

Aktenzeichen: 650.51

Fachbereich Planen und Bauen: Susanne Schweikle-Sernau, Tel. 07062/9042-43

Datum: 04.02.2025

Umbau Knotenpunkt L 1100 / L 1102 sowie L 1102 / K 2086

Hier:

-Erneuerung der Wasserleitung in der Hauptstraße in Auenstein (WSAHA 017 bis WASHA 010, Beauftragung der Planungsleistungen

-Beauftragung der weiteren Planungsleistungen für den Neubau der Zonenverbindungsleitung von Ilsfeld nach Auenstein

<u>Beratung</u>			<u>Beschluss</u>		
<input type="checkbox"/>	Technischer Ausschuss	am	<input type="checkbox"/>	Technischer Ausschuss	am
<input type="checkbox"/>	Verwaltungsausschuss	am	<input type="checkbox"/>	Verwaltungsausschuss	am
<input checked="" type="checkbox"/>	Gemeinderat	am 18.02.2025	<input checked="" type="checkbox"/>	Gemeinderat	am 18.02.2025
<input checked="" type="checkbox"/>	öffentlich	<input type="checkbox"/> nicht öffentlich	<input checked="" type="checkbox"/>	öffentlich	<input type="checkbox"/> nicht öffentlich

Bisherige Sitzungen

Datum	Gremium
02.02.2010	Gemeinderat
14.02.2023	Gemeinderat
12.12.2023	Gemeinderat
23.01.2024	Gemeinderat

Befangenheiten:

Beschlussvorschlag

1. Der Gemeinderat stimmt der Erneuerung der Wasserleitung in der Hauptstraße in Auenstein (WSAHA 017 bis WASHA 010) im Zuge der Gesamtbaumaßnahme zum Umbau der Knotenpunkte L 1100 / L 1102 und L 1102 / K 2086, dem Ausbau Radweg entlang L 1102 und L 1100, dem Umbau Knotenpunkt L 1100 / Porschestr. / BAB 81 Rampe West zu. (Baubeschluss)
2. Das Büro I-Motion GmbH aus Ilsfeld wird mit den Planungsleistungen zur Erneuerung der Wasserleitung in der Hauptstraße in Auenstein (WSAHA 017 bis WASHA 010) beauftragt (Leistungsphasen 1-8 gemäß HOAI).
3. Das Büro I-Motion GmbH aus Ilsfeld wird mit den weiteren Planungsleistungen zum Neubau einer Zonenverbindungsleitung von Ilsfeld nach Auenstein beauftragt (Leistungsphasen 5-8 gemäß HOAI).

Sachvortrag:

In der Sitzung des Gemeinderates vom 14.02.2023 wurden die einzelnen Maßnahmen für den Umbau der Knotenpunkte L 1100 / L 1102 sowie L 1102 / K 2086 und Umgestaltung Knotenpunkt L 1100 / Porschestr. / Rampe AS Ilsfeld-West vorgestellt.

In der Sitzung des Gemeinderates vom 12.12.2023 wurde der Sachstand anhand einer ausführlichen Präsentation durch Herrn Jung vom Büro I-motion sowie anhand von Lageplänen und Entwurfsplanungen dargestellt. Außerdem wurde die zeitliche Planung skizziert. Die Planung, Ausschreibung und Vergabe soll voraussichtlich bis Ende 2024 abgeschlossen werden sodass mit der eigentlichen Bauausführung voraussichtlich ab Februar 2025 begonnen werden kann. Auf die Präsentation aus der Sitzung vom 12.12.2023 wird verwiesen.

In der Sitzung des Gemeinderates vom 23.01.2024 beschloss der Gemeinderat im Zuge der Gesamtmaßnahme eine Zonenverbindungsleitung von Ilsfeld nach Auenstein (Wasserversorgung) mit einer Gesamtlänge von 650 m zu verlegen. Diese Verbindungsleitung dient der Notfallvorsorge und Gewährleistung der Versorgungssicherheit.

