

Guido Hüni
Bereichsleiter / Betriebsleiter
direkt 044 835 83 03
guido.hueni@dietlikon.org

Protokollauszug vom 20.08.2019

132 23.03.4 Einzelne Leitungen und quartierweise Erschliessungen
23.03.5 Verbandsanlagen

Kanalisation; Im Brand (Stadt Dübendorf); Verlegung und Sanierung Hauptsammelkanal (Abschnitt K4 von Schacht 4965 bis Düker Chriesbach); Projektierungskredit und Vergabe

a. Ausgangslage

Im Norden der Stadt Dübendorf, angrenzend an die Gemeinden Wallisellen und Dietlikon, befindet sich das Gebiet „Im Brand“. Der Hauptsammelkanal DN 700, heute orographisch rechts des Furtbachs in privaten Grundstücken verlaufend, soll neu auf die orographisch linke Seite des Furtbachs im Strassenbereich der Parzelle Nr. 14095 der Stadt Dübendorf verlegt werden.

b. Projektbeschreibung

Das Sanierungskonzept ist im technischen Bericht der Gossweiler Ingenieure AG vom 17. Dezember 2015 beschrieben. Der neue Kanal wird mit einer Länge von 205 m und mit einem gleichbleibenden Durchmesser von 700 mm erstellt. Mit dem neuen Kanal wird auch ein neuer Düker mit den dafür notwendigen Ein- und Auslaufbauwerken erstellt. Der Düker wird auf einer Länge von ca. 40 m mit einem Rohr DN 350 mm und einem Rohr DN 600 mm den Chriesbach unterqueren.

Der alte Kanal bleibt als Bypass für den künftigen Unterhalt am Hauptsammelkanal in Betrieb und wird entsprechend von innen saniert. Die zwei Anschlüsse links des Furtbachs werden an die neue Leitung angeschlossen. Der Rest der Anschlüsse verbleibt am bestehenden Kanal.

c. Erwägungen

Gemäss Vertrag Aussenbauwerke vom 21.11.2018 sind Anlagen im Gemeindegebiet im Eigentum der jeweiligen Gemeinde. Die Stadt Dübendorf trägt die Verantwortung über die Anlagen und ist bei Bauarbeiten die Bauherrschaft. Gemäss Koordinationsplan Tiefbau der Stadt Dübendorf ist der Kanalneubau im Jahr 2020 vorgesehen.

Mit diesem Projektierungskredit wird das Projekt bis zur Bewilligungs- und Ausschreibungsreife ausgearbeitet und anschliessend der Kreditantrag zuhanden der beteiligten Gemeinden vorbereitet.

Kanalisation; Im Brand (Stadt Dübendorf); Verlegung und Sanierung Hauptsammelkanal (Abschnitt K4 von Schacht 4965 bis Düker Chriesbach); Projektierungskredit und Vergabe

d. Kosten

Gemäss Kostenschätzung vom 17.12.2015 der Gossweiler Ingenieure AG betragen die geschätzten Gesamtkosten 1.6 Mio. Franken (Genauigkeit +/- 30 %). Für die erforderlichen Arbeiten in der Projektierungsphase fallen gestützt auf die Offerte der Gossweiler Ingenieure AG vom 11.03.2019 folgende Kosten an:

Projektierung (Grundleistungen und Zusatzleistungen)	CHF	95'000.00
Geologische Untersuchungen	CHF	10'000.00
Kanal-TV-Aufnahmen / Prüfungen	CHF	10'000.00
Nebenkosten	CHF	3'000.00
Unvorhergesehenes, Rundung	CHF	12'000.00
Zwischentotal (exkl. MwSt.)	CHF	130'000.00
MwSt. (gerundet)	CHF	10'000.00
Totalkosten Projektierung Kanalisation	inkl. MwSt. CHF	140'000.00

Laut Submissionsverordnung liegt die Vergabe der Ingenieurarbeiten unter dem festgelegten Schwellenwert von Fr. 150'000.00 und kann freihändig vergeben werden.

e. Kostenteiler

Für den durch die Trägergemeinden der IKA Neugut gemeinsam genutzten Hauptsammelkanal kommt der neue Vertrag über die Aussenbauwerke zum Tragen. Es handelt sich dabei gemäss Plan "Kostenteiler der gemeinsam genutzten Kanäle" um den Kanalabschnitt K4. Die beteiligten Gemeinden wurden von der Abteilung Tiefbau der Stadt Dübendorf mit Schreiben vom 30.08.2018 über das geplante Bauvorhaben und den Kostenteiler informiert. Es ist folgender Verteilschlüssel vorgesehen:

