

Beschlussvorlage 2019/3393		
Sachgebiet/Aktenzeichen: Büro Landrat	Datum 27.11.2019	öffentlich
Beschluss-, Beratungsgremium Kreistag	Sitzungsdatum 16.12.2019	
Top Nr. 1		
Betreff		
Kreiszuschuss zum Umbau eines gebrauchten Busses auf generatorelektrischen Antrieb (B)		

Sachverhalt/Begründung

Der Wirtschaftsbeirat des Landkreises Pfaffenhofen a.d.Ilm ist an den Landkreis Pfaffenhofen herantreten, mit der Bitte sich am Projekt zum Umbau eines gebrauchten Busses auf generatorelektrischen Antrieb zu beteiligen. Mit diesem Modell hätte der Landkreis Pfaffenhofen die einmalige Chance mit einem CO₂-neutralen Antriebskonzept auf die Innovationskraft und Weitsicht des Landkreises aufmerksam zu machen. Der Bus würde mittels generatorelektrischem Antrieb (Patent der Fraunhofer Gesellschaft in Darmstadt) betrieben, was bedeutet, dass der Bus elektrisch fährt und mit einem Motor, der mit Biomethan gespeist wird, während der Fahrt geladen wird. Dadurch wird der Bus reichweitenunabhängig und jahreszeitenunabhängig, was ihn ideal für die Topografie des Landkreises einsetzbar macht.

Der Bus fährt absolut CO₂-neutral (well to wheel - Betrachtung) und kann regional versorgt werden, was ihn unabhängig von Rohstoffimporten betreibbar macht.

Die Firma CM Fluids hat das als Anlage beigefügte Angebot zur Umrüstung abgegeben. Der Leistungsumfang für die Umrüstung ist hier detailliert dargestellt. Der Pauschalpreis für den Umbau beziffert sich auf 389.130,- Euro (327.000,- Euro zzgl. gesetzliches USt.). Die Firma Stanglmeier hat sich zudem bereit erklärt, einen entsprechenden Bus für das Pilotprojekt bereit zu stellen. Der Zuschuss selbst soll vorbehaltlich der gesicherten Restmittelfinanzierung an die Firma CM Fluids ausbezahlt werden.

Die Vertreter des Wirtschaftsbeirats werden über eine entsprechende Spendenakquise den restlichen Betrag für den Umbau des Busses zur Verfügung stellen.

Aktuell wird zudem überprüft, ob ein Leasingmodell wirtschaftlicher wäre. Der Zuschuss sollte bei einer Finanzierung mittels Leasingraten auch in Teilbeträgen abgerufen werden können.

Finanzierung:

Durch die Ausführung des vorgeschlagenen Beschlusses entstehen Auswirkungen auf den Haushalt:

- Nein
- Ja
- | | | |
|--|--|--------------------|
| <input type="checkbox"/> Gesamteinnahmen in Höhe von | | € |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gesamtausgaben in Höhe von | | 30.000,00 € |
| Saldo | | € |

<input type="checkbox"/> im <u>Verwaltungshaushalt</u>	Haushaltsstelle:
<input type="checkbox"/> einmalig	<input type="checkbox"/> laufend
Deckungsmittel stehen bei der zuständigen Haushaltsstelle zur Verfügung	
<input type="checkbox"/> Ja	
<input type="checkbox"/> Nein	Finanzierungsvorschlag bei nicht zur Verfügung stehenden Deckungsmittel:
Mehreinnahmen bzw. Minderausgaben bei folgenden Haushaltsstellen:	

<input checked="" type="checkbox"/> im <u>Vermögenshaushalt</u>	Haushaltsstelle: 0.7913.6321
<input checked="" type="checkbox"/> einmalig	<input type="checkbox"/> laufend
Deckungsmittel stehen bei der zuständigen Haushaltsstelle zur Verfügung	
<input checked="" type="checkbox"/> Ja	
<input type="checkbox"/> Nein	Finanzierungsvorschlag bei nicht zur Verfügung stehenden Deckungsmittel:
Mehreinnahmen bzw. Minderausgaben bei folgenden Haushaltsstellen:	

Beschlussvorschlag:

Der Kreistag stimmt dem Zuschuss in Höhe von 30.000,-- Euro zum Umbau eines gebrauchten Busses auf generatorelektrischen Antrieb als Pilotprojekt vorbehaltlich der gesicherten Restmittelfinanzierung durch Dritte an die Firma CM Fluids zu. Der Zuschuss kann bei einer Finanzierung mittels Leasingraten auch in Teilbeträgen abgerufen werden.

genehmigt:

Sachgebietsleiter
Christian Degen

Landrat
Martin Wolf