

Verwaltungsrat des Stadtbetriebs Bornheim -AöR-

18.06.2020

öffentlich

Ergänzung zu Vorlage Nr.	165/2020-SBB
Stand	19.05.2020

Betreff Bericht über den Betriebsteil Abwasserwerk**Beschlussentwurf**

Der Verwaltungsrat nimmt die Ausführungen des Vorstandes zustimmend zur Kenntnis.

Sachverhalt

Auf Grundlage des aktuellen Bauplanes des StadtBetriebes Bornheim - Abwasserwerk - sind folgende Kanalbaumaßnahmen in 2020 in der Ausführung oder Planung:

Kanalneuverlegungen (A 100):

Private Erschließung Bo 10 Steinchen

Derzeit erfolgt die erstmalige entwässerungstechnische Erschließung des Bebauungsplangebietes Bo 10 Steinchen mit der Kanalanbindung an das vorh. Mischsystem in der Kallenbergstraße. Zunächst erfolgt die Kanalverlegung im Baugebiet selber. Die Anbindung an die Kallenbergstraße erfolgt im Anschluss und wird mit einem Stahlbetonfertigteile durchgeführt.

Kanalerneuerungen (A 200):

Brenig, Breite Straße (Vennstraße bis Steinacker) und Rücksgasse (1 Kanalhaltung)

Die Ausschreibungsunterlagen zu dieser hydraulischen Kanalerneuerung sind in Bearbeitung. Aufgrund der bekannten Problematiken mit der Viruspanidemie wird sich die Veröffentlichung verschieben, so dass die Baumaßnahme erst in der Verwaltungsratssitzung am 20.08.2020 zur Vergabe vorgelegt werden kann. Mit der Baumaßnahme soll im September 2020 begonnen werden. Es wird eine Bauzeit von etwa eineinhalb Jahren erwartet. Vor Baubeginn werden entsprechende Bürgerinformationen verteilt.

Hersel, Bayerstraße

Diese hydraulische Kanalerneuerung soll gemeinsam mit dem Straßenendausbau durchgeführt werden. Derzeit erfolgt eine Entwurfsplanung zur Sanierung oder Neubau der denkmalgeschützten Stützmauer. Die Ergebnisse werden mit den verschiedenen Beteiligten Abwasserwerk, Straßenbau und Amt für Denkmalschutz sowie dem Grundstückseigentümer erörtert.

Hersel - Stilllegung Rheinböschungskanal zwischen Siegstraße und Bierbaumstraße

Die Ausschreibungsphase für den Neubau des Kanals im Fabriweg ist abgeschlossen. Der Auftrag zu den Bauleistungen wurde auf Grundlage der Dringlichkeitsentscheidung erteilt. Die Baumaßnahme wird ab Beginn der Sommerferien 2020 durchgeführt. Die Hauptarbeiten sind mit Ferienende (11.08.2020) abzuschließen. Restarbeiten sollten bis ca. Anfang September abgeschlossen sein, sofern keine unvorhersehbaren Ereignisse eintreten.

Kardorf/Waldorf, Katzentränke zwischen Blumenstraße und Schleifgäßchen, Maßnahme aus detaillierter Überflutungsprüfung

Die Ausschreibungsphase für die hydraulische Erneuerung des Kanals in der Katzentränke zwischen Blumenstraße und Schleifgässchen ist abgeschlossen. Der Auftrag zu den Bauleistungen wurde auf Grundlage der Dringlichkeitsentscheidung erteilt. Der Beginn der Baumaß-

nahme musste verschoben werden und ist inzwischen für Mitte Juni geplant. Bis Jahresende sollen die Arbeiten abgeschlossen sein, sofern keine unvorhersehbaren Ereignisse eintreten.
Roisdorf, Donnerstein / Oberdorfer Weg / Ehrental:

Seit ca. Ende Oktober 2019 erfolgt die Erneuerung der Trinkwasserleitung. Aufgrund eines sehr engen Baufeldes für die Trassenfindung der Gewerke Trinkwasser, Abwasser und Bachverrohrung wurde erst ab Mitte März 2020 mit dem Kanalbau im Bereich des Ehrentals begonnen.

