

## Beschlussvorlage

☐ nichtöffentlich      öffentlich ☐

Fachbereich/Sg.: 2.5	Az.:	Datum: 07.07.2016	Vorlage Nr. 20160169/2.5
-------------------------	------	----------------------	-----------------------------

Beratungsfolgen		TOP	Termin	Zuständigkeit	Abstimmung
Bau- und Entwicklungsausschuss	Ö	9	07.07.2016	Entscheidung	

### BETREFF

Streusalzsilo Baubetriebshof  
hier: Auftragsvergabe Lieferung und Montage

### Beschlussvorschlag:

Der Auftrag zur Lieferung und Aufbau eines GFK-Silos wird an die Firma Wintermantel aus 78199 Bräunlingen zum Preis von 65.779,71 € vergeben.

**Bürgermeister/Dezernent:**

---

### **Begründung:**

Das Silo im Baubetriebshof ist komplett aus Holz konstruiert. Vor 10 Jahren wurden verschiedene statische Elemente saniert und verstärkt. Inzwischen hat sich der Zustand erheblich verschlechtert, das Silo ist nur durch verschiedene Sicherungsmaßnahmen noch standsicher und muss umgehend ersetzt werden. Im Haushalt 2016 sind 70.000,-€ für den Ersatz vorgesehen.

Nach der Winterdienstperiode 2015/2016 wurde im April 2016 mit dem Hersteller des alten Silos, Fa. Holten aus 83098 Brannenburg, Kontakt aufgenommen.

Vor einer Ausschreibung sollte geklärt werden ob die alten Fundamente für ein neues Silo mit ebenfalls 150 Tonnen verwendet werden können. Neue Fundamente würden nochmals mindestens 20.000,-€ zusätzliche Kosten verursachen. Das Silo ist im Haushalt mit 70.000,-€ veranschlagt.

Die Kontaktaufnahme gestaltete sich sehr zäh mit der Information, dass die Firma in Konkurs gegangen sei. Im Anschluss wurden die Gespräche mit der Firma Lindner Engineering GmbH + Co.KG/Brannenburg als früherer Partner und nun Nachfolger geführt.

Zwei Varianten wurden geprüft, zum einen Ersatz durch ein Holzsilos und zum anderen durch ein GFK-Silo. Beide Varianten mit Stahlstützen im Gegensatz zu Holzstützen beim Bestandssilo. Gleichzeitig wurde mit Firma Salzkontor geklärt, ob auch diese ein Silo liefern können das auf den Bestandsfundamenten errichtet werden kann. Die Firma Salzkontor ist sowohl Salzlieferant als auch Vertrieb für Silos.

Aufgrund der verspäteten Rückmeldung von Fa. Holten beziehungsweise Fa. Lindner, wurde bereits parallel geprüft, welche Hersteller/Händler es noch am Markt gibt.

Das Ergebnis hat gezeigt, dass durch den Konkurs des Herstellers Holten auch einige Händler verschwunden sind, wenn auch die Firma Lindner die Produktion für Holzsilos weiterführt. Somit konnte nur ein weiterer **Hersteller** für GFK-Silos, die Firma Wintermantel aus 78199 Bräunlingen, ermittelt werden.

Bezüglich der Ausführung in Holz und GFK kann festgehalten werden, dass der Transport des Holzsilos im zerlegten Zustand einfacher ist und der Feuchteausgleich bei Temperaturschwankungen besser gegeben ist. Eklatanter Nachteil des Holzsilos sind die Unterhaltskosten, die sich im Lauf von 20 Jahren auf ca. 40.000,-€ belaufen.

Die technische Abstimmung mit Angeboten der Silos erfolgte mit den drei Anbietern, zuletzt von Firma Wintermantel am 28.06.2016, und ergab folgenden Preisspiegel:

	<b><u>Holzsilos:</u></b>	<b><u>GFK - Silo</u></b>
Lindner	86.298,80 €	Kein Angebot
Salzkontor	101.572,83 €	71.703,45 €
Wintermantel	114.976,49 €	65.779,71 €

Alle Preise verstehen sich inklusive Umsatzsteuer.

Insbesondere aufgrund der Unterhaltungskosten wird empfohlen ein GFK – Silo zu bestellen. Das günstigste Angebot hat die Firma Wintermantel vorgelegt.

Das Silo muss bis Ende Oktober gefüllt sein. Die beiden letzten Winter begannen erst später bzw. es gab fast keinen Streueinsatz. Im langjährigen Verlauf war aber bereits im November Streudienst erforderlich.

Eine beschränkte Ausschreibung würde mindestens drei Wochen in Anspruch nehmen und kein anderes Ergebnis erbringen.

Die Liefer- und Aufbauzeiten liegen bei ca. 17 Wochen. Somit wäre eine Fertigstellung erst Ende November gesichert.

Es wird daher empfohlen, auf eine beschränkte Ausschreibung zu verzichten und auf der Grundlage der eingeholten Angebote den Auftrag im Wert von 65.779,71 € an die Firma Wintermantel zu erteilen.