

Vorlage an den Gemeinderat

Mobile Straßendatenerfassung / Bestandsdatenerfassung (Realflächenerfassung), Erstellung eines Erhaltungskonzepts

Teilnehmer: TL Daniel Haberstroh

I. Sachvortrag

■ Eine regelmäßige Aufnahme und Aktualisierung der Bestandsdaten unserer Straßeninfrastruktur ist unerlässlich.

Für ein entsprechendes Straßenerhaltungsmanagement werden Daten der Straßenoberfläche und des Straßenzustandes erhoben, um notwendige Arbeiten zur Erhaltung und Unterhaltung der Verkehrsinfrastruktur zielgerichtet vorbereiten zu können.

Der Berliner Dienstleister Eagle Eye Technologies, welcher sich bereits im Oktober vergangenen Jahres, im Ausschuss für Umwelt und Technik vorgestellt hat, befährt die Straßen und Wege der Gesamtmarkung mit zwei unterschiedlichen Fahrzeugen, die mit speziellen Sensoren ausgestattet sind. Dabei werden nicht nur die Straßenflächen, sondern auch deren Nebenanlagen (Parkplätze, Grünstreifen, Straßenverkehrsschilder, etc.) erfasst. Im Ergebnis erhalten wir exakte Zustandsdaten aller Straßenoberflächen, die anschließend in das Informationssystem (GIS) der Stadt eingefügt werden können.

■ Gemeinsam mit den Daten früherer Messkampagnen gewinnen wir Informationen nicht nur zum aktuellen Zustand unserer Verkehrsanlagen, sondern auch zum Verlauf der Abnutzung und insgesamt zur Zustandsentwicklung des gesamten Straßennetzes. So können wir Prognosen entwickeln und überprüfen, um so unsere Maßnahmen zielgerichtet planen zu können. Rechnergestützt können wir so die Zustandsentwicklung jedes einzelnen Straßenabschnittes verfolgen, den aktuellen Zustand bewerten und erforderliche Arbeiten zielgerichtet vorbereiten.

Aufgrund der Sondersituation, dass der Haushaltsplan voraussichtlich erst im Frühjahr 2022 beschlossen wird, müssen die Bestimmungen des § 83 der Gemeindeordnung (vorläufige Haushaltsführung) beachtet werden. So dürfen finanzielle Leistungen nur erbracht werden, wenn eine rechtliche Verpflichtung besteht oder sie für die Weiterführung notwendiger Aufgaben unaufschiebbar sind. Insbesondere dürfen Bauten, Beschaffungen und sonstige Leistungen fortgesetzt werden.

Die Haushaltsmittel sollen deshalb im Haushalt 2022 auf Basis des Angebotspreises zur Verfügung gestellt werden.

II. Beschlussantrag

Der Gemeinderat der Stadt Neuenburg am Rhein wird gebeten, der Vergabe der mobilen Straßendatenerfassung / Bestandsdatenerfassung (Realfächenerfassung), Erstellung eines Erhaltungskonzepts zum Angebotspreis von € 67.163,60 brutto, an die Fa. Eagle Eye Technologies zuzustimmen.

Finanzielle Auswirkungen: Ja, € 67.200,00
Investitionsnummer: 5410.0001/4211.0000
Haushaltsmittel vorhanden: Ja, werden im Haushalt 2022 eingestellt

■ überplanmäßige Ausgabe: Nein
außerplanmäßige Ausgabe: Nein

02.02.2022 / Haberstroh, Daniel