Tischvorlage an den Gemeinderat

Sanierung der L 134 in der Ortsdurchfahrt Zienken; Erneuerung der Wasserleitung

Teilnehmer: TL Andreas Grozinger
SB Daniel Haberstroh

I. Sachvortrag

Die Arbeiten der Sanierung L134 Neuenburg – Grißheim sind im Gange. Das Sanierungsgebiet ist in 5 Bauabschnitte unterteilt.

Bauabschnitt **(BA I)** Kreisverkehrsanlage Neuenburg mit Anbindung zur B378 ist bereits fertiggestellt und teilweise für den Verkehr freigegeben. Die neuen barrierefreien Bushaltestellen in der Breisacher Straße stehen kurz vor der Fertigstellung.

Am Montag, 15. November 2021 wird ein neuer Fahrbahnbelag vom Fußgängerüberweg über die Brücke der B378 aufgetragen. Hierfür muss der Straßenabschnitt der derzeit durch eine Verkehrsampel geregelt ist für einen Tag für den Verkehr gesperrt werden. Der Verkehr wird in Fahrtrichtung Nord über die Zähringerstraße umgeleitet, die Freiburger Straße ist ab der Tullastraße eine Sackgasse. Schulbusse können am Kreisgymnasium wenden und in Richtung Müllheimer Straße ausfahren.

Am Dienstag 16. November 2021 finden noch Markierungsarbeiten statt. Sobald diese abgeschlossen sind wird die Breisacher Straße auch in Richtung Kreisverkehrsanlage wieder geöffnet.

Der Bauabschnitt **(BA II)** von der Kreisverkehrsanlage zum Ortseingang Zienken wurde fertiggestellt und für die Bürgerschaft von Zienken, sowie den Bus- und Lieferverkehr freigegeben, auch die Zufahrten zu den Feldwegen sind für die Landwirtschaft wieder frei.

Die Ortsdurchfahrt in Zienken wurde in die Bauabschnitte **(BA III-a und BA III-b)** unterteilt. Auf Grund der anstehenden Sanierung der Wasserleitung und des bevorstehenden Winters wurde der BA III-b vorgezogen.

Auch der Bauabschnitt (**BA IV**) ist in der Fertigstellung, die Maßnahmen sollten in KW 48 abgeschlossen werden.

Die Arbeiten im Bauabschnitt (**BA V**) Umgehungstraße Grißheim ab der Zollstraße bis zur Ortseinfahrt Grißheim Nord wird bis KW 50 fertiggestellt. Da die

Ortsdurchfahrt Zienken im BA III gesperrt bleibt erarbeitet das RP derzeit ein neues Verkehrskonzept zur Anbindung des Lieferkehres der Fa. Strohmeier.

Wenn es vor Weihnachten keine längeren Frostperioden gibt sind die Bauabschnitte BA I + II + III-b + IV und BA V bis zum 17. Dezember 2021 fertiggestellt und bis auf die Ortsdurchfahrt Zienken für den Verkehr freigegeben.

Die Sanierungsarbeiten im Bauabschnitte (BA III-a) werden je Wetterlage, im ungünstigsten Fall bis April 2022 andauern.

Sachvortrag zum Austausch der Wasserleitung:

- Es handelt sich in dem betreffenden Bereich der Ortsdurchfahrt Zienken um eine Trinkwasserleitung mit Dimension DN 80 und Material Duktilguss. Das Alter der Leitung ist unbekannt, Schätzungen datieren die Leitung auf etwa 1970. Die Versorgungsleitung weist bereits (reparierte) Schadenspunkte auf. Auf Grund der bekannten Anfälligkeit des Materials hinsichtlich Lochfraß, muss auf Grund der Erfahrungswerte mit weiteren Schadenspunkten in den kommenden Jahren gerechnet werden.

  Leitungen mit dieser Material-/Alter-Kombination werden von technischen Diensten der Stadt Neuenburg am Rhein und bnNetze im Zuge von koordinierten Maßnahmen grundsätzlich zum Austausch empfohlen. Im Zuge der geplanten Straßendeckensanierung ist eine Erneuerung der gesamten Trinkwasserversorgungsleitung inklusive Armaturen und Hausanschlüsse im öffentlichen Versorgungsbereich zu empfehlen, um nachträgliche Tiefbauarbeiten aufgrund zu erwartender Schadensfälle zu vermeiden.
  Sowohl aus technischen Gründen (Zustand, Material, Alter) als auch aus wirtschaftlichen Gründen (Folgekosten durch Störungen) ist die Erneuerung des betreffenden Abschnitts anzuraten.

  Abschließend ist anzumerken, dass die Dimensionierung der Trinkwasserversorgungsleitung für die in diesem Bereich zu erbringende Leistung zu klein ist und eine Aufdimensionierung von DN 80/100 auf DN150 anzustreben ist. Mit
- der Erneuerung der Leitung kann somit auch die Versorgungssituation in Zienken maßgeblich, insbesondere hinsichtlich Absicherung des Grundschutzes, verbessert werden.

Für den angegebenen Leitungsabschnitt (ca. 460 m) wurden folgende Kosten geschätzt:

Planung- / Bauüberwachung	9.900 €
Erneuerung Versorgungsleitung	73.400 €
Erneuerung Hausanschlüsse (20 Stk.)	41.000 €
Einmessung/Doku (optional RegioData)	10.600 €
SUMME (bnNetze)	134.900 €
Tiefbau Fa. Joos	111.087€
SUMME (Gesamt, netto)	235.987€

II. Beschlussantrag

Herr Bürgermeister Schuster wird ermächtigt, die vorstehenden Aufträge zur Erneuerung der Wasserleitung in der Ortsdurchfahrt Zienken zu erteilen. Der außerplanmäßigen Ausgabe bei der Investitionsnummer 731100000009 wird zugestimmt. Die Finanzierung erfolgt über vorhandene Deckungsmittel im Betriebszweig Wasserversorgung.

05.11.2021 / Grozinger, Andreas / Haberstroh, Daniel