

Datum: 20.03.2019

Az.: 70.55.01 hei-mü

Beschlussvorlage - öffentlich -

	Beratungsfolge	Datum
1.	Betriebsausschuss	10.04.2019

Betreff:

Vorstellung Rückwärtsfahr-/Rechtsabbiegeassistenzsysteme

Bestandteile dieser Vorlage sind:

1. Das Deckblatt
2. Der Beschlussvorschlag und die Sachdarstellung
3. 1 Anlage

Der Bürgermeister In Vertretung Ulrich Beigeordner und Stadtkämmerer	
---	--

Stv. Betriebsleiter Polplatz	Sachbearbeiter Heinemann	
-------------------------------------	---------------------------------	--

Beschlussvorschlag:

Der Betriebsausschuss nimmt die Vorlage des EntsorgungsbetriebBergkamen (EBB) zur Kenntnis.

Sachdarstellung:

Im Herbst 2016 wurde die „Branchenregel Abfallsammlung“ durch die zuständigen Berufsgenossenschaften im Bereich der Abfallsammlung (für den EBB Landesunfallkasse NRW) verabschiedet.

Diese sieht u. a. eine Verschärfung der Zulässigkeit des Rückwärtsfahrens in der Abfallsammlung vor, insbesondere für den EBB relevant aufgrund des überwiegenden Einsatzes von Seitenlader-Abfallsammelfahrzeugen.

Durch die Betriebsleitung erfolgte eine Marktsichtung mit dem Ziel, die Gefahren des Rückwärtsfahrens, Rechtsabbiegens und der Ladetätigkeiten mit dem Seitenladearm zu minimieren.

Die Kombination aus Rückwärtsfahrassistent mit dynamischer Objekterkennung, Stopp des Seitenladearm bei Bewegung / Objekterkennung im Arbeitsbereich und integriertem Rechtsabbiegeassistenten bietet zur Zeit lediglich das System der Firma ViSy GmbH aus Dieburg und besitzt somit ein Alleinstellungsmerkmal unter den Anbietern von Assistenzsystemen.

Fahrzeuge der Firmen GWA Kommunal (Unna / Kamen) und Welge (EDG-Konzernverbund), Dortmund, wurden nachgerüstet bzw. bei Neufahrzeugen mit dem System der Fa. ViSy ausgestattet.

Das für den EBB beauftragte Seitenlader-Abfallsammelfahrzeug zur Dauermiete, Drucksache Nr. 11/1290, verfügt ebenfalls über das vg. System.

Gemäß Beschaffungsvorgang vom 12.12.2018 (Drucksache Nr. 11/1428) wurden / werden die Seitenlader-Abfallsammelfahrzeuge daher mit dem Assistenzsystem der Firma ViSy GmbH Dieburg ausgerüstet. Dieses Assistenzsystem besteht aus:

- Stopp des Ladearmes bei Bewegung im Bereich des Arbeitsgerätes,
- aktive Einbremsung des Fahrzeuges bei Bewegung bzw. einem feststehenden Hindernis hinter dem Fahrzeug bei Rückwärtsfahrt,
- Rechtsabbiegeassistent.

Die Hecklader-Abfallsammelfahrzeuge (3 Stück) wurden mit einem 360 Grad-Kamerasystem der Firma Brigade und einem Rechtsabbiege-Assistenten ausgerüstet.

Die vorgenannten Assistenzsysteme werden den Mitgliedern des Betriebsausschusses im Anschluss der Betriebsausschusssitzung am 10.04.2019 durch den EBB präsentiert.