

Amt	Bau- und Umwelt- amt	öffentlich
Sachbearbeiter	Wolfgang Singler	
Datum	07.02.2018	

Beratungsfolge	Termin	Kennung	Beratungsaktion
Gemeinderat	26.02.2018	öffentlich	Beschlussfassung

1. Tagesordnungspunkt:

Umsetzung der Fahrzeugkonzeption für den Bauhof (Ersatzbeschaffungen III. Tranche);
 Auftragsvergabe für die Lieferung
 a) eines Traktors mit Zubehör und einer Anbau-Streumaschine
 b) eines Teleskopladers

2. Beschlussvorschlag:

a) Für den Bauhof wird als Ersatz für den Unimog ein neuer Traktor der Marke NEW HOLLAND T 5.115 DC Kabine 1.5 HD beschafft. Der Auftrag geht an das preisgünstigste Angebot der Fa. Landmaschinen Hartmann, Seelbach zum Angebotspreis von 78.707,44 €.

Als Ersatz für den bisherigen Kupper-Weisser-Streuautomat wird eine neue Traktor Streumaschine der Marke Kupper-Weisser beschafft. Der Auftrag geht an das Angebot der Fa. Kupper-Weisser GmbH, Bräunlingen zum Angebotspreis von 12.236,10 €.

b) Für den Bauhof wird als Ersatz für den Kramer Radlader ein neuer Teleskoplader der Marke JCB 525-60 AGRI PLUS beschafft. Der Auftrag geht an das preisgünstigste Angebot der Fa. Agrom Agrartechnik GmbH, Schutterzell zum Angebotspreis von 69.020,00 €.

3. Begründung:

Zur Erstellung einer neuen mittelfristigen Fahrzeugkonzeption bis 2018 wurde eine Kommission aus den Vertretern der Gemeinderatsfraktionen, der Verwaltung und den Verantwortlichen des Bauhofes, gebildet. Auf dieser Basis wurden die ersten Anschaffungen 2016 bzw. 2017 getätigt und im Haushaltplan 2018 Haushaltsmittel für die III. Tranche eingestellt. Die jetzt zu beschaffenden Arbeitsmaschinen ersetzen bisher im Einsatz befindliche und aufgrund des Alters und der Zahl der Betriebsstunden auszusondernde Geräte. Diese Geräte waren in fast täglichem Einsatz und waren auch Einsatzfahrzeuge im Winterdienst. Aufgrund der hohen Abnutzung und der ständigen Reparaturen ist ein planmäßiger Austausch nun erforderlich.

Zu a) Der Traktor der Marke NEW HOLLAND ist als Ersatzbeschaffung für den Mercedes Benz „Unimog“ vorgesehen.

Der NEW HOLLAND Traktor hat folgende Merkmale:

New Holland Traktor T 5.115 DC Kabine 1.5 HD

4 Zylinder Turbo-Dieselmotor, 3,4 l Hubraum,

Common Rail Hochdruck-Einspritzung,

gekühlte externe AGR, DOC (Diesel-Oxidations-Kat) & DPF (Diesel-Partikelfilter),

84 kW ,/ 114 PS bei 1900 U/min,
Maximales Drehmoment 457 Nm bei 1500 U/min,
Elektro-hydraulische Zapfwellenkupplung,
Schnellkuppler Kategorie 2, 4400 kg Hubkraft an der Kuppelpunkten der Kraftheber,
8 Arbeitsscheinwerfer & obenliegende Fahrscheinwerfer, Rundumleuchte beidseitig,
Bereifung vorne 380/70R24 7 hinten 480/70R34,
Montage- u. Anpassungsarbeiten um vorhandenen Schneepflug anzubauen,
Schneeketten

Es liegen 3 Angebote für einen Traktor Marke „NEW HOLLAND“ vor. Das preisgünstigste Angebot hat die Fa. Hartmann-Landmaschinen, Seelbach mit 78.707,44 € abgegeben. Das teuerste Angebot liegt bei 79.507,44 €.

Der zu ersetzende Unimog wurde 1994 als Gebrauchtfahrzeug mit damals 200 Betriebsstunden angeschafft und hat jetzt 5.315 Betriebsstunden und 122.939 km. Das Fahrzeug ist aufgrund des Alters sehr reparaturanfällig und auch kostenintensiv hinsichtlich des Kraftstoffverbrauchs

Die Anbau-Streumaschine IMS-P mit 3-Punkt-Aufnahme der Marke „Küpper-Weisser,, ist als Ersatzbeschaffung für den Küpper-Weisser-Streuautomat vorgesehen. Der bisherige Streuautomat wurde auf dem abgängigen Unimog im Winterdienst eingesetzt und wird jetzt ausgesondert.

