

# Beschlussvorlage

Nr. HA/039/2016

Aktenzeichen	605.2	Datum: 20.09.2016
Federführendes Amt	Amt für Infrastruktur	
Amtsleiter/in	Bernd Kippenhan	Tel.: 07261 404-214

Gremium	Behandlung	Datum	Status
Hauptausschuss	Entscheidung	04.10.2016	öffentlich

Beratungsgegenstand:

## **Beschaffungen auf dem Gebiet des Baubetriebshofes im Bereich Amt für Infrastruktur im Jahr 2017**

Vorschlag / Ergebnis:

Der Hauptausschuss empfiehlt dem Gemeinderat, die aufgeführten Beschaffungsmaßnahmen in den Haushalt 2017 aufzunehmen.

---

### **Finanzielle Auswirkungen:**

Gesamtkosten der Maßnahme	1.085.200 €
Kosten zu Lasten der Stadt	1.085.200 €

---

### **Sachverhalt:**

Das Amt für Infrastruktur hat zum 01.01.2016 die Betreuung des Baubetriebshofes für den Gartenbau, die Landschaftspflege und den Friedhofbereich sowie die Stadtreinigung und Winterdienst übernommen. Im Rahmen dieser neuen Verantwortlichkeit

gehören natürlich die Fahrzeuge und das entsprechende maschinelle Arbeitsgerät in den einzelnen Teilbereichen dazu.

Im Zuge der Haushaltsplanungen und der Erstellung eines Bedarfsplanes für die nächsten fünf Jahre wurde der Materialbestand intensiv begutachtet. Bei dieser Begutachtung konnte festgestellt werden, dass Großteile der Fahrzeuge ein überdurchschnittliches Lebensalter haben. Entsprechend stellen sich hohe Reparaturkosten, aber auch lange Reparaturzeiten ein, da die entsprechenden Ersatzteile nicht mehr immer schnell

beschaffbar sind. Die alten Geräte verfügen natürlich auch nicht mehr über die heutigen Sicherheits-, Bedien- und Umweltstandards.

Bei einigen Geräten spielt nicht das Lebensalter, sondern die sehr hohen Betriebsstunden eine entsprechende Rolle.

Bei hoher Betriebsstundenzahl tritt, trotz geringem Alter, entsprechend großer Verschleiß, mit den daraus resultierenden hohen Unterhaltungskosten, auf.

Ein kleiner, aber nicht unbeträchtlicher Ansatz, wird für kleinere Geräte (z.B. Motorsensen, Motorsägen, Motorheckenscheren) beantragt, die z.T. nicht vorhanden sind, aber dringend gebraucht werden, um entsprechend wirtschaftlich arbeiten zu können. Die bereits vorhandenen Geräte haben zudem sehr hohe Betriebsstundenzahlen. Hier ist geplant in den nächsten fünf Jahren zu einem Rotationssystem überzugehen, um im Drei- bis Vierjahresrhythmus, je nach Geräteart, wirtschaftlich arbeiten zu können.

Der im Anschließenden erläuterte Budgetrahmen soll im Haushalt 2017, vorbehaltlich der Genehmigung durch den Gemeinderat, seinen Niederschlag finden.

### **Ersatzbeschaffung LKW VW DoKa mit Pritsche**

Kostenstelle: I11250071001

Kosten 2017: 40.000 €

Das Fahrzeug HD-ZS 401 der Gärtner ist Baujahr 1994 und hat derzeit 200.00 km und soll durch einen 3,5 to. Klein- LKW ersetzt werden.

### **Ersatzbeschaffung LKW DB Typ 814 Kipper 7,5 to.**

Kostenstelle: I11250071001

Kosten 2017: 80.000 €

Das Fahrzeug HD-SW 8128 der Gärtner ist Baujahr 1998 und hat derzeit 170.00 km und soll mit einem 7,5 to. LKW ersetzt werden.

### **Ersatzbeschaffung Fendt Geräteträger F275 GT**

Kostenstelle: I11250071001

Kosten 2017: 100.000 €

Das Fahrzeug HD-YY 438 der Landschaftspflege ist Baujahr 1981 und hat derzeit 14.500 Betriebsstunden und soll mit einem Geräteträger (Traktor) ersetzt werden.

