

TAGESORDNUNGSPUNKT

Fahrzeugkonzept

BESCHLUSSVORSCHLAG

1. Im Jahr 2017 wird der Traktor Kubota SWT 37 beschafft.
2. In den Jahren 2018 - 2021 sollen die Beschaffungen erfolgen gem. Anlage 2.
3. Bei der Ersatzbeschaffung des Winterdienst-Fahrzeugs LKW MAN soll ein LKW mit Absetzmulde und das Zubehör für den zusätzlichen Soleeinsatz beschafft werden.

FINANZIELLE AUSWIRKUNGEN

1. Die Beschaffung des Kubota-Traktors im Jahr 2017 ist mit Kosten in Höhe von 31.458€ verbunden und liegt somit unter den HH-Ansatz in Höhe von 32.000€.
2. Die Mittel entsprechend Anlage 2 werden im Haushalt eingestellt.
3. Die erhöhten Kosten für eine Absetzmulde in Höhe von ca. 40.000€ sowie die optionale Ergänzung zur Verteilung der Sole im Winterdienst mit ca. 60.000€ sind im Fahrzeugkonzept enthalten.

SACHVERHALT

Im Gemeinderat am 29.01.2013 wurde ein Fahrzeugkonzept beschlossen für die Jahre 2013 bis 2017. Bis auf die Ersatzbeschaffung eines Schleppers in 2017 wurden die geplanten Ersatz- und Neubeschaffungen aus dem alten Fahrzeugkonzept umgesetzt.

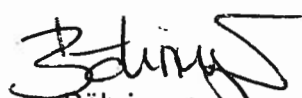
1. Für das Jahr 2017 war die Ersatzbeschaffung des John Deere Traktors geplant. Zwischenzeitlich haben sich die Anforderungen etwas geändert. Entsprechend den Erläuterungen von Herrn Jauß (Anlage 1) wird ein zusätzlicher Traktor benötigt. Der alte John Deere Traktor ist noch gut in Schuss und soll behalten werden. Zusätzlich soll ein Kubota Traktor entsprechend Anlage 1 neu beschafft werden.

2. Das neue Fahrzeugkonzept (Anlage 2) basiert auf dem alten Fahrzeugkonzept und soll einen Überblick geben über die voraussichtlich erforderlichen Beschaffungen in den Jahren 2018 bis 2021. Kleinere Geräte mit Kosten von bis zu 3.000€ werden im Fahrzeugkonzept nicht gelistet. Neben den Ersatzbeschaffungen sind die folgenden Neuanschaffungen geplant:
 - a. Mähwerk beschaffen in 2018 für Kubota Traktor wie in 2017 gekauft.
 - b. Beschaffung eines Heißwassergeräts zur Unkrautbekämpfung. Dies ist dringend erforderlich weil uns der Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln nicht mehr erlaubt ist. Das Gerät wurde bisher fünfmal für insgesamt 4.000€ ausgeliehen, getestet und für gut befunden.
 - c. Gießaufsatz als Frontanbau; würde die Leistungsfähigkeit beim Gießen bei anfahrbaren Beeten verbessern.

3. Das bisherige Winterdienst-Hauptfahrzeug ist ein Lastwagen der Firma MAN und soll im Jahr 2021 ersetzt werden. Der alte Lastwagen hat eine Kipperbritsche und keine Absetzmulde. Das Auf- und Abbauen des Winterdienstaufbaus dauert jeweils ca. eine Stunde. Da in den Wintermonaten abends immer der Winterdienstaufsatz montiert sein soll lohnt sich der Umbau in den Wintermonaten kaum weshalb der Lastwagen in den Wintermonaten außer den Winterdienstarbeiten kaum genutzt werden kann. Die Verwaltung empfiehlt als Ersatzfahrzeug daher einen LKW mit Absetzmulde welche einen sehr raschen Umbau erlaubt. Dieser Vorteil lässt auch im Sommer bei den Mäharbeiten ein wirtschaftlicheres Arbeiten zu weil der Grünschnitt direkt auf die niedrige Absetzmulde gekippt werden kann und nicht zuerst auf die Wiese gekippt werden muss um diesen anschließend mit dem Radlader aufzuladen. Die Mehrkosten für einen LKW mit Absetzmulde anstatt einem LKW mit Kipperbritsche liegen bei ca. 40.000€ und sind im gewählten Ansatz von 135.000€ bereits berücksichtigt.

Bisher streut die Gemeinde Weil im Schönbuch lediglich Trockensalz. Es besteht die Möglichkeit bei der Neubeschaffung des Streuers zusätzlich optional die Verteilung von Sole vorzusehen. Hierfür werden Soletanks am Salzstreuer und eine Solemischanlage auf dem Bauhof für Kosten von insgesamt 60.000€ erforderlich. Das zusätzliche Verteilen von Sole ist eine neuere Technik, erlaubt das Vorabstreuen, erhöht die Wirksamkeit und verringert die Wehverluste. Die erforderliche Salzmenge kann um ca. 30% reduziert werden was im Mittel einer Reduktion der Kosten von ca. 3.000€/Jahr entspricht.


Lahl
Bürgermeister


Böhringer
Kämmerin


Ehmman
Ortsbaumeister


gez.
Jauß
Bauhofleiter

Anlage 1

02.08.2017

Ersatzbeschaffung Traktor John Deere

In diesem Haushaltsjahr steht noch die Ersatzbeschaffung des John Deere Traktors an.

Bei den Überlegungen zur Ersatzbeschaffung kristallisierte sich jedoch heraus, dass es sinnvoller wäre, den alten Traktor zu behalten, da sich das Einsatzgebiet des Traktor sich ständig erweitert.