Der Anbau-Streuautomat hat folgende Merkmale:

Anbau-Streuautomat IMS-P mit 3-Punkt-Aufnahme,
Behältervolumen 1,3 m³, Behälterbreite 1,60 m, gegenläufige Schneckenförderereinrichtung, Steuereinheit, Klappdach, 2x 5-Kammer-Fahrzeugbeleuchtung, Arbeitsscheinwerfer, Füllstandskontrolle, Warnmarkierungen hinten, Streustoffverteiler mit Einstellmöglichkeit der Streubreiten von 1 – 6 m, Hydraulischer Antrieb über Fahrzeughydraulik, Steuerung – die vorhandene wegeabhängige VPadSL Steuerung schaltet die Signale für den Streuer, elektronische Streukontrolle, 4 Transportrollen für bequemes Verschieben im abgesetzten Zustand

Für die Streumaschine liegt ein Direktangebot der Firma Küpper-Weisser vor. Sämtliche im Fuhrpark vorhandenen Streuer sind mit der Küpper-Weisser Aufzeichnungs- und Steuertechnik ausgerüstet. Die Aufzeichnung ist im Winterdiensteinsatz so wichtig wie der Winterdienst an sich, damit bei möglichen Streifällen ein Nachweis erbracht werden kann. Deshalb ist der Einsatz eines zweiten Systems nicht wirtschaftlich und sinnvoll. Die zur Steuerung des Streuers wiederverwendete VPadSL-Bedieneinheit hat einen Wert von 4.000 €. Das Angebot der Firma Küpper-Weisser GmbH, Bräunlingen, beläuft sich auf 12.236,10 €.

Der zu ersetzende Küpper-Weisser-Streuautomat wurde 1997 als Neugerät angeschafft.

Zu b) Der Teleskoplader der Marke „J C B „ ist als Ersatzbeschaffung für den Kramer Radlader vorgesehen. Der Radlader ist das meist beanspruchteste Fahrzeug im Bauhof. Durch die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten ist das Fahrzeug im täglichen Gebrauch.

Der Teleskoplader hat folgende Merkmale:

JCB Dieselmotor, 55 kW, 74 PS
Nenntragfähigkeit 2.500 kg, Hubhöhe 6 m
Zweistufiger Hydrostatischer Antrieb mit Höchstgeschwindigkeit von 30 km/h
StVZO Beleuchtungseinrichtung, 340/80 R 18 XMCL Michelin Bereifung,
Einhebelsteuerung inkl. 1 x Zusatzkreis

Komfortkabine mit luftgefedertem Sitz inkl. Sicherheitsgurt,
Schnellwechsler Euro-Aufnahme, hydr. Verriegelung,
Arbeitsscheinwerfer 2x vorne /2 x hinten
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger
Rundumleuchte mit Magnetfuß
Automatischer Umkehrlüfter, Elektrische Lenkartenumstellung,
Selbstsperrdifferential in der Vorderachse

Es liegen 3 Angebote für den Teleskoplader der Marke „J C B “ vor. Das preisgünstigste Angebot hat die Fa. Agrom Argrartechnik, Schutterzell mit 69.020,00 € abgegeben. Das teuerste Angebot liegt bei 74.600,01 €.

Das zu ersetzende Gerät wurde 2001 als Gebrauchtfahrzeug mit damals 538 Betriebsstunden angeschafft und hat jetzt ca. 8.839 Betriebsstunden.

Die Altgeräte Unimog sowie der Küpper-Weisser-Streuautomat werden ausgesondert. Eine Veräußerung ist über das Internet-Portal „Zoll-Auktion“ vorgesehen. Es wird davon ausgegangen, dass hierfür noch 13.000 € Erlöst werden.
Das Altgerät Kramer Radlader soll, solange keine größeren Reparaturen anstehen, für Be- und Entladearbeiten auf dem Bauhof weiterhin eingesetzt werden.

Die ursprüngliche Fahrzeugkonzeption sah vor, im Jahr 2018 einen weiteren LADOG 1700 als Ersatz für den Unimog anzuschaffen. Dazu die Beschaffung eines neuen Schneeschiebers und eines neuen Doppelkammer-Aufsatzstreuer für den Winterdienst. Diese wurde aufgrund der gemachten Erfahrungen mit den Einsatzmöglichkeiten der neu angeschafften Fahrzeuge neu überdacht und so in die Haushaltsplanung 2018 mit aufgenommen. Die Änderungen wurden mit der vom Gemeinderat gebildeten Fahrzeugkommission am 13. Oktober 2017 abgestimmt.

4. Finanzielle Auswirkungen:

Bei der Anschaffung, wie oben vorgeschlagen, entstehen Gesamtkosten in Höhe von 159.963,54 €.

Für die Beschaffung der Geräte sind im Haushalt 2018 folgende Beträge eingesetzt:

a) Schlepper + Zubehör	110.000 €
b) Teleskoplader	62.000 €
c) Mulden	<u>8.000 €</u>
Gesamt (verfügbare Haushaltsmittel):	180.000 €

Die im Haushaltsplan eingesetzten zusätzlichen Mulden, werden im Rahmen der Zuständigkeit des Bürgermeisters angeschafft.

Die Beschaffung der neuen Geräte ist finanziert.

5. Anlagen:

1 NEW Holland Traktor
2 Küpper-Weisser Streuer
3 Teleskoplader JCB