### Stadt Bergisch Gladbach Der Bürgermeister

Federführender Fachbereich Zentraler Dienst 7-10

## Mitteilungsvorlage

Drucksachen-Nr. 0020/2017 öffentlich

Gremium	Sitzungsdatum	Art der Behandlung
Ausschuss für Umwelt, Klimaschutz, Infrastruktur und Verkehr	15.02.2017	zur Kenntnis

#### **Tagesordnungspunkt**

# Maßnahmenbeschlüsse zu Bauleistungen (AUKIV) gemäß § 5 Abs. 1 der Zuständigkeitsordnung

#### Inhalt der Mitteilung

Der AUKIV hat am 07.12.2016 beschlossen, dass zunächst für einige ausgewählte Baumaßnahmen des FB 7 die Planungsleistungen der HOAI-Stufen 1-3 ohne die nach § 5 Abs. 1 vorgesehenen Maßnahmenbeschlüsse vergeben werden. Die Maßnahmenbeschlüsse erfolgen dann aufgrund präziserer Angaben mittels Kostenberechnungen, die nach HOAI Stufe 3 vorliegen.

Der FB 7 hatte zugesagt im ersten AUKIV 2017 Maßnahmen zu benennen, mit denen das vorbeschriebene Verfahren probeweise begonnen wird:

#### 1. Straßenbaumaßnahme Auf'm Büchel I - 76014317 (560.000 €)

Die Hochbaumaßnahmen sind im Erschließungsgebiet soweit abgeschlossen, dass der endgültige Straßenbau in 2017 erfolgen kann. Die Bürgerinformation erfolgt voraussichtlich im Frühjahr 2017. Im Anschluss daran soll der Maßnahmebeschluss eingeholt werden.

## Maßnahme des Abwasserwerkes: Erneuerung/Sanierung der Pumpstationen Hummelsheim + Volbacher Berg (grob überschlagene Gesamtkosten 754.000 €)

Die Erneuerung der beiden Pumpstationen soll zusammen ausgeschrieben werden um Synergien zu erzielen und Ingenieurkosten zu sparen.

#### a) Hummelsheim I - 91217416

Der Schacht von 1964 entspricht nicht den Arbeitssicherheitsrichtlinien. Durch die schlechten hydraulischen Gegebenheiten verschlammt der Pumpenschacht häufig und muss aufwändig gereinigt werden. Auf dem Gelände soll daher ein neuer Pumpenschacht mit ca. 6 Metern Tiefe im Grundwasser gebaut werden. Weiterhin müssen die verbauten Rohre und die Maschinentechnik erneuert werden.

#### b) Volbacher Berg I - 91217417

Das Bauwerk der Pumpstation war ursprünglich eine Mehrkammergrube aus den 1950er Jahren. 1983 wurde die Kammergrube zum Pumpwerk Volbacher Berg umfunktioniert und die Druckleitung gebaut. Die Ziegelsteinwände des alten Schachtes sind nicht mehr dicht und die Tragfähigkeit ist nicht mehr gegeben. Die Pumpen können nur mit größerem Aufwand aus dem Bauwerk gezogen werden. Maschinen- und Elektrotechnik sind veraltet und müssen erneuert werden.

#### Weiteres Vorgehen:

Die beiden Maßnahmen werden zusammengefasst und durch ein Ingenieurbüro betreut. Zwei Ingenieurbüros haben Angebote abgegeben. Das Ingenieurbüro Delta Umwelttechnik aus Düsseldorf soll beauftragt werden. Für die Tragwerksplanung und das Bodengutachten müssen weitere Ingenieurbüros beauftragt werden. Wesentlichen Einfluss auf die Kosten der Maßnahme wird unter anderem die Standortwahl der neuen Pumpstation Volbacher Berg haben.

Im Haushalt sind für diese ersten Maßnahmen in 2017 unter den o.g. I-Nummern 215.000 € für Hummelsheim und 238.000 € für Volbacher Berg vorgesehen. Die Fertigstellung der Leistungsphase 3 hängt auch davon ab, ob und wie die Grundstücksfrage am Volbacher Berg geklärt wird. Es wird zunächst von Ende 2017 und der Ausschreibung Anfang 2018 ausgegangen.