

# FRAKTION **GRÜNE ARBEITNEHMER** IN DER AK WIEN

179. Tagung der Vollversammlung  
der Kammer für Arbeiter und Angestellte Wien  
am 25. Mai 2023

## **Antrag 5**

### **Wiederverwendung statt Recycling bei Glasgebinden**

**Die Arbeiterkammer Wien spricht sich bei in Glasgebinden abgefüllten Lebensmitteln für eine Re-Use System anstelle von sofortigem Recycling aus.**

Glasgebinde sind ideale Gebinde für Lebensmittel, da sie im Gegensatz zu Kunststoffgebinden keine gesundheitsschädlichen Stoffe an die Lebensmittel abgeben und leicht zu reinigen sind, wodurch sie bis zu 30 mal wiederverwendet werden können. Diese Re-Use Anwendung hat sich z.B. bei der Milchflasche aus Glas bereits sehr bewährt und könnte auf alle anderen Glasgebinde im Lebensmittelhandel ausgedehnt werden.

Das Recycling bei den Glasgebinden kostet unnötig enorme Mengen an Energie. Für das Einschmelzen der Glasgebinde (um wieder neue Glasgebinde zu erzeugen) wird ungleich viel mehr Energie benötigt, da die Glasschmelze auf ca. 1300°C bis 1600°C erhitzt werden muss. Für die hygienisch einwandfreie Reinigung der Gebinde mit Wasser und Waschmittel muss die Flüssigkeit hingegen nur auf 90°C bis 100°C erhitzt werden. Der Energieaufwand für den Transport und die Reinigung spielt bei der Wiederverwendung der Glasgebinde also eine eher untergeordnete Rolle, verglichen mit dem Recycling der Glasgebinde. Auch haben die Konsument/innen ganz einfach die Sicherheit, dass Glas keine Schadstoffe abgibt, worüber man sich bei Kunststoffgebinden keineswegs sicher sein kann.

Darüber hinaus kann der Aufwand an Wasser bei der Reinigung durch eine entsprechende Prozessführung minimiert werden. Bei der Reinigung in Taktwaschmaschinen, bei denen die Gebinde über Fließbänder laufen und die Verschmutzung der Waschflotte entlang des Fließbandes kontinuierlich abnimmt, kann Wasser eingespart werden. Bei größeren Anlagen wird auch eine Wiederaufbereitung und Temperatur-Rückgewinnung des Wassers ökologisch und ökonomisch sinnvoll sein.

Der gesamte Aufwand bei der Rückgabe und Reinigung der Glasgebinde könnte minimiert werden, indem man für die verschiedenen Abfüllmengen nur mehr einige wenige Normgebinde verwendet.