In diesem Planungsstadium wurden nach der ersten Grobkostenschätzung Kosten in Höhe von ca. 750.000,00 € netto angenommen. Diese sind im Wirtschaftsplan der Wasserversorgung im Haushaltsjahr 2025 eingeplant.

Das Büro I-Motion wurde mit den Planungsleistungen (Lph 1-4 HOAI) beauftragt.

Entsprechend dem Beschluss des Gemeinderats hat das beauftragte Büro I-Motion die Entwurfsplanung erstellt.

Nach Vorliegen des Baugrundgutachtens konnte festgestellt werden, dass der Bau der Leitung in geschlossener Bauweise möglich ist. Das bedeutet die Leitungen werden nicht in einem offenen Graben verlegt. Gegraben werden lediglich die Schächte. Die Wasserleitung wird mittels Spülbohrung hergestellt. Dies führt zu einer erheblichen Kosteneinsparung.

Anstelle der zunächst angenommenen Kosten in Höhe von 750.000 € netto, betragen die Kosten gemäß der Kostenberechnung **225.096,44 € netto** (267.900,00 € brutto).

Vor dem Hintergrund der deutlich geringeren Kosten wird von der Verwaltung vorgeschlagen die Wasserleitung im weitem Verlauf der L 1102, von der Aral Tankstelle bis zum

Bei einer Erneuerung der Leitung im Zuge der Baumaßnahme des Landes sind bezüglich der gemeinsamen Ausschreibung und Bauausführung hohe Synergieeffekte hinsichtlich der Kosten zu erwarten.

Die Gemeinde trägt lediglich die Kosten für die Wasserleitung und die Kosten für die zusätzlich erforderlichen Tiefbauarbeiten.

Die Baukosten, die von der Gemeinde Ilsfeld zu tragen sind, betragen gemäß der Kostenberechnung des Büros I-Motion vom 13.01.2025, **259.264,14 € netto** (308.524,34 € brutto).

Die Nebenkosten für die Zonenverbindungsleitung und die Erneuerung der Wasserleitung belaufen sich auf ca. 105.€000 brutto.

Für die Planung der Wasserleitung sind die Planungsleistungen der Leistungsphasen 1-8 gemäß HOAI zu beauftragen.

Für die Zonenverbindungsleitung wurden in der Sitzung des Gemeinderats vom 23.01.2024 die Planungsleistungen der Leistungsphasen 1-4 HOAI beauftragt. Für die nun anstehende Ausschreibung und die Bauausführung ist die Beauftragung der weiteren Leistungsphasen 5-8 HOAI zu ergänzen.

Die Vergabe der Bauleistungen erfolgt nach Vorliegen des Ausschreibungsergebnisses durch den Gemeinderat.

Beschlussvorschlag:

1. Der Gemeinderat stimmt der Erneuerung der Wasserleitung in der Hauptstraße in Auenstein (WSAHA 017 bis WASHA 010) im Zuge der Gesamtbaumaßnahme zum Umbau der Knotenpunkte L 1100 / L 1102 und L 1102 / K 2086, dem Ausbau Radweg entlang L 1102 und L 1100, dem Umbau Knotenpunkt L 1100 / Porschestr. / BAB 81 Rampe West zu. (Baubeschluss)
2. Das Büro I-Motion GmbH aus Ilsfeld wird mit den Planungsleistungen zur Erneuerung der Wasserleitung in der Hauptstraße in Auenstein (WSAHA 017 bis WASHA 010) beauftragt (Leistungsphasen 1-8 gemäß HOAI).
3. Das Büro I-Motion GmbH aus Ilsfeld wird mit den weiteren Planungsleistungen zum Neubau einer Zonenverbindungsleitung von Ilsfeld nach Auenstein beauftragt (Leistungsphasen 5-8 gemäß HOAI).