

11.06.2019

**Beschlussvorlage Nr. 2019/131**

**öffentlich**

Bezugsvorlage Nr.

**Neubau eines Klärschlammspeichers in WU-Stahlbetonbauweise auf der Kläranlage Helstorf  
- Auftragsvergabe**

Gremium	Sitzung am	TOP	Beschluss		Stimmen			
			Vor- schlag	abwei- chend	einst.	Ja	Nein	Enth.
Betriebsausschuss	20.06.2019 -							

**Beschlussvorschlag**

Der Auftrag für den Neubau eines Klärschlammspeichers in WU-Stahlbetonbauweise auf der Kläranlage Helstorf wird vergeben an:

Konrad Leymann GmbH & Co. KG  
Berliner Str. 87  
27232 Sulingen

**Anlass und Ziele**

Auf der Kläranlage Helstorf fällt im Rahmen der Abwasserbehandlung Klärschlamm an, der zeitweise in einem Schlammsilo gespeichert werden muss. Vom Speicher kann der Klärschlamm von Landwirten oder anderen Entsorgungsunternehmen aufgenommen und abtransportiert werden. Ein Speicher mit ca. 400 m<sup>3</sup> Fassungsvermögen befindet sich bereits auf der Kläranlage. Jedoch schränken sich durch die Verschärfung im Düngerecht die Zeiten zur Ausbringung von Dünger auf die Ackerflächen deutlich ein. Hierunter fallen auch die Zeiten für die Ausbringung von landwirtschaftlich verwertetem Klärschlamm. In der Folge wird ein zusätzliches Speichervolumen benötigt.

Nachdem im Jahr 2019 bereits ein neuer Bandeindicker zur Eindickung des anfallenden Klärschlammes installiert wurde, beabsichtigt der ABN nun den Neubau eines zusätzlichen Klärschlammspeichers mit einem Fassungsvermögen von ca. 1.400 m<sup>3</sup>.

<b>Finanzielle Auswirkungen</b>			
Haushaltsjahr: 2019			
Produkt/Investitionsnummer:			
	einmalig	jährlich	
Ertrag/Einzahlung		EUR	EUR
Aufwand/Auszahlung		546.000 EUR	11.000 EUR
Saldo		546.000 EUR	11.000 EUR

**Begründung**

Auf der Kläranlage Helstorf fällt im Rahmen der Abwasserbehandlung Klärschlamm an, der zeitweise in einem Schlammsilo gespeichert werden muss. Vom Speicher kann der Klärschlamm von Landwirten oder anderen Entsorgungsunternehmen aufgenommen und abtransportiert werden. Ein Speicher mit ca. 400 m<sup>3</sup> Fassungsvermögen befindet sich bereits auf der Kläranlage. Jedoch schränken sich durch die Verschärfung im Düngerecht die Zeiten

zur Ausbringung von Dünger auf die Ackerflächen deutlich ein. Hierunter fallen auch die Zeiten für die Ausbringung von landwirtschaftlich verwertetem Klärschlamm. In der Folge wird ein zusätzliches Speichervolumen benötigt.

Nachdem im Jahr 2019 bereits ein neuer Bandeindicker zur Eindickung des anfallenden Klärschlammes installiert wurde, beabsichtigt der ABN nun den Neubau eines zusätzlichen Klärschlammspeichers mit einem Fassungsvermögen von ca. 1.400 m<sup>3</sup>.

Das Ingenieurbüro Richter aus Hildesheim wurde mit der Planung, Ausschreibung und baulichen Umsetzung des Neubaus beauftragt.

Der Neubau wurde vom ABN in Zusammenarbeit mit der Region Hannover gemäß VOB/A öffentlich ausgeschrieben. Die Submission fand am 16.05.2019 statt. Die Ausschreibungsunterlagen wurden von 11 Firmen abgefragt. Drei Firmen haben ein Angebot abgegeben. Nebenangebote wurden von keinem Bieter abgegeben. Nach fachlicher und rechnerischer Auswertung der Angebote hat sich die Firma Konrad Leymann GmbH & Co. KG aus Sulingen als günstigste Bieterin erwiesen.

Dem ABN liegen von der Firma Konrad Leymann GmbH & Co. KG alle geforderten Bescheinigungen vor, die den wirtschaftlichen und sozialen Stand aufzeigen. Der für die Erbringung der geforderten und ausführlich beschriebenen Leistung von der Firma kalkulierte Preis ist auskömmlich.

Nach fachtechnischer und rechnerischer Prüfung und unter Einbeziehung der gestellten Qualitätsanforderungen ist beabsichtigt, den Auftrag an die folgende Firma mit dem wirtschaftlichsten Angebot zu vergeben:

Konrad Leymann GmbH & Co. KG, Berliner Straße 87, 27232 Sulingen

Die Zuschlagsfrist läuft am 28.06.2019 ab.

### **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 stehen im Wirtschaftsplan 2019 des Abwasserbehandlungsbetriebes Neustadt a. Rbge. – ABN – zur Verfügung.

### **So geht es weiter**

Nach Beauftragung der Firma Konrad Leymann GmbH & Co. KG soll der Neubau des Klärschlammspeichers bis Ende 2019 fertiggestellt werden.

Die für den Betrieb notwendige Maschinen- und Elektrotechnik wird jeweils über separate Ausschreibungen und Vergaben an fachkundige Firmen vergeben.

Fachdienst 68 - ABN Eigenbetrieb -

### **Anlagen**

1. Bieterübersicht - Preisspiegel (nicht-öffentlich)
2. Vergabevermerk - Entscheidung über den Zuschlag (nicht-öffentlich)

