Gemeindeverwaltungsverband



Immendingen / Geisingen



Beschlussvorschlag

Vorlage: 2023/4

Verfasser: Martin Kohler

| Datum | Gremium | Zuständigkeit | Öffentlichkeitsstatus |
|------------|---|---------------|-----------------------|
| 29.11.2023 | Gemeindeverwaltungsverband Immendingen / Geisingen | Kenntnisnahme | öffentlich |

Ergebnisvorstellung der Eigenkontrollverordnung des GVV-Sammlers auf Gemarkungen Geisingen und Immendingen

I. Erläuterungen

In den Jahren 2021 bis 2023 wurden die Kanalisationssammler des GVV mit einer Länge von 36 km auf den Gemarkungen der beiden Verbandsgemeinden Geisingen und Immendingen nebst Ortsteilen Leipferdingen, Aulfingen, Kirchen-Hausen, Gutmadingen und Ippingen, Bachzimmern, Zimmern, Hintschingen, Hattingen, Mauenheim gemäß der Eigenkontrollverordnung EKVO untersucht.

Die Befahrungsdaten wurden aufbereitet und in einem Kanaldatenbanksystem bewertet. Aufgrund der Schadensbilder ergeben sich gemäß der gängigen Norm Isybau die nachstehenden Schadensklassen, die farbig in den Plänen auch so dargestellt sind:

Klasse 0 schadensfrei, kein Handlungsbedarf

Klasse 1, geringfügige Schäden, ohne unmittelbaren Handlungsbedarf

Klasse 2, langfristiger Handlungsbedarf Klasse 3, mittelfristiger Handlungsbedarf

Klasse 4. kurzfristiger Handlungsbedarf

Klasse 5, umgehender Handlungsbedarf (i. d. R. Sofortmaßnahme)

Nachdem die Schäden ausgewertet wurden, erfolgte eine Kostenschätzung des Sanierungsaufwandes, mit Verteilung in den kommenden Jahren. Demzufolge wären jährlich, je nach Dauer des Sanierungsprogramms, entsprechende Haushaltsmittel für die Kanalsanierungen einzustellen.

Die ermittelten erforderlichen Sanierungsaufwendungen betragen ca. 245.000 € (brutto). Bei angesetzten 5 Jahren für das Abarbeiten des Sanierungsprogramms ergibt sich ein mittlerer jährlicher Bedarf in Höhe von jeweils ca. 50.000,- €.

Als Sofortmaßnahme (Klasse 5) wurde 2022 bereits eine Schadstelle mit eindringendem Fremdwasser im Sammler vor der VKLA Immendingen mit Baukosten in Höhe von 10.322,- € behoben.

Je nach Schadensart und Schadensanzahl können Sanierungen aus Verpressungen von Rissen und Muffen, aus Inlinern, Manschetten oder anderen grabenlosen Verfahren herangezogen werden. Die Erfordernis eines Kanalaustauschs in offener Bauweise ergab sich aus den Auswertungen grundsätzlich nicht.

In der Sitzung werden die Ergebnisse an den Planwerken nebst einer Bewertung vorgestellt und die weiteren Schritte in Bezug auf die anstehenden Sanierungen vom IB Kühnle vorgestellt.

II. Beschlussvorschlag

Die Ergebnisse der EKVO auf den Gemarkung Geisingen und Immendingen in den Jahren 2021 - 2023 werden zur Kenntnis genommen.

III. Beratung