#### Regelungsaufträge an die EU-Mitgliedsstaaten, die sich aus der PPWR ergeben

# 1. Vermeidungsziele für Verpackungsabfälle

- Art. 43: Mitgliedstaaten müssen Pro-Kopf-Verpackungsabfall gegenüber 2018 reduzieren:
  - 5 % bis 2030, 10 % bis 2035, 15 % bis 2040. [erp-recycling.org], [packlab.gr]

#### 2. Pfand-Rücknahmesysteme (Deposit-Return Schemes – DRS)

• Art. 50: Einrichtung von Pfand-Systemen für Einweg-Getränkeflaschen und Dosen bis 3 L:

Frist: **1. Januar 2029**; Ausnahmen bei ≥ 90 % Sammelquote o. ä.. [packlab.gr], [erprecycling.org]

# 3. Recycelbarkeit von Verpackungen

Art. 6: Verpackungen müssen ab 1. Januar 2030 recycelbar sein (≥ 70 % Recyclierbarkeit pro Einheit), ab 2038 ≥ 80 %.
 Delegierte Akte zur Definition bis 1. Januar 2028. [packlab.gr], [erp-recycling.org]

# 4. Mindest-Rezyklatanteile in Kunststoffverpackungen

- Art. 7: Mindestanteile an Rezyklat ab 2030:
  - ≥ 30 % in PET-Kontaktverpackungen (Lebensmittel/Kosmetik),
  - ≥ 10 % in anderen Kontaktkunststoffen (PP, HDPE),
  - ≥ 35 % in sonstigen Kunststoffverpackungen.
    ... mit steigenden Vorgaben bis 2040. [packlab.gr], [erp-recycling.org]

#### 5. Beschränkung schädlicher Stoffe (PFAS, Schwermetalle)

- Art. 5: Ab 12. August 2026 PFAS-Beschränkungen bei Lebensmittelverpackungen:
  - Einzel-PFAS < 25 ppb, Gesamt < 250 ppb, Gesamtfluor < 50 ppm;</li>
  - Schwermetalle (Blei, Cadmium, Quecksilber, Chrom(VI)) ≤ 100 mg/kg.
    Außerdem Berichtsfälligkeit bis 31. Dezember 2026. [packlab.gr],
    [packaginglaw.com]

# 6. Packungsminimierung

 Art. 10: Delegierte Akte bis 12. Februar 2027 zur Festlegung technischer Vorgaben (Gewichte, Leerraum, Wandstärken), gemeinsame Umsetzung und Kontrolle durch Mitgliedstaaten. [packlab.gr], [erp-recycling.org]

# 3 7. Wiederverwendung (Reuse)

 Art. 11: Delegierter Rechtsakt bis 12. Februar 2027 zur Bestimmung mindestens erforderlicher Wiederverwendungszyklen für Mehrwegverpackungen.
 Mitgliedstaaten haben Systeme hierzu bereitzustellen. [packlab.gr], [erp-recycling.org]

# 8. Grüne Öffentliche Beschaffung (GPP)

 Art. 63: Bis Februar 2030 soll die Kommission verpflichtende Mindestanforderungen für die grüne öffentliche Beschaffung von Verpackungen erlassen; nationale Vergabestellen setzen diese um. [green-foru....europa.eu], [erp-recycling.org]

#### EU 9. Erweiterte Herstellerverantwortung (EPR) & Gebührenmodulation

 Art. 46: EPR führen eine öko-modulierte Gebühr ein – abhängig von Recycelbarkeit und Rezyklatanteil. Mitgliedstaaten integrieren und setzen um. [packlab.gr], [regsurance.com]

#### 10. Kennzeichnung & Informationen

 Art. 15 ff.: Einführung harmonisierter Kennzeichnungsregeln (Recycelbarkeit, Rezyklat), Details folgen durch delegierte / ausführende Akte. Mitgliedstaaten organisieren Kontrollsysteme und Sanktionen.

#### 🔪 11. Sanktionen & Durchsetzung

• Art. 76 ff.: Nationale Sanktionen für Verstöße nach den EU-Leitlinien; konkrete Strafrahmen legen die Mitgliedstaaten fest.