

## Presseinformation

### **Entsorgung Herne sammelt erste Erfahrungen mit einem Brennstoffzellenfahrzeug im Testbetrieb**

Entsorgung Herne will die Zeit bis zur Auslieferung der 13 Abfallsammelfahrzeuge mit wasserstoffgespeistem Brennstoffzellenantrieb im Jahre 2022 nutzen, um erste Erfahrungen mit der neuen Technologie zu sammeln.

### **Bedeutender Schritt vor dem Realbetrieb**

Ab dem 14. Dezember 2021 testet Entsorgung Herne den von der Herstellerfirma FAUN zur Verfügung gestellten Prototyp eines BZ-Fahrzeuges im Realbetrieb. Für einige Tage soll das Fahrzeug in der Abfallsammlung eingesetzt und alle Aufgaben, von den Fahrten im Stadtgebiet, über die Sammlung der Abfallmengen, inklusive der Fahrt zur Entsorgungsanlage und dem anschließenden Abladevorgang, übernehmen. Darüber hinaus wird erstmalig auch der Tankvorgang in Herne getestet.

*„Die Erprobung eines wasserstoffbetriebenen Abfallsammelfahrzeuges im normalen Alltag stellt einen wichtigen Schritt für uns auf dem Weg zum emissionsfreien Fuhrpark dar“, so Horst Tschöke, Vorstand Entsorgung Herne. „Wir führen als eines der ersten Unternehmen deutschlandweit eine so große Anzahl an Brennstoffzellenfahrzeugen für die Abfallsammlung gleichzeitig ein. Durch diesen Testlauf können wir erste Erfahrungen sammeln, so dass sich unsere 13 BZ-Fahrzeuge hoffentlich nächstes Jahr reibungslos in die betrieblichen Abläufe einfügen.“*

Südstraße 10 – 44625 Herne

Telefon: 02323 - 16-2427

Fax: 02323 - 16-4320

E-Mail:

sylvia.schreiber@entsorgung.herne.de

Internet: [www.entsorgung-herne.de](http://www.entsorgung-herne.de)

## Zukünftiger Einsatzkontext der BZ-Fahrzeuge

Entsorgung Herne setzt im Stadtgebiet täglich 14 Abfallsammelfahrzeuge ein, die montags bis freitags im hoheitlichen Bereich der Restabfall-, Bioabfall-, Sperrmüll- und PPK-Sammlung, die Abfälle einsammeln und dabei im Durchschnitt 70 Kilometer am Tag zurücklegen. Im nächsten Jahr werden die neuen BZ-Fahrzeuge den Job der bisherigen Dieselfahrzeuge übernehmen, so dass ab diesem Zeitpunkt – mit Ausnahme der Reserve – 93 % der schweren Nutzfahrzeuge in der Abfallsammlung emissionsfrei im Herner Stadtgebiet unterwegs sind. Bei einer jährlichen Fahrleistung von durchschnittlich 18.000 km lassen sich so 450 t CO<sub>2</sub> ab 2022 jährlich einsparen. Dieses entspricht der Summe von 242 Mittelklassewagen bei einer jährlichen Fahrleistung von 15.000 km pro Fahrzeug.

Südstraße 10 – 44625 Herne

Telefon: 02323 - 16-2427

Fax: 02323 - 16-4320

E-Mail:

sylvia.schreiber@entsorgung.herne.de

Internet: [www.entsorgung-herne.de](http://www.entsorgung-herne.de)

Presseinformation 42/2021