### **Ersatzbeschaffung Fendt Geräteträger F255 GT**

Kostenstelle: I11250071001

Kosten 2017: 140.000 €

Das Fahrzeug HD-YH 638 der Friedhofabteilung ist Baujahr 1979 und soll mit einen Geräteträger speziell für die entsprechenden Friedhofsarbeiten ersetzt werden. In der Planung ist kein Traktor mehr, da es für diesen Einsatzbereich auf dem Markt kein Folgemodel des Fendt GT gibt.

### **Ersatzbeschaffung Fendt Geräteträger GTA 300**

Kostenstelle: I11250071001

Kosten 2017: 130.000 €

Das Fahrzeug HD-SW 8109 der Landschaftspflege ist Baujahr 2002 mit über 11.000 Betriebsstunden. Es soll durch einen entsprechenden neuen Geräteträger (Traktor) ersetzt werden.

### **Ersatzbeschaffung Aebi Terratrac Typ TT70 Geräteträger**

Kostenstelle: I11250071001

Kosten 2017: 150.000 €

Das Fahrzeug HD-SW 8125 der Gärtner ist Baujahr 2003 mit 9.000 Betriebsstunden und soll mit einen Folgegeräteträger neuerer Baureihe ersetzt werden. Der Markt wird nach entsprechenden Marken und Modellen sondiert.

### **Ersatzbeschaffung Kehrmaschine Fa. Schmidt Swingo**

Kostenstelle: I11250071001

Kosten 2017: 130.000 €

Das Fahrzeug HD-SW 8140 der Stadtreinigung ist Baujahr 2011 mit 9.000 Betriebsstunden und soll mit einen Folgegeräteträger neuerer Baureihe ersetzt werden: Der Markt wird nach entsprechenden Marken und Modellen sondiert. Das bestehende Gerät ist, wie man unschwer an den Betriebsstunden erkennen kann, überdurchschnittlich im Einsatz. Bevor sich nun die ersten größeren Reparaturen aufgrund von Verschleiß einstellen ist es ratsam, die Maschine zu ersetzen.

### **Ersatzbeschaffung Anhänger 4 to.**

Kostenstelle: I11250071001

Kosten 2017: 25.000 €

Der Anhänger der Landschaftspflege/ Gärtner hat ca. 30 Betriebsjahre und ist wirtschaftlich abgängig. Er soll durch einen 3 to. Anhänger mit Auffahrrampe ersetzt werden.

### **Ersatzbeschaffung Anhänger 7,5 to.**

Kostenstelle: I11250071001

Kosten 2017: 30.000 €

Der Anhänger HD – XZ 356 der Landschaftspflege ist Baujahr 1974 und wirtschaftlich abgängig. Anstehende Reparaturen sind bei einem Dienstalter von 42 Jahren wirtschaftlich nicht mehr sinnvoll. Er soll durch einen 8 to. Muldenanhänger ersetzt werden.

### **Ersatzbeschaffung Reform Hydromäher M14**

Kostenstelle: I11250071001

Kosten 2017: 24.000 €

Der Einachs-Geräteträger der Landschaftspflege ist Baujahr 2006 und wirtschaftlich abgängig. Anstehende Reparaturen sind wirtschaftlich nicht mehr sinnvoll. Das Gerät soll wieder durch einen neuen Einachser mit Mulchmäher ersetzt werden.

### **Neuanschaffung Mähraupe**

Kostenstelle: I11250071001

Kosten 2017: 68.000 €

Aufgrund der vielen Böschungen im Stadtgebiet die gemäht werden müssen, ist ein Überdenken der derzeitigen Bearbeitungstechnik angesagt. Im Laufe des Jahres wurden deshalb mehrere Mähmaschinen für Böschungsbereiche bis 60° Steigung vorort, in Sinsheim getestet.

Derzeit werden die Mäharbeiten mit 3 – 4 Mann in Handarbeit mit Freischneidern erledigt. Die durch die Steigung und das Verfahren geringe Arbeitsleistung soll zukünftig durch eine Person mit einer ferngesteuerten Mähraupe erfolgen. Bei den bisherigen Feldversuchen konnte ein Mitarbeiter mit Mähraupe in der gleichen Zeit eine größere Fläche bearbeiten als zeitgleich drei Arbeiter mit Freischneider.

