

GEMEINDEVERWALTUNGSVERBAND OBERES ZABERGÄU

Tagesordnungspunkt Nr. 2
Vorlage Nr. 5/2017
Sitzung der Verbandsversammlung
am 12. Juli 2017
-öffentlich-
AZ 031.131

Regenüberlaufbecken (RÜB)

b.) Vergabe der Schmutzfrachtberechnung

Beschlussantrag

Der Auftrag zur Berechnung der Schmutzfrachtberechnung wird an das Ing.Büro I-motion aus Ilsfeld zum Angebotspreis von 33.325,95 € erteilt. Die Einpflegung der Daten in das System wird anhand der Eventualpositionen nach Aufwand abgerechnet..

Kenngott/ 26.06.2017

ABSTIMMUNGSERGEBNIS		
	Anzahl	
Ja-Stimmen		
Nein-Stimmen		
Enthaltungen		

Für die Regenüberlaufbecken des Gemeindeverwaltungsverbands sind für drei Becken seit 2010 die wasserrechtlichen Genehmigungen abgelaufen. Für den Rest der Becken laufen die Genehmigungen 2018 ab. Grundlage für die Verlängerungen der wasserrechtlichen Genehmigungen sind aktuelle AKP's und Schmutzfrachtberechnung.

Das Ing. Büro Dr. Witte aus Heilbronn hat die Allgemeinen Kanalisationspläne der Stadt Güglingen und Gemeinde Zaberfeld nahezu fertiggestellt. Die AKP's sind ein Teil der Genehmigungsgrundlage für die Wasserrechtliche Genehmigung. In Abstimmung mit der zuständigen Stelle beim Landratsamt werden die Schmutzfrachtberechnung und die AKP's zusammen geprüft und genehmigt.

Daher kann der nächste Schritt, mit Erstellung der Schmutzfrachtberechnung erfolgen.

Hierzu wurden vom Ing. Büro I-motion aus Ilsfeld und Ing. Büro Dr. Witte aus Heilbronn Angebote zur Berechnung der Schmutzfrachtberechnung eingeholt.

Beim Angebot des Ing. Büro I-motion müssen die AKP's noch Datentechnisch zur Erstellung der Schmutzfrachtberechnung in das System eingepflegt werden. Die

hierfür entstehenden Kosten werden durch Eventualpositionen nach Zeitaufwand abgerechnet.

Es ist allerdings nicht davon auszugehen, dass der Aufwand höhere Kosten verursacht als die Differenz zwischen den Angeboten ausweist.

Angebote:

Ing. Büro I-motion aus Ilsfeld	33.325,95 €
Ing. Büro Dr. Witte aus Heilbronn	42.420,53 €

Die Mittel sind im Haushalt für 2017 eingeplant. Erläuterungen erfolgen in der Verbandsversammlung.

c.) Kauf einer mobilen trocken aufgestellten Pumpe

Beschlussantrag

Dem Kauf einer mobilen trocken aufgestellten Pumpe der Fa. Böger GmbH Benningsweg 24 in 46325 Borken-Weseke zum Angebotspreis von 8.522,78 € Brutto wird zugestimmt.

Kenngott/ 26.06.2017

ABSTIMMUNGSERGEBNIS		
	Anzahl	
Ja-Stimmen		
Nein-Stimmen		
Enthaltungen		

Für den Betrieb der Kläranlage wird vom Betreiber der Kläranlage der Kauf einer mobilen trocken aufgestellten Pumpe empfohlen.

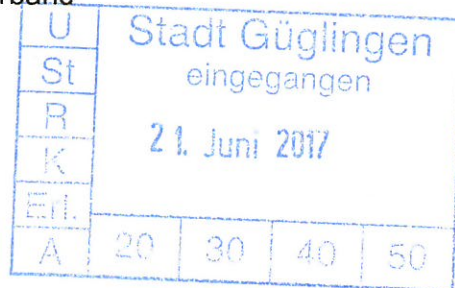
Als Anlage haben wir die Vergabeempfehlung mit Erläuterung von Herr Bentz beigelegt.

Die Mittel sind im Haushalt für 2017 eingeplant.



KEN GmbH & Co. KG · Händelstraße 5 · 66538 Neunkirchen

Gemeindeverwaltungsverband
Oberes Zabergäu
Marktstraße 19 - 21
74363 Güglingen



KEN GmbH & Co. KG

Händelstraße 5, 66538 Neunkirchen
Telefon: 06821 200-212/213
Telefax: 06821 200-214
E-Mail: info@ken-gmbh.de

Bankverbindung:
Sparkasse Neunkirchen
IBAN DE93 5925 2046 0052 0073 75
BIC SALADE51NKS

Burgunder Platz 2
67117 Limburgerhof

Limburgerhof, 20.06.2017
Bentz

Telefon: 06236 50980 14
Telefax: 06236 50980 29
E-Mail: bentz@ken-gmbh.de

**Vergabeempfehlung
Kläranlage Obere Zaber – Güglingen Frauenzimmern**

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach Rücksprache mit dem Landratsamt Heilbronn haben wir im Juli 2014 das Belebungsbecken 1 außer Betrieb genommen. Seitdem wird das Becken als Havarie- und Pufferbecken genutzt. Der Ablauf vom Vorklärbecken wird mittels Plattenschieber direkt in das Belebungsbecken 2 geleitet. Sollte im Zulauf der Kläranlage z.B. Öl festgestellt werden, kann das belastete Abwasser im Belebungsbecken 1 zwischengespeichert und von der Biologie getrennt behandelt werden.

Als Pufferbecken wird das Becken genutzt, wenn der Klärschlamm mittels mobiler Anlage entwässert wird. Das höher belastete Zentrat von der Klärschlamm-entwässerung wird in das Becken 1 gepumpt. Mittels mobiler Pumpe wird das gespeicherte Abwasser über einen längeren Zeitraum vom Belebungsbecken 1 in das Vorklärbecken gepumpt. Aufgrund der Möglichkeit das höher belastete Abwasser zu puffern, kann die Belastung gleichmäßig verteilt werden. D.h. die Anlage kann u.a. wirtschaftlicher betrieben werden.

In den drei Betriebsjahren mussten wir feststellen, dass das Gehäuse der mobilen Pumpe die das Abwasser vom Belebungsbecken 1 in das Vorklärbecken fördert, durch das aggressive Abwasser zerstört wird.

Aus diesem Grund empfehlen wir den Erwerb einer mobilen trocken aufgestellten Pumpe. Die mobile Pumpe könnte auch bei Reparaturarbeiten in den Becken zur Beckenentleerung und der notwendigen Grundwasserhaltung eingesetzt werden.

Als Anlage fügen wir dem Schreiben drei Angebote für fahrbare Pumpenaggregate bei.

Firma Waschkowski	Netzsch Exzenterschneckenpumpe (generalüberholt)	11.662,00 €
Firma Netzsch	Drehkolbenpumpe	16.886,10 €
Firma Börger	Drehkolbenpumpe	8.522,78 €

Nach Rücksprache mit der Firma MSE (Mobile Klärschlammwässerung) die u.a. eine Börger Drehkolbenpumpe im Einsatz hat, empfehlen wir Ihnen den Erwerb einer Börger Drehkolbenpumpe.

Für evtl. Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Freundliche Grüße

KEN GmbH & Co. KG

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Reiner Bentz', is written over the company name.

i. A. Reiner Bentz

Anlage: Angebot der Firma Waschowski vom 28.03.2017
Angebot der Firma Netzsch vom 17.03.2017
Angebot der Firma Börger vom 24.04.2017