

Cuxhaven

Abfallsammelfahrzeug angeschafft

[23.1.2024] In Cuxhaven wurde jetzt das erste mit Wasserstoff betriebene Müllfahrzeug in Betrieb genommen. Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur hat die Anschaffung maßgeblich unterstützt.

Vergangene Woche hat die Stadt Cuxhaven das erste Abfallsammelfahrzeug mit Wasserstoffantrieb offiziell in Betrieb genommen. Wie die Stadt mitteilt, wurde das Fahrzeug zu Bruttogesamtkosten von einer Million Euro beschafft.

Die Anschaffung des umweltfreundlichen Fahrzeugs sei maßgeblich durch die Unterstützung des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr (BMDV) ermöglicht worden. Das BMDV habe der Stadt Cuxhaven eine Förderung in Höhe von insgesamt 695.000 Euro gewährt, was etwa 90 Prozent des Differenzbetrags zu einem herkömmlich betriebenen Fahrzeug entspreche.

Die Inbetriebnahme dieses wegweisenden Abfallsammelfahrzeugs sei nicht nur ein Schritt in Richtung Energiewende, sondern werde auch zu erheblichen Umwelt- und Kosteneinsparungen führen.

Durch den Wasserstoffantrieb des neuen Fahrzeugs werden jährlich rund 10.000 Liter Diesel eingespart.

Bei dem Fahrzeug handelt es sich um ein Drehtrommelfahrzeug der Firma Faun Umwelttechnik. Der so genannte Bluepower verfügt über eine Trommel, die sich während des Sammelvorgangs dreht. Der Bioabfall wird hinten eingeladen und gelangt über eine innen liegende Trommel zu einer so genannten Schnecke, die den Müll transportiert, presst und zerkleinert. Der Biomüll aus Cuxhaven wird später zur Firma Grube nach Sandstedt geliefert, die den Abfall dann weiter verarbeitet. Mit dem neuen Fahrzeug kann auch Restmüll eingesammelt werden. *(th)*

<https://www.cuxhaven.de>

Stichwörter: Wasserstoff, Cuxhaven, BMDV

Bildquelle: Stadt Cuxhaven

Quelle: www.stadt-und-werk.de