

Konstanz

Erstes E-Müllfahrzeug in Betrieb

[09.01.2024] In Konstanz ist jetzt das erste vollelektrisch betriebene Müllfahrzeug in Betrieb gegangen. Es beweist, dass auch schwere Nutzfahrzeuge elektronisch betrieben werden können und hat für die Stadt deshalb vor allem eine symbolische Bedeutung.

Die Entsorgungsbetriebe Stadt Konstanz (EBK) haben jetzt das erste vollelektrische Müllfahrzeug in Betrieb genommen. Wie die Stadt Konstanz mitteilt, hat der zuständige Technische Betriebsausschuss (TBA) des Konstanzer Gemeinderats vor knapp einem Jahr den Beschluss getroffen, ein vollelektrisches Müllfahrzeug zu beschaffen. In der ersten Dezemberwoche 2023 wurde das bestellte E-Müllfahrzeug dann den EBK übergeben.

In den Akkus stecke ausreichend Energie für einen langen Arbeitstag im Dienst der Müllabfuhr. Geladen werde das E-Müllfahrzeug ohne Zeitdruck über Nacht. Es müssten also keine Ladepausen im Dienst eingeplant werden. Nicht nur der Motor, auch Schüttung und Presse werden elektrisch betrieben. Das Fahrzeug leere – wie es sich für ein EBK Müllfahrzeug gehört – bis zu 1.000 Mülltonnen am Tag. Die Nutzlast und wesentliche weitere Daten seien mit denen der fossil betriebenen Fahrzeuge vergleichbar. Das elektrische Fahrzeug könne allerdings die Energie nutzen, die durch das häufige Abbremsen beim Müllsammeln freigesetzt wird. Ein guter Teil dieser Energie werde in den Akku zurückgespeist und stehe somit wieder zur Verfügung.

Das E-Müllfahrzeug vermeide nicht nur CO₂, sondern auch andere Schadstoffe, die beim Verbrennen von Diesel entstehen wie beispielsweise Stickstoffdioxid. Außerdem sei es im Betrieb wesentlich leiser. Der elektrische Antrieb komme also nicht nur dem Klimaschutz, sondern auch der Konstanzer Luftqualität, den Anwohnerinnen und Anwohnern und den Mitarbeitenden der EBK zu Gute.

Das erste E-Müllfahrzeug beweise im täglichen Einsatz, dass auch schwere Nutzfahrzeuge elektrisch betrieben werden können. Daher sei es nicht nur ein wichtiger Baustein, um den CO₂-Ausstoß des EBK Fuhrparks merklich zu reduzieren, sondern habe als erstes Fahrzeug seiner Art auch eine hohe symbolische Bedeutung für die Stadt Konstanz.

(th)

Stichwörter: Elektromobilität, EBK, Konstanz