

| | | | |
|--|---------------|-----------------------------------|---------------|
| Federführender Bereich Entsorgungsbetriebe | | Beteiligte Bereiche | |
| Vorlage für Betriebsausschuss | | | |
| <u>Betrifft:</u> (ggf. Anlagen bezeichnen) Abwasserreinigungsanlage Rodderweg hier: Schlammwässerung / Trog und Trogkettenförderer | | | |
| Namenszeichen des federführenden Bereichs | | Namenszeichen Beteiligte Bereiche | |
| Sachbearbeiter/in | Leiter/in | Datum | |
| | | 22.02.2016 | |
| Namenszeichen | | | |
| I/10 | Fachdezernent | Kämmerer | Bürgermeister |
| Bearbeitungsvermerk | | | |

STADT WESSELING

Der Bürgermeister

Vorlagen-Nr.: 42/2016

Sachbearbeiter/in: Herr Keuer
Datum: 22.02.2016

öffentlich

nichtöffentlich

Beratungsfolge:

| |
|-------------------|
| Betriebsausschuss |
| |
| |
| |

Betreff:

Abwasserreinigungsanlage Rodderweg
hier: Schlammwässerung / Trog und Trogkettenförderer

Beschlussentwurf:

Der Trog und Trogkettenförderer der Schlammwässerung werden erneuert.

Die auf die Ausführung des Bauvorhabens Erneuerung des Troges und des Trogkettenförderers der Schlammwässerung ausgerichteten Planungen und Maßnahmen wird zugestimmt.

Sachdarstellung:

1. Problem

Der im Rahmen der Entwässerung anfallende Schlamm wird nach dem Filtrationsvorgang aus der Kammerfilterpresse in eine Kombination aus Trog und Trogkettenförderer abgeworfen und mit dem Trogkettenförderer in die Schlammcontainer verladen. Der Trog und Trogkettenförderer (Baujahr 1980) ist an vielen Stellen trotz Wartung und Reparatur durchgerostet. Für den Trogkettenförderer selber gibt es zudem keine Ersatz- und Verschleißteile mehr, da die Firma Anfang 2014 Insolvenz angemeldet hat.

Daher ist eine Erneuerung des Trogs und Trogkettenförderers erforderlich.

2. Lösung

Der vorhandene Trog und Trogkettenförderer wird demontiert und entsorgt. Ein neuer Trog und Trogkettenförderer wird entsprechend der örtlichen Gegebenheiten hergestellt, geliefert, montiert und in Betrieb genommen.

3. Alternativen

Keine, da durch einen Ausfall des Trogkettenförderers der Schlamm aus der Schlammentwässerung nicht mehr in die Container verladen werden kann und somit die Entwässerung des bei der Abwasserreinigung anfallenden Schlammes nicht mehr möglich ist.

4. Finanzielle Auswirkungen

Für die Erneuerung des Trogs und Trogkettenförderers sind Mittel in Höhe von 150.000 € erforderlich. Die Mittel in Höhe von 150.000 € sind im Wirtschaftsplan 2016 (Vermögensplan) der Entsorgungsbetriebe Wesseling eingestellt.