Beschlussvorlage

Vorlagennummer: 0209/2026

Abteilung:	Fachbereichsleitung 3	Datum:	02.09.2026
Bearbeiter:	Wibke Kappel		

Beratungsfolge	**Termin**	**Beratung**
Haupt- und Finanzausschuss	08.09.2026	Vorberatung
Gemeindevorstand	15.09.2026	Kenntnisnahme
Gemeindevertretung	16.09.2026	Entscheidung

Erneuerung der Entsäuerungsanlage im Hochbehälter Eiterhagen

Sachverhalt:

Die alte Entsäuerungsanlage im Hochbehälter Eiterhagen muss alters-, abnutzungs- und dichtigkeitsbedingt dringend erneuert werden. Die aktuelle Anlage ist zwar noch in Betrieb, verliert jedoch permanent Wasser.

Die Anlage erfüllt eine wichtige Schutzfunktion für unser Trinkwassernetz: Sie entfernt überschüssige Kohlensäure aus dem Wasser. Dadurch wird das Wasser weniger "sauer" (der pH-Wert steigt). Dies ist zwingend notwendig, um die Wasserrohre im Netz – unabhängig davon, ob sie aus Metall oder Zement bestehen – vor Rost und Zersetzung (Korrosion) zu schützen.

Gleichzeitig schützt der angepasste pH-Wert die Trinkwasserqualität bis in die heimischen Wasserhähne. Wäre das Wasser zu sauer, könnte es unerwünschte Stoffe (wie Schwermetalle) aus den privaten Hausleitungen lösen. Durch den Einsatz der neuen Entsäuerungsanlage stellen wir sicher, dass die strengen Vorgaben der Trinkwasserverordnung auch weiterhin jederzeit eingehalten werden.

Am 10.07.2026 wurden auf Grundlage des Hessischen Vergabeerlasses sowie des HVTG – basierend auf einer anfänglichen Kostenschätzung von ca. 96.000 € – drei Fachfirmen zur Abgabe eines Angebots aufgefordert. Folgende Angebote sind eingegangen:

1. Firma hd Pumpentechnik, Hessisch-Lichtenau: 132.344,42 € inkl. MwSt.
2. Firma H.D.R. Dienstleistungs- und Montageservice, Koldenbüttel: 152.508,26 € inkl. MwSt.
3. Firma Metallbau Oschinski, Pfaffschwende: 173.399,66 € inkl. MwSt.

Dass die eingegangenen Angebote deutlich über der ursprünglichen Kostenschätzung liegen, ist auf die aktuelle Marktsituation zurückzuführen. Die branchenweiten Preissteigerungen im spezialisierten Anlagenbau – insbesondere bei den Materialkosten für Edelstahl und technische Spezialbauteile sowie bei den Lohnkosten – führen in Kombination mit der hohen Auslastung der wenigen verfügbaren Fachfirmen zu dem vorliegenden Preisniveau.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung beschließt den Auftrag für den Bau, die Lieferung und die Montage der Entsäuerungsanlage für den Hochbehälter Eiterhagen in Höhe von 132.344,42 € an die Firma hd Pumpentechnik in Hessisch-Lichtenau zu vergeben.

Im Haushaltsplan 2026 sind auf der Haushaltsstelle 53301.09630000/53301-34 Gelder in Höhe von 120.000 € brutto für die Erneuerung der Entsäuerungsanlage im Hochbehälter Eiterhagen vorgesehen.

Die benötigten zusätzlichen Mittel in Höhe von 12.344,42 € sind als überplanmäßige Ausgabe nach § 100 HGO zur Verfügung zu stellen.

Anlage/n:

Angebot HD
Angebot HDR
Angebot Oschinski
Preisspiegel Entsäuerungsanlage