

www.aachener-stadtbetrieb.de



# Gliederung

- Übersicht Verpackungsgesetz
- Handlungsfelder
- Optionen f
  ür die Sammlung von LVP
- Empfehlung des Aachener Stadtbetriebes





- Inkrafttreten am 01.01.2019
- bestehende Abstimmungsvereinbarungen für LVP und Altglas enden am 31.12.2019, Verträge zum Papier enden zum 31.12.2018
- Übergangsfrist des VerpackG greift → neue Abstimmungsvereinbarung zum 01.01.2020 erforderlich
- Laufzeit neue Abstimmungsvereinbarungen 3 Jahre
- Einigung mit den Dualen Systemen bis 31.03.2019



# Übersicht Verpackungsgesetz Anforderungen an die Verwertung

Ab 2019 höhere Recyclingquoten für die Verpackungsabfälle

| Recyclingquoten in % | Verpackungsgesetz |               |
|----------------------|-------------------|---------------|
|                      | ab 01.01.2019     | ab 01.01.2022 |
| Glas                 | 80                | 90            |
| PPK                  | 85                | 90            |
| Eisenmetalle         | 80                | 90            |
| Aluminium            | 80                | 90            |
| Kunststoffe          | 58,5              | 63            |
| Verbunde             | 55                | 70            |
| Getränkekartons      | 75                | 80            |



#### NEU: Rahmenvorgabe durch örE möglich



- Sammelsystem (Hol-, Bring-, Mischsystem)
- Art & Größe der Behälter (Sack, Tonne)
- Leerungsrhythmus (wöchentlich, 2-wöchentlich, 4-wöchentlich)
- > Grenze: Entsorgungsstandard beim örE
- > NICHT: Wertstofftonne (Abstimmung nötig)



#### NEU: Nur EIN Verhandlungsführer

- Der öffentlich-rechtliche Entsorgungsträger verhandelt nur noch mit einem Verhandlungsführer der Dualen Systeme für alle Verkaufsverpackungen (LVP, Altglas und Papier)
- Hieraus resultiert EINE Abstimmungsvereinbarung für alle Verkaufsverpackungen