So wird der Traktor inzwischen nicht mehr nur zum Rasenmähen und für den Winterdienst benötigt, sondern auch zum Gießen, Holzhäckseln und in Zukunft auch als Zugfahrzeug für das Heißwassergerät.

Da sich verschiedene Arbeiten immer wieder zeitlich überschneiden, wird ein zweiter Traktor benötigt, um effektiv arbeiten zu können.

Der ausgewählte Traktor eignet sich hierbei besonders zum Mähen von Bolzplätzen und größeren Rasenflächen, da er einen hydrostatischen Fahrtrieb hat und sehr wendig ist. Er kann jedoch auch als Zugmaschine für das Wasserfass und das Heißwassergerät verwendet werden.

Der alte Traktor hat ca. 4000 Betriebsstunden und ist noch in Ordnung. Für den Traktor könnte man jetzt noch ca. 10.000 € Erlösen und das ist der Traktor uns auf alle Fälle noch wert.

Für den neuen Traktor wurden zwei vergleichbare Angebote eingeholt.

1. Dreher Dagersheim: Iseki TH 4365 AHL, 40 PS 36.790,00 €

2. Hörz Filderstadt: Kubota STW 37, 37 PS

Vorführschlepper, 60 Std. 31.458,00 €

Da beide Traktoren vergleichbar in der Leistung und in der Ausstattung sind empfehle ich den Kubota Vorführtraktor von der Firma Hörz zum Preis von 31.458,00 € zu erwerben.

Die nötigen Geldmittel wurden unter der Haushaltstelle 2.7710/940000 eingestellt.

Jauß

Anlage 2: Fahrzeugkonzept Gemeinde Weil im Schönbuch für Bauhof und Rathaus ohne Feuerwehr

Nr.	Hersteller	Typ	Einsatzzweck	Kennzeichen	Baujahr	KM 07/2017	Finanzbedarf für Beschaffung				Bemerkung	
							2018	2019	2020	2021		
1.	VW	Caddy	Ortsbauamt (Kopp)	BB WS 79	2015	ca. 15.000						
2.	Renault	Master Kasten	Transporte, Spielplatz (Wasserbus)	BB WS 809	2009	72.499			28.000,00			
3.	Renault	PKW, Kangoo	Jauß / Winterdienst Bereitschaft	BB WS 121	2007	63.500		17.000,00				
4.	Renault	Master Pritsche	Friedhof	BB WS 420	2008	78.782	40.000,00				soll Doppelkabine und klappbare Pritsche	
5.	Renault	Master Pr.DK.rot	Grünanlagen, Gärtner, Winterdienst	BB WS 199	2012	51.500						
6.	Fuso	Canter	Laubsauger, Grünanlagen, Wegeunterhaltung	BB WS 618	2014	38.359						
7.	MAN	LKW10/163, 10t	Winterdienst / Grünanlagen, Wegebau	BB WS 119	1999	84.175			135.000,00		Ersatz durch LKW-Absetzmulde, Allrad, 10to	
8.			Schneeschild für MAN-Ersatz						15.000,00			
9.			Streueraufsatz für MAN-Ersatz						30.000,00			
10.			optional: Mehrkosten für Sole für MAN-Ersatz						60.000,00		Fahrzeugaufsatz und Mischanlage Bauhof	
11.	John Deere	Traktor	Grünanlagen / Winterdienst	BB WS 191	2002	3.500 Std.					Ersatz 2017 geplant, soll bleiben	
12.	Wiedeman	Rasentraktor	Rasenaufnahme nach Schnitt mit John Deere	BB WS 191	1995	k.A.		12.000,00				
13.	Kubota	Traktor neu 40PS	neu und zusätzlich zu John Deere (anstatt als Ersatz)								Beschaffung 2017, altes Fahrzeugkonzept	
14.			Mähwerk für Kubota Traktor neu				5.000,00					
15.	Iseki	Rasentraktor	Grünanlagen		2016	147 Std.						
18.	Kubota	Rasentraktor	Friedhof	k.A.	2017	k.A.						
19.	Köppl	Einachs-Geräte-tr	Grünanlagen, mulchen + mähen wo für Schlepper unzugängl	k.A.	2004	k.A.						
20.	JCB	Radlader 220	Bauhof Hubarbeiten, Grünanlagen, Wegebau	k.A.	2013	660 Std.						
21.	Humbauer	Hänger, 2,5 t Kipp	Grünanlagen Friedhof (Mäharbeiten)	BB WS 190	2001	k.A.						
22.	Humbauer	Hänger, 2 t	ehem. Geschirrmobil, heute Grünanlagen (Transport Iseki)	BB WS 140	1991	k.A.			4.700,00		Ersatzbeschaffung, neu als Kipper	
23.	Meyer	Hänger 0,75t	Diverse Transporte	BB WS 3033	2015	k.A.						
24.	Humbauer	Hänger, 3 t Kipper	Wasserfasstransport Feldwegunterhaltung	BB PQ 190	2013	k.A.						
25.	Demag	Kompressorhänge	Schildhülsen rammen, Abbruch	BB EX 567	1984	k.A.						
26.	k.A.	WC-Wagen	WC-Wagen für div. Feste	k.A.	k.A.	k.A.					alt und selten im Einsatz	
27.	Reich Tank	Salzsilo 2 x 25 Ton	Lagerung Streusalz	k.A.	k.A.	k.A.						
28.			neu: Heißwassergerät zur Unkrautbekämpfung				25.000,00					
29.			Ersatz Gebläse für Laubsaugaufsatz					8.000,00				
31.			neu: hydraulisch schwenkbarer Giesaufsatz als Frontanbau						8.000,00			
Summe Einzeljahre							70.000,00	37.000,00	40.700,00	240.000,00		
Summe für Gesamt-Betrachtungszeitraum								387.700,00				