

DI Milena Samhaber, Ing. Mag. Walter Hauer, Clemens Lang BSc.

Bis 2035 sollen in der EU 65% der Siedlungsabfälle recycelt werden. Europas Städte begegnen dieser Herausforderung mit unterschiedlichen Strategien. Im Auftrag der Stadt Wien wurden 26 Städte näher untersucht und die unterschiedlichen Schwerpunkte gegenübergestellt.

26 Städte – viele Wege – ein Ziel

Mobile Sammlung

von EAG, Batterien und Problemstoffen in über 50% der Städte – **bequeme Abgabemöglichkeit** auch ohne PKW



Unterstützung zur Eigenkompostierung

Im eigenen Garten oder gemeinschaftlich in der Wohnhausanlage – Unterstützung durch die Stadt mit Infomaterial und Bauanleitungen für Komposter



Carbon Capture and Storage

CO2 Abscheidung aus MVA und Lagerung in ehem. Erdgaslagerstätten – Ziel: Reduktion der MVA-Emissionen um 95%

Sammlung LVP + Dosen

In über 50 % der Städte – teils mit Getränkeverbundkartons

„Wertstofftonne“ Restmüll

Sammlung von Kunststoffen und Kunststoffverpackungen mit dem Restmüll und anschließender Sortierung. 75% der enthaltenen Kunststoffe können erfasst werden.

Sortiermaschine Mensch

6 Fraktionen ab Haus bei Liegenschaften mit mehr als 9 Wohnungen



„Mini“-Sammelzentren

Kleiner als Recyclinghöfe aber größer als Sammelseln – an stark frequentierten Orten – **präsent und attraktiv**



Leben mit dem Einweg-Pfand

Für knapp 140 Millionen EuropäerInnen bereits Alltag



Door-to-door

LVP zusammen mit Metallverpackungen, Sacksammlung einmal wöchentlich ab Haus – Küchenabfälle 1-2 mal wöchentlich



Weg mit Einweg!



Mehrweggeschirr in Take-Away-Gastro ab 2023 verpflichtend

Werbekampagne gegen Einwegverpackungen

- Mehrheit verfolgt Intensivierung der getrennten Sammlung ab Haus
- Zunehmender Trend in Richtung Pfandsystem für Getränkeverpackungen aus Kunststoff und Metall
- Anteil biogener Abfälle im Restmüll durchwegs bei 1/3 der Masse – großes Potenzial für getrennte Sammlung und stoffliche Verwertung
- Zur Erreichung der Recyclingraten scheint Maßnahmenmix auf allen Ebenen erforderlich

Kontaktperson zum Poster:

DI Milena Samhaber
wpa Beratende Ingenieure GmbH
Lackierergasse 1, 1090 Wien, Österreich

Telefonnummer: +43 664 1428670
E-Mail: milena.samhaber@wpa.at
Webseite: www.wpa.at

wpa Beratende Ingenieure



Technisches Büro
HAUER
Umweltwirtschaft GmbH