

16.04.2024

Beschlussvorlage Nr.: 2024/059

öffentlich

Bezugsvorlage Nr.:

Sanierung Hausanschlussleitungen Poggenhagen, Teilgebiet Poggenhagen-West,  
Linersanierung der SW- und NW-Hausanschlussleitungen,  
- Projektfeststellung

Gremium	Sitzung am	TOP	Beschluss		Stimmen			
			Vor-schlag	abweichend	Einst	Ja	Nein	Enth
Betriebsausschuss	25.04.2024 -							

### Beschlussvorschlag

Der ganzheitlichen Sanierung der Hausanschlussleitungen des Schmutz- und Niederschlagswasserkanalnetzes im Ortsteil Poggenhagen, Teilgebiet Poggenhagen-West, wird zugestimmt.

### Anlass und Ziele

Nach bereits erfolgten Kamerabefahrungen und Sanierungsarbeiten im Kanalbereich in den Teilbereichen Poggenhagen-Zentral, - Süd und -West und der Hausanschlussleitungssanierung in den Teilbereichen Poggenhagen-Zentral und -Süd sollen im Teilbereich Poggenhagen-West ebenfalls die Hausanschlussleitungen saniert werden. Die Kanalsanierung im Bereich Poggenhagen-West steht kurz vor dem Abschluss der Arbeiten.

Es hat sich gezeigt, dass sowohl die Hausanschlussleitungen des Schmutzwasserkanalnetzes, als auch die des Niederschlagswasserkanalnetzes in einem schlechten Zustand befinden. Hauptschäden, die zu Undichtigkeiten führen, sind Wurzeleinwüchse im Muffenbereich und nicht fachgerecht angeschlossene Stützen. Um die geforderte Dichtigkeit der Kanäle wiederherzustellen beabsichtigt der Abwasserbehandlungsbetrieb Neustadt a. Rbge. die Hausanschlussleitungen des Schmutz- und Niederschlagswasserkanals mittels Hausanschluss-Linern zu sanieren.

<b>Finanzielle Auswirkungen</b>		
Haushaltsjahr: 2024		
Produkt/Investitionsnummer:		
	einmalig	jährlich
Ertrag/Einzahlungen	EUR	EUR
Aufwand/Auszahlung	170.000 EUR	4.000 EUR
<b>Saldo</b>	<b>170.000 EUR</b>	<b>4.000 EUR</b>

### **Begründung**

Aufgrund vieler Undichtigkeiten und Wurzeleinwüchse in den vorhandenen Hausanschlussleitungen (DN 150) aus Beton- und Steinzeugrohren beabsichtigt der Abwasserbehandlungsbetrieb Neustadt a. Rbge. -ABN- die Sanierung der Hausanschlussleitungen.

Die Auswertung der Kamerabefahrung hat ergeben, dass insgesamt ca. 750 m bzw. 100 Hausanschlussleitungen (NW und SW) mittels Schlauchliner aus kunststoffgetränktem Nadelfilz renoviert werden können. Diese Schlauchliner sind sehr „Bogengängig“ und schmiegen sich sehr stark an das Altrohr an.

Die Sanierungsarbeiten werden mittels Robotertechnik in geschlossener Bauweise durchgeführt. Die sanierten Schmutz- und Niederschlagswasser-Hausanschlussleitungen erhalten die geforderte Dichtigkeit wieder und sind einem neuen Kanal nahezu gleichzusetzen.

### **Strategische Ziele der Stadt Neustadt a. Rbge.**

Die technischen Anlagen des ABN werden auf der Basis ihres baulichen Zustandes sowie unter betrieblichen und energetischen Aspekten fortlaufend saniert bzw. erneuert, um den Werterhalt der Anlagensubstanz zu gewährleisten. Der Erhalt des bestehenden hohen Entwässerungskomforts ist in Anbetracht des demographischen und klimatischen Wandels ebenso wichtig

### **Auswirkungen auf den Haushalt**

Ausreichende finanzielle Mittel sind im Wirtschaftsplan 2024 des Abwasserbehandlungsbetriebes Neustadt a. Rbge. – ABN – eingestellt. Die geschätzten Kosten der Sanierungsarbeiten werden sich auf ca. 170.000 EUR brutto belaufen.

### **So geht es weiter**

Nach erfolgter Projektfeststellung wird die Leistungsbeschreibung vom ABN erstellt und über das eVergabe-Portal der Region Hannover zeitnah bis zum Sommer 2024 veröffentlicht. Die Vergabe der Renovierungsarbeiten erfolgt an den wirtschaftlichsten Bieter. Im Anschluss erfolgt die bauliche Ausführung.

Fachdienst 68 - Abwasserbehandlungsbetrieb Eigenbetrieb -

### **Anlage/n**

ÖFF\_Poggenhagen-West