

KREISSTADT METTMANN Die Bürgermeisterin		Drucksachennummer 159/2024
Beschlussvorlage		
2.3 Amt für Brandschutz und Rettungswesen	öffentlich	☒
Mausbach, Matthias	nicht öffentlich	☐

Gremium:	TOP-NR:	Datum:
Ausschuss für Feuerwehr, Ordnungsangelegenheiten und wirtschaftliche Betriebe	5	15.05.2024
Haupt- und Finanzausschuss		11.06.2024
Rat der Kreisstadt Mettmann		25.06.2024

Rettungsdienstgebühren
 hier: Beschaffung eines Logistikfahrzeugs

<u>Finanzielle Auswirkungen</u>	Ja; siehe Verwaltungserläuterungen
Kosten (einschließl. MWSt.)	75.000 €
Produkt	02.02.05 – Notfallrettung und Krankentransport
Haushaltsjahr	2024
Folgekosten	KFZ-Versicherung / Betriebskosten ab 2025
Mittel stehen im Haushalt zur Verfügung	☐ ja ☒ nein
Deckungsvorschlag	(Bei Beschluss der Haushaltssatzung 2024)

Anmerkung der Stadtkämmerin:

UMWELTBELANGE werden besonders berührt im Bereich:

☐ Abfall	☐ Wasserhaushalt	☐ Klima / Auswirkung CO2-Bilanz
☐ Boden	☐ Natur- und Artenschutz	☐ Emissionen / Immissionen

BESCHLUSSVORSCHLAG

 Der Rat stimmt der Verwaltungsempfehlung zum Kauf eines wirtschaftlichen Fahrzeuges mit Verbrennermotor zu.

<u>Abstimmungsergebnis:</u>			
	Ja	Nein	Enthaltungen
CDU			
Die Grünen			
SPD			
FDP			
Zur Sache!ME			
WGME			
AfD			
M.U.T			
Fraktionsloses Mitglied			
Bürgermeisterin			

Verwaltungserläuterung:

Für den Rettungsdienst der Stadt Mettmann wird aktuell die Willettstr. zu einer Interimsrettungswache umgebaut. Um die Logistik zwischen den beiden Rettungswachen aufrechterhalten zu können, wird ein Fahrzeug benötigt. In der Haushaltsplanung für das Haushaltsjahr 2024 wurde ein Fahrzeug für die Logistik im Finanzplan mit Kosten in Höhe von 75.000 € vorgeplant.

Aufgrund der bei der Haushaltsplanung bestehenden Fördermöglichkeiten wurde an die Beschaffung eines E-Fahrzeuges gedacht.

In Rahmen der Beschlussfassung zu den Rettungsdienstgebühren (Drucksachennummer 257/2023) sind Fragen aufgekomen, ob ein Leasing evtl. wirtschaftlicher sei und ob ein Fahrzeug mit Verbrennungsmotor nicht auch in Frage kommt.

Die Förderung für Elektromobilität ist ab dem Jahr 2024 weggefallen. Demnach gibt es aktuell keine Vergünstigungen für elektrisch betriebene Fahrzeuge. Weiterhin müsste eine Ladeinfrastruktur an mindestens einem Standort geschaffen werden.

Nach einer erneuten Marktanalyse ergeben sich über einen 10-Jahresbetrachtungszeitraum folgende Vergleichswerte:

Kauf	
Verbrenner-Motor	87.100 €
e-Fahrzeug	108.080 €
Leasing e-Fahrzeug a)	93.380 €
Leasing e-Fahrzeug b)	101.780 €

Die einschlägigen Elektrofahrzeuge, die für die entsprechende Nutzung geeignet sind, sind rund 21.000 € teurer im Anschaffungswert als ein gleichwertiges Fahrzeug mit Verbrennungsmotor.

Beide Leasingvarianten für e-Fahrzeuge sind im Zeitvergleich teurer als der Kauf eines Verbrennerfahrzeuges. Das wirtschaftliche Eigentum liegt bei der Leasingvariante nicht bei der Stadt Mettmann.

Beide Leasing-Varianten für e-Fahrzeuge liegen nach aktuellem Recherche-Stand unter dem Kaufpreis eines e-Fahrzeuges.

Zu beachten ist, dass die bei der Feuerwehr und im Rettungsdienst eingesetzten Fahrzeuge mit einer Sonderrechtsanlage sowie Funkgeräten ausgestattet. Dies verursacht bei geleasten Fahrzeugen, bei denen das wirtschaftliche Eigentum nicht bei der Stadt Mettmann liegt, stets noch weitere Kosten, die bislang nicht bekannt sind.

Daher empfiehlt die Verwaltung den Kauf eines Modelles mit Verbrennungsmotor. Das Modell und weitere Ausstattungsmerkmale ergeben sich durch die Vergabe und dem daraus resultierenden wirtschaftlichsten Angebot.

Die entstehenden Aufwendungen werden in die Gebührenkalkulation für den Rettungsdienst aufgenommen und hierdurch refinanziert. Auf eine Berücksichtigung der Zinsbelastung wurde sowohl bei der Kauf- als auch bei Leasingvariante verzichtet, da in beiden Fällen eine Kredit-inanspruchnahme erforderlich ist.

Grundlagen für die Kalkulation:

gem. Marktrecherche von 04-2024				
	Basis-Daten	E-Fahrzeug	Verbrenner-Motor	Diff.
Kauf des Fahrzeuges		95.000 €	75.000 €	20.000 €
Aufwand ohne Bewirtschaftung				
AfA ND Jahre	10	9.500 €	7.500 €	2.000 €
Bewirtschaftungskosten p.a. ca		1.108 €	1.210 €	-102 €
Wallbox		200 €	0 €	200 €
Summe Aufwand p.a.geschätzt		10.808 €	8.710 €	2.098 €
Summe Aufwand (10 Jahre)		108.080 €	87.100 €	20.980 €

Leasing des Fahrzeuges e-Fahrzeug			
		Leasingrate p.a.	Kalkulation auf 10 Jahre zur Vergleichbarkeit
Aktuelle Leasingpreise	mtl.		
Laufzeit 4 Jahre bei 10.000 km / Jahr			
Leasingrate Preis 1	680 €	8.160 €	81.600 €
Nebenkosten		1.108 €	11.080 €
Wallbox			200 €
Zzgl. ggf. Überführung			500 €
		9.268 €	93.380 €
Leasingrate Preis 2	750 €	9.000 €	90.000 €
Nebenkosten		1.108 €	11.080 €
Wallbox			200 €
Zzgl. ggf. Überführung			500 €
		10.108 €	101.780 €

Bewirtschaftungskosten 10 Jahre		
	E-Fahrzeug	Verbrenner
Versicherung	10.000 €	10.000 €
Steuer	600 €	1.500 €
TÜV	480 €	600 €
	11.080 €	12.100 €

gez. Traumann