



Burbach



Herdorf

ABWASSERVERBAND HELLERTAL

Körperschaft des öffentlichen Rechts mit Sitz in Neunkirchen



Neunkirchen



Wilnsdorf

DER VERBANDSVORSTEHER

Abwasserverband Hellertal, Bahnhofstraße 3, 57290 Neunkirchen
Postfachadresse: Postfach 1360, 57274 Neunkirchen

Klärwerkstauchen
Thiothrix GBR
Charles-Bencard-Ring 13

18146 Rostock

Dort. Verf. / Schreiben vom:

Dort. Zeichen:

Mein Zeichen (bitte bei Schriftverkehr immer angeben):

TB-TL

Auskunft erteilt/Tel. - Durchwahl:

Herr Kloidt 0274493176-10

5. September 2011

Referenz Faulturmleerung und Reinigung Abwasserverband Hellertal, Kläranlage Herdorf

Der Abwasserverband Hellertal betreibt in der Stadt Herdorf ein Klärwerk mit einer Kapazität von 49.000 Einwohnerwerten.

Der bei der Reinigung des Abwassers anfallende Schlamm wird in drei Faultürmen, bei einer Temperatur von 37 °C, ausgefault. Die eiförmigen Faulbehälter I und II haben jeweils eine Höhe von ca. 14 m bei einem maximalen Durchmesser von ca. 9 m und einem Faulraumvolumen von je 600 m³.

Der Faulbehälter III hat ein Faulraumvolumen von 1.200 m³.

Nach 14 Jahren ununterbrochener Betriebszeit waren die Faulbehälter I und II derart versandet, dass eine Entleerung über die bestehenden Rohrleitungen nicht mehr möglich war. Die Faultürme mussten von oben geleert und gereinigt, das heißt, der gesamte Altschlamm, der Sand und die Verzopfungen mussten von oben aus den Behältern gefördert werden. Dies erforderte den Einsatz von Berufstauchern.

Im Faulbehälter III sollten Kontroll- und Reinigungsarbeiten durch Taucher im Betriebszustand ausgeführt werden.

Insgesamt wurden fünf Tauchunternehmen zur Ortsbesichtigung eingeladen und zur Abgabe eines Angebotes aufgefordert.

Zur Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots war die Betrachtung folgender Leistungen und Kriterien ausschlaggebend:

- Schlammförderleistung des von der Tauchfirma gewählten Aggregats
- Entwässerungsleistung der gewählten, zusätzlichen, mobilen Schlammentwässerung
- Stunden- oder Tagessätze der Tauchergruppe
- Die notwendige Ausrüstung für die optimale Einhaltung der Arbeitssicherheit

Nach Abwägung der Leistungspotentiale sowie der Tätigkeitsbeschreibung wurde das wirtschaftlichste Angebot durch die Firma THIOTHRIX GbR aus Rostock vorgelegt, welche somit den Auftrag für die erforderlichen Arbeiten erhielt.

Verbandsvorsteher
über Gemeinde Neunkirchen
Bahnhofstraße 3, 57290 Neunkirchen
Telefon: (02735) 767-405
Telefax: (02735) 5342

Techn.Büro u. Verbandskläranlage
Hermann-Götze-Straße 10
57562 Herdorf
Telefon: (02744) 93176-0
Telefax: (02744) 8378

Lieferanschrift
Hermann-Götze-Straße 10
57562 Herdorf
E-mail: av.hellertal@t-online.de
Internet: www.hellertal.de

Bankkonto des Verbandes:
Sparkasse Burbach-Neunkirchen
Konto-Nr.: 100 45 71
BLZ: 460 512 40

Von der Vorbereitung der Reinigungsarbeiten, für die gemeinsam mit dem Kläranlagenbetreiber die optimale Technologie gefunden wurde, über die eigentlichen Reinigungsarbeiten, welche mit hohem Einsatz, Sachverstand und Sicherheitsverständnis ausgeführt wurden, bis hin zur guten Dokumentation der Ergebnisse, lieferte die Firma THIOTHRIX ausgezeichnete Leistungen. Die Zusammenarbeit mit dem Kläranlagenbetrieb war hervorragend.

Alle Abstimmungen und auszuführenden Tätigkeiten wurden zur vollsten Zufriedenheit ausgeführt. Durch Ihre Erfahrungen auf dem Gebiet des Klärwerkstauchens unterbreiteten Sie während der Reinigungsarbeiten nachvollziehbare und fachlich fundierte Lösungsvorschläge.

Selbst bei Arbeitsverzögerungen durch die mangelhaft funktionierende mobile Schlammwässerung zeigte sich die Firma THIOTHRIX als zielorientierter, kooperativer Partner. So wurde z.B. ein ganzer Arbeitstag genutzt, um Belüfterkerzen in den Belebungsbecken auszutauschen. Betrachtet man das sehr umfangreiche Themenfeld der Arbeitssicherheit bei Tauchereinsätzen in Faultürmen oder auch in Belebungsbecken, so muss man der Firma THIOTHRIX auch hier eine professionelle und engagierte Arbeit bescheinigen.

Der Abwasserverband Hellertal kann die Tauchfirma THIOTHRIX nur weiterempfehlen.

Mit freundlichen Grüßen



Peter Kloidt
Technischer Leiter
Abwasserverband Hellertal

Verbandsvorsteher
über Gemeinde Neunkirchen
Bahnhofstraße 3, 57290 Neunkirchen
Telefon: (02735) 767-405
Telefax: (02735) 5342

Techn.Büro u. Verbandskläranlage
Hermann-Götze-Straße 10
57562 Herdorf
Telefon: (02744) 93176-0
Telefax: (02744) 8378

Lieferanschrift
Hermann-Götze-Straße 10
57562 Herdorf
E-mail: av.hellertal@t-online.de
Internet: www.hellertal.de

Bankkonto des Verbandes:
Sparkasse Burbach-Neunkirchen
Konto-Nr.: 100 45 71
BLZ: 460 512 40