Als „Nebeneffekt“ wird bei dieser Anschaffung eine größere Arbeitssicherheit und eine geringere körperliche Belastung der Mitarbeiter eintreten.

## **Neu- / Ersatzbeschaffung Kleingeräte über 1.000 €**

Kostenstelle: I11250071001

Kosten 2017: 41.200 €

Im Bereich der Kleingeräte sind Neu- bzw. Ersatzbeschaffungen von einer Anbaufräse, einer Kreiselegge, vier Freischneidern, zwei Motorsägen, zwei Handrasenmähern, eine Motorheckenscheren, zwei Akku-Heckenscheren, zwei Akku Rebscheren und einem Motor- Hochentaster vorgesehen. Zukünftig ist bei den Motorkleingeräten ein Austauschzyklus von drei Jahren und bei den Akkukleingeräten von vier Jahren vorgesehen.

## **Neuanschaffung Nachrüstung Fahrzeuge auf Schleuderketten**

Kostenstelle: I54100071001

Kosten 2017: 20.000 €

Aufgrund der sich zunehmend veränderten Wetterverhältnisse bei denen „Blitzeis“ immer häufiger auftritt und aufgrund der klimatischen Unterschiede in den Ortsteilen ist es angedacht, für fünf Großfahrzeuge zuschaltbare Schleuderketten anzuschaffen. Diese werden im Spätjahr an die Fahrzeuge montiert und können bei Bedarf zugeschaltet werden. Ein Auf- und Abbau der bisherigen Schneeketten entfällt. Im Frühjahr, nach der Wintersaison werden die Schleuderketten wieder abgebaut, gewartet und bis zur nächsten Kampagne eingelagert.

## **Ersatzbeschaffung Kleintraktor für den Winterdienst**

Kostenstelle: I54100071001

Kosten 2017: 30.000 €

Der Kleintraktor Iseki HD – SW 8113 ist Baujahr 2002 und wirtschaftlich abgängig. Der Einsatzbereich ist die Kernstadt und dort hauptsächlich auf schmalen Gehwegen. Das Fahrzeug soll durch ein gleichwertiges Gerät ersetzt werden.

## **Neuanschaffung Winterdienstausrüstung Multicar Ortsteile**

Kostenstelle: I54100071001

Kosten 2017: 30.000 €

Nachdem für die Ortsteile vom Amt für Gebäudemanagement ein zusätzliches Multicar angeschafft wird, muss entsprechende Winterdienstausrüstung zugekauft werden. Schneeschild, Salzstreuer, Beleuchtung und weiteres Zubehör wie Elektronik und GPS-Erfassungsgeräte sind vorzusehen.

## **Neuanschaffung Winterdienstausrüstung Ersatzbeschaffung Aebi**

Kostenstelle: I54100071001

Kosten 2017: 15.000 €

Sofern die Ersatzbeschaffung des Geräteträgers Aebi beschlossen wird, muss auch eine entsprechende Winterdienstausrüstung angeschafft werden. Schneeschild, Salz-streuer, Beleuchtung und weiteres Zubehör wie Elektronik und GPS-Erfassungsgeräte sind vorzusehen.

## **Neuanschaffung Salzsilo für den Bauhof Hilsbach**

Kostenstelle: I54100071001

Kosten 2017: 32.000 €

Im Zuge des Neubaus des Betriebshofes im Ortsteil Hilsbach soll die Salzversorgung für den Winterdienst zentral für die Ortsteile Hilsbach, Weiler und Waldangelloch eingerichtet werden.

Das vorgesehene 36 t fassende Glasfasersilo ermöglicht den günstigen Einkauf von Salz und die zügige Bestückung der Winterdienstfahrzeuge. Zudem entfällt so ein benötigtes Gebäude zur Lagerung des Schüttgutes bzw. der Sackware und der entsprechenden Ladevorrichtung.

---

Jörg Albrecht  
Oberbürgermeister

---

Bernd Kippenhan  
Amtsleiter/in