

26.11.2015

Beschlussvorlage Nr. 2015/318

öffentlich

Bezugsvorlage Nr.

**Sanierung des Schmutzwasser- und Niederschlagswasserkanalnetzes im Stadtteil Hagen, 2. und 3. Bauabschnitt
- Auftragsvergabe Ingenieurleistung (LP 5 - 8)**

Beschlussvorschlag

Der Auftrag für die Ingenieurleistung der Sanierung des Schmutz- und Niederschlagswasserkanalnetzes im Stadtteil Hagen wird an die Ingenieurgesellschaft WIA mbH, Münchener Straße 1, 30880 Laatzen, vergeben.

Anlass und Ziele

Im Rahmen von Kamerabefahrungen der öffentlichen Schmutzwasserkanalisation in Hagen wurde festgestellt, dass sich die dortigen Schmutz- und Regenwasserkanäle sowie die zugehörigen Schächte in einem schlechten Zustand befinden. Zum Substanzerhalt der vorhandenen Kanalisation ist somit ein deutlicher Handlungsbedarf zur Sanierung der Schmutz- und Niederschlagswasserkanalisation in Hagen gegeben, zumal die Ortschaft im Trinkwasserschutzgebiet liegt und somit ein besonders sensibler Bereich hinsichtlich Grundwasserverunreinigungen aufgrund von schadhafter Kanalisation ist.

Finanzielle Auswirkungen

	einmalige Kosten:	jährliche Folgekosten
Betrag:	160.260,38 EUR	–
Haushaltsjahr:	2016	

Gremium	Sitzung am	Beschluss		Stimmen			
		Vor-schlag	abwei-chend	einst.	Ja	Nein	Enthal-tung
Betriebsausschuss	26.11.2015						

Begründung

Im Rahmen von Kamerabefahrungen der öffentlichen Schmutzwasserkanalisation in Hagen wurde festgestellt, dass sich die dortigen Schmutz- und Regenwasserkanäle sowie die zugehörigen Schächte in einem schlechten Zustand befinden. Zum Substanzerhalt der vorhandenen Kanalisation ist somit ein deutlicher Handlungsbedarf zur Sanierung der Schmutz- und Niederschlagswasserkanalisation in Hagen gegeben, zumal die Ortschaft im Trinkwasserschutzgebiet liegt und somit ein besonders sensibler Bereich hinsichtlich Grundwasserverunreinigungen aufgrund von schadhafter Kanalisation ist.

Hierzu wurde die Ingenieurgesellschaft WIA mbH aus Laatzen zur Abgabe eines Angebotes für die Zustandsbeurteilung und die Aufstellung eines Sanierungskonzeptes aufgefordert. Die Ingenieurgesellschaft WIA mbH verfügt über langjährige Erfahrungen in den Bereichen Stadtentwässerung, Erschließung, Wasserbau und Hochwasserschutz und ist für viele Kommunen

vornehmlich in der Region Hannover tätig. Der ABN konnte sich in mehreren Vorbesprechungen ein Bild von der Qualität der Arbeit machen.

Nach Prüfung des vorgelegten Ingenieur-Vertrages durch den ABN, wurde das Ing.-Büro WIA am 18.07.2013 mit der Erstellung der Sanierungskonzeption für die Schmutz- und Niederschlagswasserkanäle im Stadtteil Hagen beauftragt. Die Konzeption umfasste die Leistungsphasen 1 bis 3 der HOAI. Eine Durchführung der Phase 4 (Genehmigungsplanung) ist nach Rücksprache mit der Unteren Wasserbehörde der Region Hannover nicht erforderlich.

Nun befindet sich der ABN in der Umsetzung des ausgearbeiteten Sanierungskonzeptes. Die Sanierung wird in 3 Bauabschnitte aufgeteilt. Schmutz- und Niederschlagswasserkanäle, Schächte und Anschlussleitungen werden in Hagen sowohl in offener, als auch in geschlossener Bauweise erneuert und punktuell saniert.

Der ABN erachtet es als sinnvoll, auch alle weiteren Leistungsphasen für die komplette bauliche Umsetzung im Stadtteil Hagen an das Ing.-Büro WIA aus Laatzen zu vergeben, da der erarbeitete Sanierungsentwurf fachtechnisch gut ist und dann die gesamte Planung aus einer Hand stammt.

Das Ing.-Büro WIA ist am 16.11.2015 mit der „Sanierung des Kanalnetzes OT Hagen – Bauausführung 1. Bauabschnitt, Alte Feldmühle – Perlstraße“ beauftragt worden. Die bauliche Umsetzung führt zzt. das Bauunternehmen Uwe Scharnhorst GmbH aus Neustadt a. Rbge. durch.

Um wirtschaftliche Angebote zu erhalten, beabsichtigt der ABN, auch den 2. und 3. Bauabschnitt möglichst im Frühjahr 2016 öffentlich auszuschreiben. Dafür wurde ein Ingenieurvertrag für die Leistungsphasen 5 – 8 des Ing.-Büros WIA aus Laatzen eingereicht, welcher auf Basis der aus der Leistungsphase 1 – 3 errechneten Kostenberechnung durch den ABN geprüft wurde.

Nach fachtechnischer und rechnerischer Prüfung und unter Einbeziehung der gestellten Qualitätsanforderungen ist beabsichtigt, den Auftrag an das folgende Ingenieurbüro zu vergeben:

Ingenieurgesellschaft WIA mbH
Münchener Straße 1
30880 Laatzen

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.

Finanzielle Auswirkungen

Ausreichende finanzielle Mittel stehen im Wirtschaftsplan 2016 des Abwasserbehandlungsbetriebes Neustadt a. Rbge. – ABN – zur Verfügung.

So geht es weiter

Nach Beauftragung der Ingenieurgesellschaft WIA mbH wird weiter an den Ausführungsplänen und dem Leistungsverzeichnis für die Sanierung des 2. und 3. Bauabschnittes gearbeitet, damit im Frühjahr 2016 die Bauleistung ausgeschrieben werden kann.

