

Herrn
Clemens Baumgärtner
Vorsitzender des Bezirksausschusses
des Stadtbezirkes 18 - Untergiesing-
Harlaching
Friedenstraße 40
81660 München

Erste Werkleiterin

Kristina Frank
Telefon: 089 233-22871
Telefax: 089 233-26057
kristina.frank@muenchen.de
Denisstraße 2
80335 München

Dienstgebäude AWM:
Georg-Brauchle-Ring 29
80992 München
www.awm-muenchen.de

27.01.2020

Müllautos mit Elektroantrieb ausstatten!

BA-Antrags-Nr. 14-20 / B 07286 des Bezirksausschusses des Stadtbezirkes 18 –
Untergiesing-Harlaching vom 17.12.2019

Sehr geehrter Herr Baumgärtner,

der Bezirksausschuss 18 bittet die Landeshauptstadt München zu prüfen, ob es möglich ist,
Müllautos mit Elektroantrieb einzusetzen.

Begründet wird der Antrag damit, dass die Post bereits Fahrzeuge mit Elektroantrieb im Ein-
satz hat. Zumindest wäre eine Hybrid Nachrüstung für Busse und Müllautos langfristig denkbar
bzw. bei Neuanschaffung sinnvoll.

Dieser Antrag betrifft ein laufendes Geschäft nach Art. 88 Abs. 3 Satz 1 Gemeindeordnung in
Verbindung mit der Betriebssatzung des Eigenbetriebes. Die Behandlung erfolgt deshalb mit
diesem Schreiben.

Die erforderlichen Ersatzbeschaffungen von Mülleinsammelfahrzeugen werden im Vorfeld der
EU-weiten Ausschreibung stets vom Kommunalausschuss genehmigt. Es werden unter Be-
rücksichtigung der Ziele der Luftreinhaltung der Landeshauptstadt München ausschließlich
Fahrzeuge mit umweltfreundlicher und erprobter Technik beschafft. In den letzten Jahren wur-
den in Zusammenarbeit mit dem Direktorium-HA II, Vergabestelle ¼, nur Mülleinsammelfahr-
zeuge nach der neuesten Abgasnorm Euro VI beschafft. Derzeit stehen noch keine langzeiter-
probten Mülleinsammelfahrzeuge mit vollelektrischem Antrieb zur Verfügung. Zurzeit befinden
sich jedoch 10 neue gewichtsoptimierte Mülleinsammelfahrzeuge mit elektrifiziertem Press-
müllaufbau zur Langzeiterprobung in der Auslieferung an den AWM. Bei diesem Fahrzeugkon-
zept wird das Fahrgestell über einen modernen Euro VI Motor angetrieben und der Pressmüll-
aufbau über die sog. Powerbox (Batteriepaket mit einer Nennkapazität von 53 kWh) betrieben.
Das Mehrgewicht für dieses elektrifizierte System beträgt 945kg. Dieses Mehrgewicht wurde
im Vorfeld durch das gewichtsoptimierte Konzept des „Mülleinsammelfahrzeuges light II“ ein-
gespart.

Somit steht bei diesen Fahrzeugen eine vergleichbare Nutzlast wie bei herkömmlichen Fahrzeugen zur Verfügung. Jedenfalls die Pressung erfolgt aber elektronisch.

Der AWM beschafft immer Fahrzeuge mit der neuesten erprobten Technik. Sobald Müllfahrzeuge mit Elektroantrieb für den Dauerbetrieb auf dem Markt verfügbar sind, wird der AWM diese auch beschaffen.

Der Antrag des Bezirksausschusses des Stadtbezirkes 18 – Untergiesing-Harlaching vom 17.12.2019 ist damit satzungsgemäß erledigt.

Mit besten Grüßen

gez.
Kristina Frank
Erste Werkleiterin