

## Informationsvorlage der Verwaltung

Gremium	Sitzung am	Beratung
<b>Betriebsausschuss Immobilienservicebetrieb</b>	03.09.2019	öffentlich

Beratungsgegenstand (Bezeichnung des Tagesordnungspunktes)

### **Klimafreundliche Beschaffung von Reinigungsmitteln**

**Sachverhalt:**

Der Betriebsausschuss ISB nimmt die klimafreundliche Beschaffung von Reinigungsmitteln zur Kenntnis.

Im Handlungsprogramm Klimaschutz der Stadt Bielefeld wurde beschlossen, bis 2020 den CO<sub>2</sub>-Ausstoß um 40 % zu reduzieren und die Nutzung von erneuerbaren Energien auf 20 % zu erhöhen. Zwischenzeitlich wurden diese Ziele bis 2050 fortgeschrieben und orientieren sich an den Bundeszielen, den CO<sub>2</sub>-Ausstoß um 80 - 95 % zu reduzieren und erneuerbare Energien auf 80 % am Endstromverbrauch zu steigern. Diese Ratsbeschlüsse sind handlungsleitend für die Stadt Bielefeld und sollen in allen Verwaltungseinheiten umgesetzt werden. Insbesondere auch im Bereich der Beschaffung besteht großes Potenzial.

Im Rahmen der Ausschreibung der Reinigungsmittel für die Eigenreinigung wurde im Zuge der letzten Neuausschreibung für die Jahre 2018 ff festgelegt, dass die Mittel das EU-Gütesiegel (Eco Label) tragen sollen oder mindestens gleichwertige Qualität nachweisen müssen. Hierdurch sollte möglichst umfassender Umweltschutz bei der städtischen Reinigung erreicht werden, um zum Einen die Umweltmedien Wasser und Luft und zum Anderen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu schützen.

Für die Fremdreinigung wurde vorgegeben, dass entweder die gleichen oder gleichwertigen Produkte verwendet werden müssen.

Im Vorfeld der Vergabe wurden alle angebotenen Reinigungsmittel, die die Kriterien erfüllten, über ein Jahr in unterschiedlichen Anwendungsbereichen von unterschiedlichen Personen unter Beteiligung des Rechnungsprüfungsamtes und des Personalrates getestet. Ziel war es auch, mit möglichst wenigen und umweltfreundlichen Mitteln eine gute Reinigungsleistung zu erreichen.

Nach Auswertung aller Ergebnisse und Informationen fiel die Entscheidung auf drei Produkte der Fa. tana-Chemie GmbH, die in allen eigengereinigten Einrichtungen verwendet werden. Die Produkte tragen nicht nur das Eco Label, sondern sind auch nach dem Gold Standard von "Cradle-to-Cradle" zertifiziert und die Behältnisse sind zum Großteil aus Recyclat hergestellt. Der Lieferant nimmt die Leerverpackungen zurück, um diese wieder in den Kreislauf zurückzuführen.

Das Cradle-to-Cradle-Prinzip (von Wiege zu Wiege oder vom Ursprung zum Ursprung) ist Ansatz für eine durchgängige und konsequente Kreislaufwirtschaft.

...

Eine „Cradle-to-cradle-Zertifizierung“ bewertet fünf Kriterien:

- Materialgesundheit
- Kreislauffähigkeit
- (Einsatz) erneuerbarer Energien
- verantwortungsvoller Umgang mit Wasser sowie
- soziale Gerechtigkeit.

Durch den Einsatz der Reinigungskemie der Fa. tana konnten im Zeitraum vom 01.01.2018 bis 31.12.2018

2.418 kg Rohöl  
876 kg Kunststoff und  
7.594 kg Kohlendioxid

eingespart werden.

Ein entsprechendes Zertifikat mit Erläuterungen zur Berechnung ist als Anlage beigefügt.

Dieses Projekt wurde auch zusammen mit dem Projekt „Beschaffung von Ökostrom“ von der Stadt Bielefeld beim Wettbewerb: Klimaaktive Kommune 2019 angemeldet.

Anlage

**Beigeordneter**

Wenn die Begründung länger als drei Seiten ist, bitte eine kurze Zusammenfassung voranstellen.

**Moss**