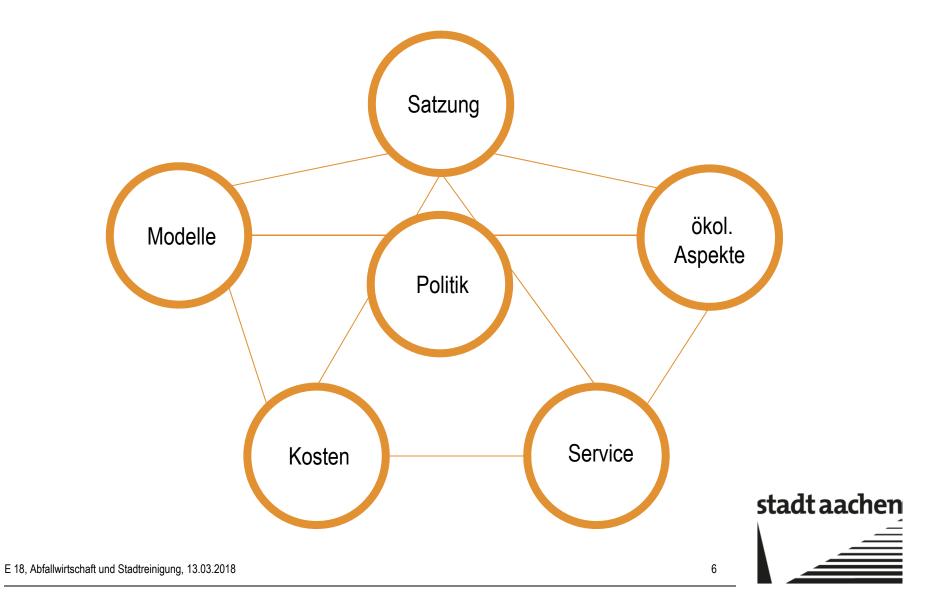




# Handlungsfelder



# Handlungsfelder



# Optionen für die Sammlung von LVP



# Optionen Stautus Quo

- LVP
  - > Holsystem mit Option Recyclinghof Abgabe
  - Gelber Sack
  - > 14 tgl. Leerungsrhythmus
  - > Systemträger: Reclay
- Altglas
  - > ca. 220 Depotcontainer im Stadtgebiet
  - > Systemträger: Duales System Deutschland
- Papier
  - Mitbenutzung der blauen Tonne
  - > Holsystem und Recyclinghof
  - > 4-wöchentlicher Leerungsrhythmus
  - > Systemträger: alle 10 Dualen Systeme



## Option 1: Sammlung ausschließlich im Bringsystem

- Pro
  - > keine Standplatzprobleme bei Bürger/Innen
  - > weniger "Flugmüll"
- Contra
  - sehr geringer Servicegrad
  - > steigende Restabfallmengen wahrscheinlich



#### Option 2: gelbe Tonne statt gelber Sack

- Pro
  - > weniger "Flugmüll"
  - > Restabfallmengen sinken
- Contra
  - > Stellplätze evtl. nicht vorhanden
  - > erneute stadtweite Systemumstellung
  - > steigende Störstoffe wahrscheinlich
  - > unflexibel bei Mehrmengen



#### Option 3: Beibehaltung gelber Sack

- Pro
  - > etabliertes System
  - > keine Umstellungsarbeiten nötig
  - große Akzeptanz bei Systembetreibern
  - flexibel bei Mehrmengen
  - > bedarfsgerechte Erfassung
  - keine Standplatzprobleme
- Contra
  - "Flugmüll"



#### Option 4: Wertstofftonne statt gelber Sack

- Pro
  - yeniger "Flugmüll"
  - > Restabfallmengen sinken
  - › höhere Wertstofferfassung
- Contra
  - > Stellplätze evtl. nicht vorhanden
  - > steigende Störstoffe wahrscheinlich
  - unflexibel bei Mehrmengen
  - › definitive & deutliche Kostensteigerung



#### Option 5: Mischsystem Sack - Tonne

- Pro
  - > weniger "Flugmüll" in den Außenbezirken
  - > keinen zusätzlichen Behälter bei beengten Standplätzen
- Contra
  - Ungerechtigkeitsempfinden bei den Bürger/Innen bei Aufteilung nach Vollservice- (B0) und Teilservicegebieten (B1-B6)
  - Vollservicegebiet B0 verfügt ebenfalls über siedlungsähnliche Strukturen → Ungleichbehandlung
  - Systembetreiber hat das Recht einem Mischsystem wegen Unwirtschaftlichkeit nicht zuzustimmen



## Handlungsempfehlung

- Klare Empfehlung für Option 3
  - › Beibehaltung gelber Sack
  - > bei gleichzeitiger Verbesserung der Tragstärke
- Begründung
  - > Beibehaltung gewohnter Systeme
  - Wenn Eliminierung Schwachstellen gelber Sack
    - hohe Akzeptanz bei den Kunden
    - geringe Mehrkosten



# Ihre Fragen?



stadt aachen

#### Haken für Gelbe Säcke

- Pilotprojekt
- Zeitraum 21.03. bis 15.07.2018
- Gebiet
  - > Trierer Straße von Adenauerallee / Adalbertsteinweg bis Kaiserplatz
  - > Jülicher Straße von Hansemannplatz bis Blücherplatz
  - > Roermonder Straße von Ponttor bis Jupp-Müller-Straße
- Ziele
- ✓ Weniger "Flugmüll"
- √ Saubere Stadt



#### Haken für Gelbe Säcke







E 18, Abfallwirtschaft und Stadtreinigung, 13.03.2018

13