Der erste Bauabschnitt zum Kanalbau zwischen Ehrental 23 und der Kreuzung Ehrental / Oberdorfer Weg ist baulich abgeschlossen. Derzeit erfolgt die Kanalerneuerung für den Mischwasserkanal und die Bachverrohrung zwischen der Kreuzung Ehrental / Oberdorfer Weg und der Berliner Straße.

Wie bereits bei der Verlegung der Trinkwasserleitung festgestellt, ist auch die Trassenfindung für den Mischwasserkanal sowie für die Bachverrohrung aufgrund eines sehr engen Baufeldes sehr aufwendig. Unter anderem muss vor Erneuerung der Bachverrohrung ein Mittelspannungskabel der Rheinenergie auf einer Länge von rund 300 m umverlegt werden.

Kanalsanierung (A 300)

Stadtgebiet

Die Kanalsanierungen 2019/20 in geschlossener und offener Bauweise wurden ausgeschrieben und mit Zustimmung des Verwaltungsrates vom 14.11.2019 (Vorlagen 647+648 /2019-SBB) beauftragt. Mit der Durchführung der Aufträge wurde im Januar 2020 begonnen. Die Baumaßnahmen sollen voraussichtlich Ende 2020 abgeschlossen werden.

Die Ausschreibungsunterlagen zur den Kanalsanierungen 2020/21 in geschlossener und offener Bauweise sind in Bearbeitung, so dass eine Vergabe in der Sitzung des Verwaltungsrates am 20.08.2020 vorgesehen ist.

Kanalbauwerke/-stauräume (A 400):

Sechtem, RRB Rosenweiherweg:
Kein neuer Sachstand

Uedorf - Ertüchtigung RÜB 221 Inselstraße,
Aufgrund der Problematik mit der Viruspandemie hat sich die Ausführung der Maßnahme verzögert. Sofern keine unvorhersehbaren Ereignisse eintreten ist die Durchführung ab Mitte Juni bis ca. Ende Juli 2020 geplant.

Allgemein:

Zustands- und Funktionsprüfung privater Abwasseranlagen
Kein neuer Sachstand

Studie zur integrierten Hochwasservorsorge im Stadtgebiet Bornheim:
Kein neuer Sachstand

Schädlingsbekämpfung:

Die Rattenbekämpfung wurde auf Grundlage der im Infektionsschutzgesetz festgelegten Erfordernisse für 2020 neu ausgeschrieben und mit Zustimmung des Verwaltungsrates vom 14.11.2019 (Vorlage 649/2019-SBB) beauftragt. Mit der Belegung wurde entsprechend der aktuellen Rahmenbedingungen im März 2020 begonnen. Anhand der bisherigen Belegungsauswertungen ist mit der aktuellen Belegung eine nachhaltigere und umweltschonende Rattenbekämpfung zu erwarten.

Allgemeine Mitteilungen :

Störungen im Kanalnetz:

Kein neuer Sachstand

Geruchsbelästigungen oder sonstige Störungen:
Kein neuer Sachstand

Regeneinläufe (Sinkkästen):

Die Reinigung der Regeneinläufe (Sinkkästen), Rinnen, Bergeinläufe usw. wird zweimal jährlich vorgenommen. Im Zuge der Reinigung kann es vereinzelt vorkommen, dass einzelne Einläufe ausgelassen werden, da sie z.B. durch parkende Fahrzeuge blockiert sind. Sollten Einläufe verstopft sein, so ist der Stadtbetrieb/Abwasserwerk darüber telefonisch oder per E-Mail zu informieren. Die Reinigung der Regeneinläufe wird in Amtshilfe im Auftrag und zu Lasten der Stadt Bornheim durchgeführt. Die Oberflächenreinigung der Straßen ist in der Straßenreinigungssatzung der Stadt Bornheim geregelt. Es ist empfehlenswert, diesen Reinigungszyklus einzuhalten, um die Verstopfung von Regeneinläufen bei Starkregenereignissen zu vermeiden. Es wird immer wieder festgestellt, dass in den Regeneinläufen vielfach Kehricht und sonstiger Unrat entsorgt wird. Dies ist nach der Straßenreinigungssatzung § 3 verboten. Zudem werden nach Starkregenereignissen auf und in vielen Regeneinläufen Rindenmulch, Schlamm und ähnliche Materialien aus Vorgärten vorgefunden. Mit der Reinigung Frühjahr/Sommer wird Anfang Juni 2020 begonnen.