



|                                                  |                        |                             |                 |                   |
|--------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| <b>Betriebsausschuss</b><br><b>am 20.09.2012</b> |                        | öffentlich                  |                 |                   |
|                                                  |                        | Vorlagen-Nr.: FB 3/632/2012 |                 |                   |
| Nr. 1 der TO                                     |                        |                             |                 |                   |
| Dez. I                                           | FB 3: Planen und Bauen | Datum: 04.09.2012           |                 |                   |
| FBL / stellv. FBL                                |                        | FB Finanzen                 | Dezernat I / II | Der Bürgermeister |
| <b>Beratungsfolge:</b>                           |                        |                             |                 |                   |
| Gremium:                                         | Datum:                 | TOP                         | Zuständigkeit   | Bemerkungen:      |
| Betriebsausschuss                                | 20.09.2012             |                             | Entscheidung    |                   |

**Beratungsgegenstand:**

**Sanierung des Regenwasserkanals in den Straßen "An den Eichen" und "Jahnstraße"**  
**hier: Vorstellung der Kanalplanung**

**I. Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss nimmt die Planung zur Erneuerung der Regenwasserkanalisation in den Straßen "An den Eichen" und "Jahnstraße" zur Kenntnis und stimmt der Umsetzung der Maßnahme zu.

**II. Rechtsgrundlage:**

Eigenbetriebsverordnung, Betriebssatzung des Abwasserwerkes der Stadt Lüdinghausen

**III. Sachverhalt:**

Die Regenwasserkanalisation in den Straßen "An den Eichen" und "Jahnstraße" ist abgängig. Das Abwasserwerk der Stadt Lüdinghausen beabsichtigt daher, die Erneuerung. Die Maßnahme Kanalsanierung "An den Eichen" ist mit 215.000,00 € im Wirtschaftsplan für das Geschäftsjahr 2012 veranschlagt. Vorgesehen war die hydraulische Anpassung der Kanalisation von DN 300 auf DN 500. Die Auswertung der optischen Inspektion der Regenwasserkanäle in der "Jahnstraße" und "An den Eichen" Anfang dieses Jahres hat ergeben, dass der Zustand der Kanalisation den Rohraustausch sowohl in der Straße "An den Eichen" als auch in der "Jahnstraße" im Rahmen einer Gesamtmaßnahme erforderlich macht. Zur Zeit befinden sich in der "Jahnstraße" zwei Regenwasserkanäle, verlegt sowohl rechts als auch links im Gehwegbereich bzw. Seitenstreifen. Es ist beabsichtigt, nur noch einen Kanal in der Straßenmitte zu verlegen. Dies macht die Erneuerung sämtlicher Grundstücksanschlüsse erforderlich. Gleichzeitig erfolgt auch hier eine hydraulische Veränderung, d. h. die vorhandenen Rohre DN 300 werden gegen Rohre DN 400 und DN 600 ausgetauscht. Aufgrund der Erweiterung der Kanalisationsarbeiten erhöhen sich nach der vom Ingenieurbüro Felling GmbH, Dülmen, erstellten Sanierungsplanung die Baukosten von rd. 215.000,00 € brutto (nur Regenwasserkanal "An den Eichen") auf 400.000,00 € (Gesamtmaßnahme). Der Planansatz wird um 225.000,00 € überschritten.

Die Kanalisationsarbeiten sollen im kommenden Jahr zur Ausführung kommen. Im Geschäftsjahr 2012 werden Ausgaben (Abschläge für Ingenieurleistungen, Baugrunduntersuchungen etc.) in Höhe von 30.000,00 € kassenwirksam. Im Wirtschaftsplan für das Geschäftsjahr 2013 werden 410.000,00 €

neu veranschlagt.

Vor Ausschreibung der Kanalisationsarbeiten wird ein Vertreter des Ingenieurbüros Felling GmbH die Maßnahme im Ausschuss vorstellen.

**IV. Finanzielle Auswirkungen:**

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| WP 2012:                | 215.000,00 €                     |
| davon benötigt in 2012: | 30.000,00 €                      |
| WP 2013 geplant:        | 410.000,00 €                     |
| Ingenieurleistungen:    | 38.289,27 € (bereits beauftragt) |

Anlagen:

- keine -