

Kanalauswechslung „Im Trieb“

- Baubeschluss -

1. Vorlage

An den Betriebsausschuss (Verwaltungsausschuss) zur Beratung in der Sitzung am 26.02.2018 (öffentlich).

An den Gemeinderat zur Beratung in der Sitzung am 26.02.2018 (öffentlich).

2. Sachdarstellung

Der Allgemeine Kanalisationsplan für die Gesamtstadt Laichingen wurde bekanntlich in den Jahren 2010 bis 2016 komplett überarbeitet. Mit Schreiben des Landratsamt Alb-Donau-Kreis, Umwelt- und Arbeitsschutz vom 01.02.2016 liegt das Benehmen für den AKP und den weiteren Betrieb der Kanalisation vor. In der öffentlichen Gemeinderatsitzung am 25.07.2016 wurde die Genehmigungsplanung detailliert vorgestellt (siehe BU-Nr. 057/2016) und der Gemeinderat stimmte einstimmig dieser Planung zu.

Um den Anforderungen der EN 752 hinsichtlich Überstau und Überflutungsschutz zu entsprechen werden hydraulische Sanierungsmaßnahmen notwendig. Diese Maßnahmen sind darauf ausgerichtet, dass es zu keinem Überstau (über Geländeoberkante) nach einem 2-jährigen Modellregen (oder 3-jährigen Modellregen für Stadtzentrum und Gewerbegebiet) kommt. Durch die Sanierungsmaßnahmen werden die Abflussverhältnisse im Kanalnetz verbessert.

Die geplante Maßnahme zur Kanalauswechslung „Im Trieb“ ist solch eine Sanierungsmaßnahme und befindet sich nordöstlich der Innenstadt von Laichingen. Durch die Aufdimensionierung der beiden Haltungen K0100584 und K0100585 im Geh- und Radweg Lindensteig (Flst. Nr. 863/11) von DN 1000 auf DN 1400 wird die hydraulische Situation im nördlichen Bereich des RÜB Nord verbessert. Diese wirkt sich für die 2- und 3-jährigen Regenereignisse im Brahmweg, Haydnweg, Schubertweg und in der Erweiterung Lindensteig positiv aus.

Die Maßnahme umfasst eine Erneuerung des Geh- und Radwegs auf einer Länge von ca. 60 m. Beim notwendigen Anbau an das bestehende Bauwerk K0100335 sind die „Im Trieb“ verlaufende 20 kV-Stromleitung und die dazugehörigen Stromverteilerkästen zu beachten.

3. Kosten und Finanzierung

3.1 Kosten

Für die Maßnahme entstehen nach der Kostenberechnung zur Entwurfsplanung vom 25.10.2017 Kosten in Höhe von 351.000,00 €.

3.2 Finanzierung

Die Maßnahme wurde im Entwurf des Haushaltsplans 2018 und hier im Erfolgsplan der Abwasserbeseitigung berücksichtigt und die notwendigen Ausgabemittel in Höhe von 351.000 € eingeplant.

4. Beschlussvorschlag

- a) Der Betriebsausschuss stimmt der Kanalauswechslung entsprechend der o. g. Sachdarstellung zu.
- b) Der Gemeinderat stimmt der Entwurfsplanung sowie der Gesamtmaßnahme entsprechend der o. g. Sachdarstellung zu.
- c) Die Verwaltung wird ermächtigt, die Bauarbeiten öffentlich auszuschreiben.

Laichingen, den 08.02.2018

Gefertigt:

Gesehen:

Gesehen:

Braun
SG-Leiter

Hascher
Amtsleiter

Rößler
1. stv. Bürgermeister

Anl.: 1 Lageplan Kanal