.2.2017 sowie am 13.9.2021 gab es Havarien an dieser Rohrleitung.

Beschreibung der erforderlichen Maßnahmen:

Die aktuelle Asbestzementleitung DN 250 ist 60 Jahre alt und soll aufgrund ihres Alters außer Betrieb genommen werden. Sie soll durch eine moderne hochdichte Polyethylen- Druckrohrleitung DN 250 ersetzt werden. Diese HDPE-Rohrleitung müsste mittels Horizontalbohrung unter der L815 (Oldenburger Damm) und der parallel verlaufenden Notstraße (ca. 80 m) verlegt werden. Der Anschluss sollte bis zur Kläranlage in offener Bauweise (ca. 100 m) erfolgen.

Die Erneuerung der Leitung ist unumgänglich, da zwei Drittel des gesamten Gemeinde- Abwassers durch diese Rohrleitung fließt und Havarien immer mit sehr viel Aufwand und Kosten verbunden ist. Es muss dann ein Spülsaugwagen Abwasser vom Hauptpumpwerk zur Kläranlage fahren. Zudem möchte man aufgrund von Umweltaspekten verhindern, dass Abwasser unkontrolliert in den Boden dringt. Diese Situation kann durch die Erneuerung der Rohrleitung verhindert werden, da das moderne Material Verformungen besser kompensieren kann und es dann nicht zu weiteren Brüchen kommen kann.

Im Haushalt sind 60.000 € dafür vorgesehen.

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird beauftragt, die Maßnahme beschränkt auszuschreiben und im Rahmen der zur Verfügung stehenden Haushaltsmittel an den preisgünstigsten Bieter zu vergeben.

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen: Ja
Gesamtkosten der Maßnahmen (ohne Folgekosten): ca. 60.000 _____ €
Direkte jährliche Folgekosten: _____ - _____ €

Finanzierung:

Eigenanteil: _____ €
objektbezogene Einnahmen: _____ €
Sonstige einmalige oder jährliche laufende Haushaltsauswirkungen: _____ €

Erfolgte Veranschlagung: Ja, mit €/ Nein
im Ergebnishaushalt
im Finanzhaushalt, Produkt- bzw. Investitionsobjekt: I1.720169.500.020
Druckrohrleitung
Hauptpumpwerk

Schmidt

Eiklenborg

Abstimmungsergebnis: Ja-Stimmen Nein-Stimmen Enthaltungen