Gemeinde	Anteil %	Projektierung 2019 CHF	Bau 2020 CHF ca.	Total CHF ca.
Dübendorf	0,13 %	182.00	1'898.00	2'080.00
Dietlikon	57,87 %	81'018.00	844'902.00	925'920.00
Wangen-Brüttisellen	22,70 %	31'780.00	331'420.00	363'200.00
Wallisellen	19,30 %	27'020.00	281'780.00	308'800.00
Total	100,00 %	140'000.00	1'460'00.00	1'600'000.00

Kanalisation; Im Brand (Stadt Dübendorf); Verlegung und Sanierung Hauptsammelkanal (Abschnitt K4 von Schacht 4965 bis Düker Chriesbach); Projektierungskredit und Vergabe

f. Finanzierung

Für die Projektierung sind im Budget 2019 (Investitionsrechnung) folgende Mittel enthalten:

	VA 2019	Kredit exkl. MwSt.	Kredit inkl. MwSt.	Differenz zu VA
AW	90'000.00	75'225.65	81'018.00	+14'774.35

+ = Minderaufwand gegenüber Budget

- = Mehraufwand gegenüber Budget

Für den Bau werden folgende Mittel ins Budget 2020 (Investitionsrechnung) aufgenommen:

	VA 2020	Kredit exkl. MwSt.	Kredit inkl. MwSt.	Differenz zu VA
AW	850'000.00			

+ = Minderaufwand gegenüber Budget

- = Mehraufwand gegenüber Budget

Die Folgekosten werden mit dem Baukredit aufgezeigt.

Beschluss:

1. Vom Sanierungskonzept der Stadt Dübendorf für die Verlegung und Sanierung des Hauptsammelkanals C "Im Brand" (Abschnitt K4 von Schacht 4965 bis Düker Chriesbach) bestehend aus

- Technischer Bericht 17.12.2015
- Kostenschätzung (Genauigkeit +/- 30 %) 17.12.2015
- Situation, Mst. 1:1000 11.12.2015
- Schnitt, Mst. 1:100 16.12.2015

wird in zustimmendem Sinne Kenntnis genommen.

2. Es wird davon Kenntnis genommen, dass der Stadtrat Dübendorf am 11. Juli 2019 gestützt auf Art. 10 des Vertrages Aussenbauwerke einen Projektierungskredit von CHF 140'000.00 (inkl. MwSt.) bewilligt und freigegeben hat.
3. Gestützt auf Art. 12 Abs. 2 Vertrag Anschlussbauwerke wird als Kostenanteil der Gemeinde Dietlikon (57,87 %) zulasten der Investitionsrechnung 2019 folgender Kredit bewilligt:

	Betrag	MwSt.	Projekt Nr.
Abwasser (AW)	75'774.65	exkl.	819'014

Kanalisation; Im Brand (Stadt Dübendorf); Verlegung und Sanierung Hauptsammelkanal (Abschnitt K4 von Schacht 4965 bis Düker Chriesbach); Projektierungskredit und Vergabe

4. Gemäss Art. 10 Vertrag Aussenbauwerke tritt die Stadt Dübendorf als verantwortlicher Bauherr auf. Sie ist für die Arbeitsvergaben zuständig (Art. 12 Abs. 1 Vertrag Aussenbauwerke).
5. Es wird davon Kenntnis genommen, dass die Ingenieurleistungen (Projektierung und Ausschreibung) durch den Stadtrat Dübendorf gestützt auf die Offerte vom 11.03.2019 im freihändigen Verfahren an die Gossweiler Ingenieure AG vergeben wurden.
6. Mitteilung an:
 - Stadtrat Dübendorf, Usterstrasse 2, 8600 Dübendorf
 - Gemeinderat Wangen-Brüttisellen, Stationsstrasse 10, 8306 Brüttisellen
 - Gemeinderat Wallisellen, Zentralstrasse 9, 8304 Wallisellen
 - IKA Neugut, Otto-Jaag-Strasse 15, 8600 Dübendorf (zur Information)
 - Gemeindewerke
 - Finanzen
 - RPK (zur Information)
 - Akten

Gemeinderat

Edith Zuber
Gemeindepräsidentin

Martin Keller
Gemeindeschreiber

Versand: