



Tiefbauamt

24.10.2018

**Ihr/e Ansprechpartner/in:**

Herr Grimm

Telefon: 492 66 00

Grimm@stadt-muenster.de

Öffentliche **Beschlussvorlage**

Betrifft

Erneuerung von drei Räumbrücken einschl. Bauwerksinstandsetzungen auf der Kläranlage Am Loddenbach und der Kläranlage Geist  
- Baubeschluss -

Beratungsfolge

28.11.2018 Ausschuss für Umweltschutz, Klimaschutz und Bauwesen Entscheidung

**Beschlussvorschlag:**

I. Sachentscheidung:

Der Erneuerung der drei Räumbrücken einschließlich Bauwerksinstandsetzung auf den Kläranlage Am Loddenbach und der Kläranlage Geist gemäß der Entwurfsplanung des Ing.-Büros AWP GmbH aus Paderborn wird zugestimmt

II. Finanzielle Auswirkungen:

Es wird zur Kenntnis genommen, dass der Stadt Münster Baukosten in Höhe von ca. 980.000,00 € entstehen. Einnahmen werden nicht erwartet.

Zusätzliche Folgekosten fallen nicht an, da es sich um eine Ersatzinvestition handelt.

Die v. g. Sachentscheidung ist wie folgt zu finanzieren:

Teilfinanzplan					
	Nr.	Bezeichnung	Haush.- jahr	Betrag €	Bemerkungen
Produktgruppe	1101	Abwasserbeseitigung			
Investitionsmaßnahme	0015	Pumpwerke/Kläranlagen, Neubau/Erneuerung			
Auszahlung			2019 2020	480.000,00 € 500.000,00 €	Baukosten
Saldo				980.000,00 €	

Die zur Finanzierung erforderlichen Ermächtigungen sind im Haushaltsplan-Entwurf 2019 bei der o. g. Produktgruppe veranschlagt. Es wird zur Kenntnis genommen, dass die Beschlussausführung unter

dem Vorbehalt steht, dass der Rat im Rahmen der Haushaltssatzung 2019 bzw. der mittelfristigen Ergebnis- und Finanzplanung die Ermächtigungen bereitstellt.

**Begründung:**

Die auf den Kläranlagen Am Loddenbach und Geist eingesetzte Maschinen- bzw. Räumerrückentechnik (Baujahr 1975) ist im Bereich der Sandfänge und des Vorklärbeckens (KA Am Loddenbach) abgängig und muss entsprechend dem heutigen Stand der Technik erneuert werden. Zudem sind die vorhandenen Bauwerke betontechnisch zu sanieren.

Die vorliegende Entwurfsplanung des Ing.-Büros AWP aus Paderborn sieht folgende Maßnahmen vor:

- Kläranlage Geist
  - Erneuerung des Sandfangräumers
  - Neubau eines Sandwäschers einschl. Einhausung, Abwurfcontainer und Pumpwerk
  - Sanierungs- und Umbauarbeiten am vorhandenen Betonbauwerk
  
- Kläranlage Am Loddenbach
  - Erneuerung des Sandfangräumers
  - Neubau eines Sandwäschers einschl. Einhausung und Abwurfcontainer
  - Betonsanierung am Sandfangbauwerk
  - Erneuerung der Vorklärbeckenräumers
  - Betonsanierung am Vorklärbeckenbauwerk
  - Abdeckung der Räumerrücklaufbahn

Bei den aufgeführten Maßnahmen handelt es größtenteils um verfahrensbedingte Ersatzbeschaffungen. Lediglich der Sandwäscher ist ein neues Bauteil, das aber dem heutigen Stand der Technik entspricht. Mit dieser Technik wird der organische Anteil im Sandfanggut auf < 5% ausgewaschen, so dass eine abschließende Verwertung im Rahmen landbaulicher Maßnahmen kostengünstig möglich ist.

Die Gesamtkosten dieser Maßnahmen belaufen sich nach aktuellem Planungsstand auf 980.000,- € brutto.

Nach Abschluss des Vergabeverfahrens (Mitte 2019) erfolgt die Bauausführung, so dass die Maßnahme Mitte 2020 abgeschlossen sein soll.

i. V.

gez.

Denstorff  
Stadtbaurat