



Drucksache

- öffentlich -

Datum: 08.05.2023

Fachbereich	Bauen und Technische Infrastruktur
Fachdienst	Tiefbau

Beratungsfolge	Termin	Beratungsaktion
Bau- und Betriebsausschuss	01.06.2023	vorberatend
Haupt- und Finanzausschuss	13.06.2023	vorberatend
Stadtrat	20.06.2023	beschließend

Bereitstellung überplanmäßiger Mittel für die Verlegung des Pumpwerks Alter Hammweg

Beschlussvorschlag:

Der Stadtrat beschließt die überplanmäßige Mittelbereitstellung für das PSP 7.100465 „Verlegung Druckrohrleitung und Pumpwerk Alter Hammweg“ in Höhe von 260.000 €. Die Mehraufwendungen sind durch die vertraglichen Erstattungsansprüche gegenüber der Deutsche Bahn AG gedeckt.

Finanzielle/Bilanzielle Auswirkungen:

Investitionsmaßnahmen							
Produktbereich:	53 – Ver- und Entsorgung						
Maßnahme:	7.100465 – Verlegung Druckrohrleitung und Pumpwerk Alter Hammweg						
	Aufteilung auf Haushaltsjahre						
	Gesamtsumme	Vorjahre	2023	2024	2025	2026	später
Einzahlungen/Auszahlungen der Investitionsmaßnahme:							
Einzahlungen	660.889 €	400.889 €	260.000 €				
Auszahlungen	660.889 €	400.889 €	260.000 €				
städt. Eigenanteil	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Maßnahme ist bereits wie folgt veranschlagt:							
Einzahlungen	400.889 €	400.889 €					
Auszahlungen	400.889 €	400.889 €					
städt. Eigenanteil	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Abweichung zur bisherigen Veranschlagung							
Einzahlungen	260.000 €	0 €	260.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €
Auszahlungen	260.000 €	0 €	-260.000 €	0 €	0 €	0 €	0 €
städt. Eigenanteil +Verbesserung / - Verschlechterung	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
über-/außerplanmäßige Mittelbereitstellung lfd. Jahr erforderlich	<input checked="" type="checkbox"/>	Betrag:		Deckung: s. DS-Text			
Folgekosten							
	Jahr der Fertigstellung	Folgejahre	Bemerkungen:				
Folgeerträge							
Folgeaufwendungen							
Zinsaufwand							
Abschreibungen ./ . Auflösung SoPo							
Summe Folgeaufwand	0 €	0 €	einmalig <input type="checkbox"/>		jährlich <input type="checkbox"/>		
Folgekosten sind bereits in ausreichender Höhe veranschlagt			ja <input type="checkbox"/>		nein <input type="checkbox"/>		
über-/außerplanmäßige Mittelbereitstellung lfd. Jahr erforderlich	<input type="checkbox"/>	Betrag:		Deckung:			

Klimaschutzrelevanz:

Auswirkungen auf den Klimaschutz:	<input type="checkbox"/> ja, positiv	<input type="checkbox"/> ja, negativ	<input checked="" type="checkbox"/> keine
Wenn ja, negativ: Bestehen alternative Handlungsoptionen?	<input type="checkbox"/> ja*		<input type="checkbox"/> nein*
Begründung:	* Erläuterung siehe Begründung		

Sachdarstellung:

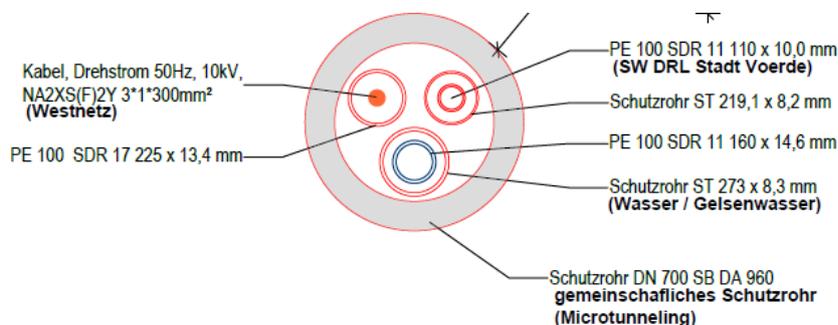
Der jetzige Standort des SW-Pumpwerkes "Alter Hammweg" befindet sich in der geplanten BE-TUWE-Ausbautrasse und muss daher an einen neuen Standort außerhalb dieser Trasse verlegt werden. Dafür ist der komplette Neubau der SW-Pumpstation, die Neuverlegung der bahnquerenden SW-Abwasserdruckrohrleitung sowie die Neuherstellung der Zulaufkanäle zur neuen Pumpstation erforderlich.

Die Kosten der gesamten Maßnahme trägt die DB AG, die Zahlungs- und Abwicklungsmodalitäten werden über die bestehende Leitungsänderungsvereinbarung aus dem Jahre 2019 geregelt. Für die von der Stadt vorfinanzierten Ausgaben ist innerhalb einer Frist von sechs Wochen eine Erstattung seitens der DB vorzunehmen.

Da im Bereich des alten BÜ's Alter Hammweg gleichzeitig auch eine Wasserleitung (Gelsenwasser) und eine Stromleitung (Westnetz) bahnquerend zu verlegen sind, ist eine gemeinsame Verlegung und Ausführung zusammen mit der Abwasserleitung vorteilhaft und vorgesehen.

Die DB hatte die Beteiligten gebeten, die Umbauarbeiten in jeweiliger eigener Verantwortung durchzuführen. Die Maßnahme wird von Gelsenwasser beschränkt ausgeschrieben, die Stadt Voerde wird gemäß des vorliegenden Kostenteilungsschlüssels (Anlage 1) an den Kosten beteiligt. Die Planung und Bauleitung der Gemeinschaftsmaßnahme übernimmt das Ingenieurbüro Fischer Teamplan GmbH aus Solingen.

Geplant ist, ein gemeinschaftliches Stahlbetonschutzrohr DN 700 in Microtunneling-Verfahren unterhalb der DB Trasse zu verlegen. In dieses werden die jeweiligen Medienrohre - mit eigenen Schutzrohren ummantelt – eingezogen:



Gemäß der aktuell eingereichten Ausführungsplanung und der zugehörigen Kostenberechnung werden die Baukosten voraussichtlich ca. 630.000 € brutto betragen. Auf die Abwasserleitungsverlegung entfällt ein Anteil von ca. 400.000 €. Für die technische Ausrüstung der SW-Pumpstation sind aktuell 150.000 € brutto und für die Ing.-Kosten 80.000 € brutto zu veranschlagen (Tragwerksplanung, Ing.-Bauwerke, technische Ausrüstung).

Gegenüber der ersten Kostenschätzung von 370.000 €, die der Haushaltsplanung zugrunde gelegt wurde, zeigt sich mit Erstellung der Ausführungsplanung ein erheblich erweiterter Planungsumfang, der von der DB getragen wird. Nach derzeitigem Planungsstand sind überplanmäßig ca. 260.000 € zusätzlich zur Abwicklung der Maßnahme bereitzustellen. Sämtliche Ausbaurkosten und Mehraufwendungen sind durch Erstattungen der DB gedeckt.

Haarmann

Anlage(n):

- (1) - Anlage 1 Baukostenzusammenstellung DRL+ PS Alter Hammweg
- (2) - Anlage 2 Lageplan Leitungsverlegemaßnahme Alter Hammweg
- (3) - Anlage 3 Längsschnitt Baumaßnahme BÜ Alter Hammweg
- (4) - Anlage 4 Bauwerksplan SW PW Alter Hammweg