

für die Verbandsgemeinde Bad Ems-Nassau

AZ:

30 DS 2/ 0271

Sachbearbeiter: Herr Plischka

VORLAGE

Gremium	Status	Datum
Werkausschuss VGBEN	öffentlich	10.06.2026

Reparatur mittels Robotertechnik 2026**Sachverhalt:**

Die Verbandsgemeindewerke Bad Ems – Nassau planen im Jahr 2026 zusammen mit den Verbandsgemeindewerken Nastätten, Aar-Einrich, Loreley, der OG Miehlen und der Stadt Lahnstein eine Kanal- und Schachtsanierung im Reparaturverfahren. Das Bauvorhaben wurde öffentlich nach VOB/A ausgeschrieben. Die Verbandsgemeindewerke Bad Ems – Nassau haben die Ausschreibung federführend für sechs Auftraggeber vollzogen. Die einzelnen Lose werden getrennt voneinander an den Gesamtgünstigsten vergeben. Durch die gemeinsame Ausschreibung entsteht ein deutlich größeres Leistungsvolumen, sodass jeder der Auftraggeber mit einem wirtschaftlicheren Ausschreibungsergebnis gegenüber der Einzelausschreibung rechnen konnte.

Für den Bereich der Verbandsgemeindewerke Bad Ems – Nassau wurden folgende Kanalsanierungsmaßnahmen ausgeschrieben:

Los Nassau:**Gesamtlänge ca. 761 m und 18 Schachtbauwerke**

Gewerk 1: Ortsgemeinde (OG) Dessighofen (Hubertusstraße, Bergstraße)

Kreisprofil DN 300 und DN 400

7 Haltungen, Kanallänge ca. 275 m und 5 Schachtbauwerke

Gewerk 2: Stadt Nassau (Koppelheck)

Kreisprofil DN 150, 200 und DN 250

3 Haltungen, Kanallänge ca. 105 m und 5 Schachtbauwerke

Gewerk 3: OG Pohl (Tanusstraße, Feldstraße, Bäderstraße, Kirchweg)

Kreisprofil DN 300, 400 und DN 600

6 Haltungen, Kanallänge ca. 280 m und 4 Schachtbauwerke

Gewerk 4: OG Weinähr (Hammerweg)

Kreisprofil DN 300
4 Haltungen, Kanallänge ca. 101 m und 4 Schachtbauwerke

Los Bad Ems:

Gesamtlänge ca. 850 m und 8 Schachtbauwerke

Gewerk 5: OG Fachbach (Hungerbachweg, Mittelstraße)

Kreisprofil DN 400 und DN 1100;
3 Haltungen, Kanallänge ca. 105 m und 5 Schachtbauwerke

Gewerk 6: OG Fachbach-Oberau (Waldstraße)

Kreisprofil DN 300 und 500;
4 Haltungen, Kanallänge ca. 260 m und 1 Schachtbauwerk

Gewerk 7: OG Kemmenau (Alte Gasse, An der Schule, Buchwald)

Kreisprofil DN 150, 300 und 500;
10 Haltungen, Kanallänge ca. 320 m und 2 Schachtbauwerke

Gewerk 8: OG Nievern (Bahnhofstraße, Früchter Straße)

Kreisprofil DN 300;
5 Haltungen, Kanallänge ca. 165 m

Die Submission wurde am Mittwoch, den 27.05.2026, bei den Verbandsgemeindewerken Bad Ems – Nassau eröffnet. An der Submission beteiligten sich 5 Bieter, deren Angebote zur Eröffnung zugelassen wurden.

Bieter B wird aufgrund fehlender Nachweise von der weiteren Wertung ausgeschlossen. Nach der formellen Prüfung bleiben somit vier Bieter in der Wertung.

Rang	Name des Bieters	Angebotssumme [€] (inklusive Nachlass)	Nachlasse [%]	Nebenangebote
1	Schreiber Umweltschutz GmbH	385.633,48 €	1,0	- / -
	Bieter B	563.374,05 €	- / -	- / -
2	Bieter C	618.540,82 €	- / -	- / -
3	Bieter D	692.922,04 €	- / -	- / -
4	Bieter E	734.921,51 €	- / -	- / -

Nach durchgeführter technischer, wirtschaftlicher und rechnerischer Prüfung aller Angebote empfiehlt das Planungsbüro Kämpfer, den Auftrag für die Kanalsanierungsarbeiten 2026 mittels Robotertechnik an die Firma Schreiber Umweltschutz aus Neuwied zu vergeben. Die Firma ist den Verbandsgemeindewerken aus vorangegangenen Projekten bekannt, die Erfahrungen sind positiv.

Finanzielle Auswirkungen

Das Angebot der Firma Schreiber beläuft sich auf 385.633,48 €
Die Kostenschätzung durch das Ingenieurbüro IB-SK beträgt 506.083,20 €

Der Anteil für das Los Bad Ems beläuft sich auf brutto 70.081,05 €
Gegenüber der Kostenschätzung i. H. v. 90.583,40 €
bedeutet das eine ca. 23 %ige Ersparnis i. H. v. 20.502,35 €

Der Anteil für das Los Nassau beläuft sich auf brutto 74.762,69 €
Gegenüber der Kostenschätzung i. H. v. 102.224,09 €
bedeutet das eine ca. 27%ige Ersparnis i. H. v. 27.461,40 €

Auf die Lose der VG BEN entfallen somit brutto **144.843,74 €**

Auf die Lose Nastätten, Aar-Einrich, Loreley, Ortsgemeinde Miehlen und der Stadt Lahnstein entfallen brutto 240.789,74 €. Die Gesamtsumme beläuft sich somit auf brutto 385.633,48 €.

Unter Berücksichtigung der noch zu erwartenden Zusatzkosten für

- Ingenieur-Honorare 10.000,00 €
- Kamerabefahrungen (VOB-Abnahme) 15.000,00 €

insgesamt: 25.000,00 €

(brutto, für beide Lose) ergibt sich im Vergleich zu den Ansätzen im Wirtschaftsplan folgende Gesamtdarstellung:

Maßnahme	Angebotssumme	Sonstige Kosten (Schätzung)	Gesamtkosten	Ansatz Wirtschaftsplan
Los Ems (523009)	70.081,05 €	12.500,00 €	82.581,05 €	120.000,00 €
Los Nassau (547300)	74.762,69 €	12.500,00 €	87.262,69 €	110.000,00 €
Summe	144.843,74 €	25.000,00 €	169.843,74 €	230.000,00 €

Die Mittel im Wirtschaftsplan sind auch unter Berücksichtigung sonstiger Aufwendungen, die auf diesen Konten verbucht werden, voraussichtlich auskömmlich.

Beschlussvorschlag:

Die Kanalsanierungsarbeiten 2026 mittels Reparaturverfahren werden zu einer Bruttogesamtsumme von 144.843,74 € an die Firma Schreiber Umweltschutz GmbH vergeben. Hiervon entfallen auf das Los Bad Ems 70.081,05 € und auf das Los Nassau 74.762,69 €.

Uwe Bruchhäuser
Bürgermeister