



STADT **FURTWANGEN** IM SCHWARZWALD
GR-Wahlperiode 2009/2014

Sachbearbeiter : Michael Umfahrer

Aktenzeichen : 723.15

Vorlage Nr. : TUA 015

Datum : 02.07.2012

Verteiler : BM, TUA, GR, OV, AL, P, Z, z.d.A.

Anlagen : ./.

Thema:

Biowärme Bräunlingen; Entsorgungsvertrag

1. Entsorgung von Klärschlamm zur BWB
Biowärme Bräunlingen GmbH
2. Vertrag über Klärschlammtransport Fa. Kammerer

- öffentlich -

Vorschlag zur Beschlussfassung im Technischen- und Umweltausschuss zugleich der Betriebsausschüsse der Eigenbetriebe Technische Dienste, Wasserwerk und Abwasserentsorgung am 10.07.2012

1. Mit der Biowärme Bräunlingen GmbH - BWB wird ein neuer Entsorgungsvertrag für die Abnahme des Klärschlammes aus der Kläranlage Furtwangen mit einer Laufzeit von 5 Jahren geschlossen.
2. Für den Transport des Klärschlammes auf die Anlage in Bräunlingen wird mit der Firma Kammerer Transporte, Furtwangen, ein zeitlich gleichlaufender Vertrag geschlossen.

Sachverhalt mit Erläuterungen und Begründungen

Zu 1. Vertrag über Entsorgung von Klärschlamm zur Biowärme Bräunlingen GmbH.

Der mit Datum vom 08. Januar 1998 mit der Biowärme Bräunlingen GmbH abgeschlossene und derzeit noch gültige Entsorgungsvertrag wurde vorsorglich von der Stadtverwaltung zum 31.12.2012 gekündigt.

Analog anderer Kommunen im Kreisgebiet wurde durch nachfolgende Verhandlungen ein Angebot seitens der Biowärme Bräunlingen GmbH – BWB – erarbeitet und vorgelegt.

Der bisherige Klärschlammpreis beträgt derzeit nach dem noch gültigen Entsorgungsvertrag, 113,83 €/t zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Gemäß Neuvertrag, welcher rückwirkend zum 01. Januar 2012 gültig wäre, würde der Klärschlamm-Kostenanteil 88,00 €/t zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer betragen. Dies ergibt eine Ersparnis von 25,83 €/t netto, was bei einer jährlichen Andienung von ca. 390 t eine Einsparung von ca. 10.073,70 €/Jahr netto ergibt.

Die BWB unterbreitete der Stadt Furtwangen zwei Varianten eines neuen Entsorgungsvertrages, mit Laufzeiten von 3 bzw. 5 Jahren. Beim Abschluss eines 5-Jahres-Vertrages wird der Angebotspreis auf 2 Jahre garantiert, beim 3-Jahres-Vertrag nur für 1 Jahr. Beim Abschluss des Vertrages im laufenden Jahr wird der Klärschlamm-Kostenanteil in Höhe von 88,00 €/t netto ab dem 01.01. 2012 berechnet, so dass die Einsparungen sich bereits im Jahr 2012 bemerkbar machen.

Zu 2. Vertrag über Klärschlammtransport der Fa. Kammerer

Der bisherige Vertrag mit der Biowärme Bräunlingen GmbH, beinhaltet auch die Transportkosten für den Klärschlamm in Höhe von 14,34 €/t netto von der Kläranlage Furtwangen bis zur BWB.

Nach Verhandlungen der Stadtverwaltung mit der Fa. Kammerer Transporte konnte ein Transportpreis in Höhe von 60,00 €/Container netto ausgehandelt werden, welcher einem Tonnenpreis von 10,00 €/t netto entspricht und ebenfalls für die Laufzeit des Vertrages mit der BWB gelten soll.

Die Verwaltung empfiehlt daher, mit der Biowärme Bräunlingen GmbH einen neuen Entsorgungsvertrag mit einer 5-jährigen Laufzeit ab 01. Januar 2012 zum Kostenanteil von 88,00 € Netto abzuschließen.

Zusätzlich sollen die Transportkosten für den Klärschlamm aus dem Vertrag mit der Biowärme Bräunlingen GmbH herausgelöst werden und an die Firma Kammerer Transporte, Furtwangen, zu einem Transportpreis von 60,00 € je Container abgeschlossen werden.

Stand der Vorberatungen

Die Stadt Furtwangen im Schwarzwald hat zum Abschluss des Vertrages am 08. Januar 1998 mit der Biowärme Bräunlingen GmbH entsprechende Beschlüsse gefasst.

Kosten und Finanzierung

Die Gesamtkosten für die Klärschlamm Entsorgung belaufen sich derzeit auf ca. 52.828,50 € brutto
Künftig auf ca. 40.840,80 € brutto

Die Gesamtkosten für den Klärschlammtransport belaufen sich	derzeit auf	ca. 6.655,19 € brutto
	Künftig auf	ca. 4.641,00 € brutto

Hieraus ergibt sich eine jährliche Gesamteinsparung bei einer Klärschlammmenge von 390 t/Jahr auf der HHST 6.9010.6600.000 in Höhe von ca. 14.001,89 € brutto