

*Betreff***Beratung und Beschluss über die Sanierung und gegebenenfalls
Teil-Erneuerung der Kläranlage Wittkiel
hier: Auftragserteilung Fachingenieur / Konzeptstudie***Sachbearbeitende Dienststelle:***Bauamt***Datum***31.08.2023***Sachbearbeitung:***Johannes Volpert***Beratungsfolge (Zuständigkeit)***Gemeindevertretung der Gemeinde Stoltebüll (Beratung und Beschluss)***Sitzungstermin***13.09.2023***Status***Ö****Sachverhalt:**

Die Kläranlage in Wittkiel ist inzwischen in die Jahre gekommen und aufgrund ihrer technischen Voraussetzungen und Anlagenteile zunehmend in einem stark sanierungsbedürftigen Zustand. Allein um die abgenutzten Walzenlager der alten Trommelkörper zu erneuern, müsste aller Voraussicht nach ein mittlerer 5-stelliger Betrag kalkuliert und angesetzt werden. Darüber hinaus müssen auch einzelne Gebäudeteile (u.a. das Dach) kurzfristig saniert werden.

Nach Auffassung des Fachpersonals und des Bauamtes ist es gerade jetzt sinnvoll, grundsätzlich über eine örtliche Veränderung in der Abwasserbeseitigung nachzudenken, um die Wirtschaftlichkeit für einen soliden Betrieb nachhaltig zu sichern.

Um hierzu eine sichere Entscheidungsgrundlage zu schaffen, empfiehlt das Bauamt einen Fachingenieur zu beauftragen, der für die Gemeinde die möglichen Optionen technisch und wirtschaftlich ermittelt, sowie abwägen und vorstellen kann. Hierzu wurde die Ingenieurgesellschaft Siebert & Partner mbH (im Folgenden: ISP) aufgefordert, ein entsprechendes Angebot zu erstellen.

Das Bauamt empfiehlt gemeinsam mit dem Abwasserteam die Beauftragung der Fa. ISP auf der Grundlage des vorliegenden Angebotes vom 08.08.2023 zu einem Gesamtpreis von € 4.700,50.

Hinweis: Aufgrund der zu erwartenden Kosten gemäß Angebot, der angespannten Marktsituation (Kapazitäten) bei Fachplanern sowie der sehr guten, aktuellen Erfahrungen mit der Fa. ISP im Amtsbereich wurde hierzu auf eine weitere Markterkundung verzichtet.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeindevertretung billigt die vorgetragene Handlungsempfehlung des Bauamtes und ermächtigt den Bürgermeister, die Fa. ISP gemäß Angebot vom 08.08.2023 mit der Erstellung einer Konzeptstudie zu beauftragen.

Anlagen:**230807_Angebot Konzeptstudie KA Stoltebüll**

Ingenieurgesellschaft Siebert & Partner mbH • Emmy-Noether-Str. 19 • 25524 Itzehoe

Gemeinde Stoltebüll
über Amt Geltinger Bucht
Herr Volpert
Holmlück 2

24972 Steinbergkirche

Allgemeiner Ingenieurbau
Wasserversorgung
Straßenbau
Vermessung

Wasserwirtschaft
Abwassertechnik
Kanalkataster
Kanalsanierung

Emmy-Noether-Str. 19
25524 Itzehoe
Telefon: 04821 14846-0
E-Mail: info@siebert-partner.de
Internet: www.siebert-partner.de

Unser Zeichen: 21-211/FN

Itzehoe, den 08. August 2023

Gemeinde Stoltebüll, Kläranlage "Kleine Sauerlück"

Honorarangebot für Konzeptstudie Sanierung/ Neubau

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Messer,

ich nehme Bezug auf die Anfrage von Herrn Zöhner, Abwasserteam Hasselberg vom 27.07.2023 und danke zunächst für die Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes für die Erstellung einer Konzeptstudie zur Sanierung bzw. Erneuerung der Kläranlage „Kleine Sauerlück“ in der Gemeinde Stoltebüll.

Ziel der Konzeptstudie ist die Abschätzung der mittelfristig notwendigen Investitionen für eine Sanierung der vorhandenen Kläranlage auf den aktuellen Stand der Technik oder alternativ einem Komplett-Neubau bzw. dem Neubau einer Abwasserpumpstation mit Anschluss an die Kläranlage Kappeln über eine nachgeschaltete Druckrohrleitung.

Die Ausbaugröße der vorhandenen Anlagentechnik soll mit ca. 150 EW im Wesentlichen unverändert bleiben, als Grundlage für eine Bewertung der bestehenden Anlage stehen die aktuellen Betriebsdaten des Abwasserteams Hasselberg zur Verfügung. Es ist weiter zu betrachten, inwieweit funktionsfähige Anlagenteile erhalten und nach Möglichkeit auch weiter betrieben werden können. Abgängige Anlagenteile sind gemäß dem aktuellen Stand der Technik neu zu planen und zu ersetzen. Als Alternative soll im Rahmen einer Konzeptstudie untersucht werden, inwieweit eine komplette Erneuerung der Kläranlage oder auch der Neubau einer Pumpstation mit Anschluss an die Kläranlage Kappeln als wirtschaftliche Lösung für die Gemeinde in Betracht gezogen werden können.

Im Ergebnis erhält die Gemeinde Stoltebüll eine erste Abschätzung der notwendigen Investitionskosten für die weitere Beratung und Haushaltsplanung. Die Konzeptstudie ist Grundlage für einen ggfls. zu einem späteren Zeitpunkt aufzustellenden Vorentwurf mit Variantenvergleich.

Die Konzeptstudie wird auf Grundlage der aktuellen Betriebsdaten und Bestandsunterlagen erstellt, die entsprechenden Informationen und Dokumentationen werden von der Gemeinde Stoltebüll für eine Auswertung zur Verfügung gestellt.

Ich biete die Erstellung der Konzeptstudie einschließlich einer Vorstellung in einem Beratungsgremium zu einem pauschalen Festpreis in Höhe von netto 3.950,00 Euro (brutto 4.700,50 Euro) an.

Zusätzlich Leistungen, die vom Auftraggeber gesondert zu beauftragen sind, werden zu folgenden Stundensätzen abgerechnet:

- Einsatz Vermessungstrupp: 150,00 €/h
- Einsatz Vermessungsdrohne: 250,00 €/h
- Honorarsatz „Dipl.-Ing.“ 85,00 €/h
- Honorarsatz „Techniker“ 68,00 €/h
- Honorarsatz „CAD-Zeichner“ 60,00 €/h
- PKW 0,50 €/km

Eine Projektbearbeitung ist ab Oktober 2023 möglich. Ich bitte Sie um Durchsicht des Angebotes und stehe Ihnen selbstverständlich gerne zur Beratung offengebliebener Fragen zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Ingenieurgesellschaft Siebert Projektmanagement mbH