

Stadt Bergisch Gladbach
Der Bürgermeister

Federführender Fachbereich Abwasserwerk		Drucksachen-Nr. 537/2007
Beschlussvorlage		☒ Öffentlich
		☐ Nichtöffentlich
Beratungsfolge ▼	Sitzungsdatum	Art der Behandlung (Beratung, Entscheidung)
Ausschuss für Umwelt, Infrastruktur und Verkehr	08.11.2007	Entscheidung

Tagesordnungspunkt A 11

Erneuerung und Sanierung der Auslaufmessung des Klärwerks Beningsfeld

Beschlussvorschlag:

@->

Der Ausschuss für Umwelt, Infrastruktur und Verkehr beschließt die Durchführung der Maßnahme „Sanierung der Auslaufmessung des Klärwerkes“ auf der Grundlage der vorgelegten Kostenschätzung.

<-@

Sachdarstellung / Begründung:

@->

Im Klärwerk Beningsfeld ist die vorhandene Auslaufmengenmessung zu erneuern und zu sanieren.

Der Sanierungsbedarf wurde festgestellt, nachdem gemäß der Selbstüberwachungsverordnung Kommunal (SüwV Kom) und nach Aufforderung durch die Bezirksregierung Köln erstmals eine umfassendere Überprüfung und Kalibrierung der Messstelle mittels Referenzdurchflussmessungen durchgeführt wurde. Die Überprüfung hat zur Feststellung mehrerer Mängel geführt. Die Messstelle aus dem Jahre 1976 entspricht nicht mehr den anerkannten Regeln der Technik und liefert fehlerhafte Messergebnisse. Sie ist schnellstmöglich durch geeignete konstruktive Erneuerungs- und Sanierungsmaßnahmen zu ertüchtigen. Die Mengenmessung des Kläranlagenauslaufs ist u.a. auch Grundlage für die Berechnung der Abwasserabgabe.

Die Sanierungen und Erneuerungen zur Bautechnik und Technischen Ausrüstung umfassen die folgenden Maßnahmen:

- Teilabriss vorhandener Messschacht
- Provisorische Umgehungsleitung DN 1200
- Neubau Messschacht und Ablaufkammer
- Anschluss an vorhandene Zulaufkammer
- Anschluss an vorhandene Ablaufkammer
- Erneuerung der Messstrecke
- Umgehungsleitung
- 2 Wandeinbauschieber für Messstrecke
- 1 Wandeinbau-Schieber für Umgehung
- Neue Mengenmessung
- Anpassung E-Technik, Prozessleitsystem (PLS) und Software

Die Kostenschätzung für die Maßnahme beträgt rd. 292.000 € inkl. Ing.Honorar und 19% MwSt.

Die Kosten setzen sich wie folgt zusammen:

Bautechnik, Technische Ausrüstung	204.000 €
Nebenkosten, Ing.-Honorar	rd. 41.000 €
Summe inkl. Nebenkosten, netto	245.000 €
19% MwSt	rd. 47.000 €
Gesamtsumme	292.000 €

Die Finanzierung der Maßnahme ist für 2008 in der Investitionsplanung des Abwasserwerkes vorgesehen.

<-@