

Beschlussvorlage

Bereich | Amt
EB Abwasserbeseitigung
Verfasser/in
Marx, Monika

Vorlagen-Nr.
EBAWB/12/2017
Aktenzeichen

Anlagedatum
11.08.2017

Beratungsfolge

Gremium	Sitzungstermin	Öffentlichkeit	Zuständigkeit
Ortschaftsrat Karsau	12.09.2017	Ö	Kenntnisnahme
Bau- und Umweltausschuss	14.09.2017	Ö	Vorberatung
Gemeinderat	26.09.2017	Ö	Beschlussfassung

N = nichtöffentliche Sitzung, Ö = öffentliche Sitzung

Verhandlungsgegenstand

Vergabe von Bauleistungen, Erneuerung Kanalisation Burgstraße in Karsau BA 2+3

Beschlussvorschlag

Die Stadtverwaltung schlägt vor:

Der Gemeinderat beschließt die Vergabe der Bauleistungen für

Bauabschnitt 2:

die Erneuerung der Kanalisation in der Burgstraße entsprechend den Vorgaben aus dem Generalentwässerungsplan sowie

Bauabschnitt 3:

die Ableitung des Oberflächenwassers im Aussengebiet Burgstraße

Die Submission findet erst am 31.08.2017 statt mit anschließender Auswertung des Submissionsergebnisses.

Der Vergabevorschlag erfolgt als Tischvorlage.

Anlagen

Lageplan für BA 2+3

Interne Prüfung

1. Finanzielle Auswirkungen

1.1 Der Beschlussvorschlag hat unmittelbar finanzielle Auswirkungen

☐ ja, in Höhe von Betrag Euro ☐ nein

1.2 Der Beschlussvorschlag erzeugt langfristige Folgekosten

☐ ja, in Höhe von jährlich Betrag Euro ☐ nein

Erläuterung:

1.3 Die benötigten Mittel stehen im Haushalts-/Wirtschaftsplan zur Verfügung im laufenden Haushaltsjahr

☐ ja ☐ nein

in der mittelfristigen Finanzplanung

☐ ja ☐ nein

unter

Kostenstelle Name der Kostenstelle

1.4 Beteiligung der Stadtkämmerei

☐ ja ☐ nein

Erläuterung:

2. Personelle Auswirkungen

☐ ja ☐ nein

Erläuterung

3. Nachhaltigkeits-Check

☐ ja, vergleiche Anlage ☐ nicht erforderlich

Erläuterungen

Im Ortsteil Karsau wurde als Grundlage zur Aufstellung eines Generalentwässerungsplanes der Istzustand des Kanalnetzes aufgenommen und bewertet. Diese beinhaltet eine Darstellung der vorhandenen Kanäle und Entlastungsbauwerke, der Einzugsgebiete sowie die Ermittlung typischer Abflussteilflächen.

Mit diesen Grundlagen wurde die hydraulische Leistungsfähigkeit des bestehenden Kanalnetzes und der Entlastungsbauwerke berechnet und dokumentiert.

Diese Generalentwässerungsplanung wird aufgestellt zur Sicherstellung der Abwasserentsorgung des Ortsteils Karsau sowie die Verbesserung der Entwässerungssituation.

Aus der Beurteilung des Ist-Zustandes wurde ein Sanierungskonzept unter Einbeziehung zukünftiger Gebietserweiterungen erstellt.

Im Bereich der Burgstraße wurde festgestellt, dass die derzeitige Dimensionierung nicht ausreichend ist, um weitere Abwassermengen aufzunehmen, zudem die Kanalhaltungen in einem sanierungsbedürftigen Zustand sind.

Im Bereich des Aussengebietes angrenzend an der Burgstraße Wendepplatz ist es notwendig, die Ableitung des dort anfallenden Oberflächenwassers in den Mischwasserkanal zu ermöglichen, da bei Regenereignissen die angrenzenden Grundstücke stark überflutet werden.

Diese Anbindung bedingt jedoch im Vorfeld die Aufdimensionierung des Kanalnetzes in der Burgstraße bis Karsauer Straße.

Aus diesem Grunde ist diese Gesamtbaumaßnahme geplant in 3 Bauabschnitten auszuführen.

Bauabschnitt 1: Kanalerneuerung ab Karsauer Straße bis Ligusterweg wurde bereits 2016 vergeben.

Bauabschnitt 2: Kanalerneuerung ab Ligusterweg bis Wendehammer

Die vorhandene Leitung DN 200 bis 250 wird ersetzt durch eine neue Kanalleitung DN 400 bis DN 500. Der BA 2 beginnt am bereits 2013 sanierten Schachtbauwerk ab Einmündung Ligusterweg.

Bauabschnitt 3:

Zusätzlich wird das Außengebiet im Bereich Wendehammer Burgstraße an die Mischwasserkanalisation angeschlossen um zu verhindern, dass das Oberflächenwasser in die Bebauung fließt.