

Sitzung vom 07. März 2023

Beschl. Nr. **2023-69**

7.6.1 Überschwemmungen
 Durchlass Rosswegbächli, Instandsetzung; Kreditbewilligung und
 Auftragsvergabe

Ausgangslage

Der bestehende Durchlass Rosswegbächli ist alt und ersatzbedürftig. Das bestehende Betonrohr ist zu klein, dies kann bei Hochwasserereignissen zu einem Bachaustritt führen, wodurch die gesamte Siedlung im Gebiet Wilacker betroffen wäre. Erschwerend befindet sich der defekte Durchlass in einer alten Schuttdeponie, welche im Altlastenkataster aufgeführt ist. Der gesamte Gewässerabschnitt liegt im Bereich des kantonalen Naturschutzgebietes Rossweg.

Erwägung

Die Sanierungsarbeiten werden aufgrund eines Beinahe-Bachaustrittes im August 2021 vorgezogen, obwohl diese nicht im Investitionsprogramm aufgeführt sind. Um den Hochwasserschutz zu verbessern, soll der Durchlass ersetzt und die Abflusskapazität auf ein hundertjähriges Hochwasser (HQ 100) erhöht werden. Als Planungsgrundlage gilt der technische Bericht «Ersatz Durchlass Rosswegbächli», erstellt durch CSD Ingenieure AG, Bern vom 08. August 2022. Auch die Bewilligung seitens AWEL «Ersatz Durchlass Rossweg» vom 11. November 2022 liegt bereits vor. Die Arbeiten werden unter Beizug von spezialisierten Unternehmen durch den Forst Adliswil ausgeführt und abgerechnet.

Projektbeschreibung

Ziele

Die Hauptmassnahme beim Durchlass Rosswegbächli beinhaltet die Sicherstellung des Hochwasserschutzes bei einem HQ 100. Einhergehend mit dem Projekt werden auf dem gesamten Bauperimeter ökologische Aufwertungen umgesetzt. Die baulichen Massnahmen fügen sich ins Landschaftsbild ein und bereichern das umliegende Naturschutzgebiet.

Massnahmen

- Ersatz des bestehenden Durchlasses durch ein Stahlrohr, welches auf ein HQ 100 ausgelegt ist und die Abflusskapazität im 70 Meter langen Gewässerabschnitt erhöht
- Längsvernetzung der Bachsohle auch im Durchlass sicherstellen
- Ufergestaltung mittels Wurzelstöcke, Steinen, Asthaufen und Bepflanzung
- Gesetzeskonforme Entsorgung des belasteten Aushubmaterials

Kreditantrag

Leistungen	Kreditbedarf, CHF inkl. MwSt.
Fachbegleitung Altlasten CSD Ingenieure AG, Zürich gem. Offerte vom 19.12.2022	17'140.00
Vermessung Geometer	6'000.00
Entsorgung Altlasten und Aushub 250 m ³	25'000.00
Materialkosten inkl. Metallröhre	37'289.00
Personalkosten inkl. Kleingeräte	28'000.00
Maschinenkosten Würmli & Söhne AG	13'050.00
Unvorhergesehenes (ca. 5%)	6'300.00
Gesamtkreditbedarf (auf CHF 1'000 gerundet)	133'000.00

Auf einen Antrag für Staatsbeiträge gegenüber dem AWEL wird verzichtet, da sich der Mehraufwand für eine detailliertere Planung (zusätzliche Beauftragung externes Ingenieurbüro) gegenüber den anrechenbaren Positionen nicht rechnen würde. Es werden keine Staatsbeiträge geleistet. Es ist kein Betrag im Budget 2023 eingestellt.

Auftragsvergabe

Die nachfolgenden Submissionen erfolgten gemäss Art. 7 der interkantonalen Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen (IVöB; 172.056.5) bzw. der Submissionsverordnung (SVO) des Kantons Zürich im freihändigen Verfahren.

Für die Fachbegleitung der Altlastensanierung wurden zwei Offerten eingeholt. Der Auftrag wird an die Firma CSD Ingenieure AG, Zürich mit einer Offerte in Höhe von CHF 17'140.00 (inkl. MwSt.), dat. 19.12.2022 vergeben.

Die gesamte Arbeitsausführung wird durch den Forst Adliswil selbst übernommen. Die Kosten für die Materialbeschaffung; wie auch die Kosten für die unterstützenden Unternehmer und Fachspezialisten liegen im Rahmen der Finanzkompetenz vom Betriebsleiter Forst und verteilen sich auf verschiedene Anbieter.

Termine

Ausführung Bauprojekt:
Bauabnahme AWEL und Naturschutz:
Bauabrechnung:

Mai 2023
Juni 2023
August 2023

Auf Antrag die Ressortvorsteherin Werkbetriebe fasst der Stadtrat, gestützt auf Art. 39 Abs. 2 Bst. f der Gemeindeordnung der Stadt Adliswil folgenden

Beschluss:

1. Für die Ausführung und Instandsetzung des Durchlasses Rosswegbächli wird ein Verpflichtungskredit ausserhalb Budgets in Höhe von Brutto CHF 133'000.00 (inkl. MwSt.) zu Lasten des Kontos 301.5030.01 bewilligt und freigegeben.
2. Der Forst Adliswil wird mit der Ausführung der Instandsetzung des Durchlasses Rosswegbächli beauftragt.
3. Dieser Beschluss ist öffentlich.
4. Mitteilung an:
 - 4.1 Ressortleiter Finanzen
 - 4.2 Ressortleiter Bau und Planung
 - 4.3 Ressortleiterin Werkbetriebe
 - 4.4 Betriebsleiter Forst
 - 4.5 Betriebsleiter Werkdienste
 - 4.6 CSD Ingenieure AG, Zürich (mit separatem Schreiben)

Stadt Adliswil
Stadtrat

Farid Zeroual
Stadtpräsident

Thomas Winkelmann
Stadtschreiber