

JUHÁSZ LÁSZLÓ  
ORSZÁGOS  
HOUSEKEEPING  
MANAGEREK SZAKMAI  
TALÁLKOZÓJA  
2026.04.22

# A SZÁLLODAI HOUSEKEEPING JÖVŐJE AZ UNIÓS CSOMAGOLÁSI RENDELET (PPWR) TÜKRÉBEN

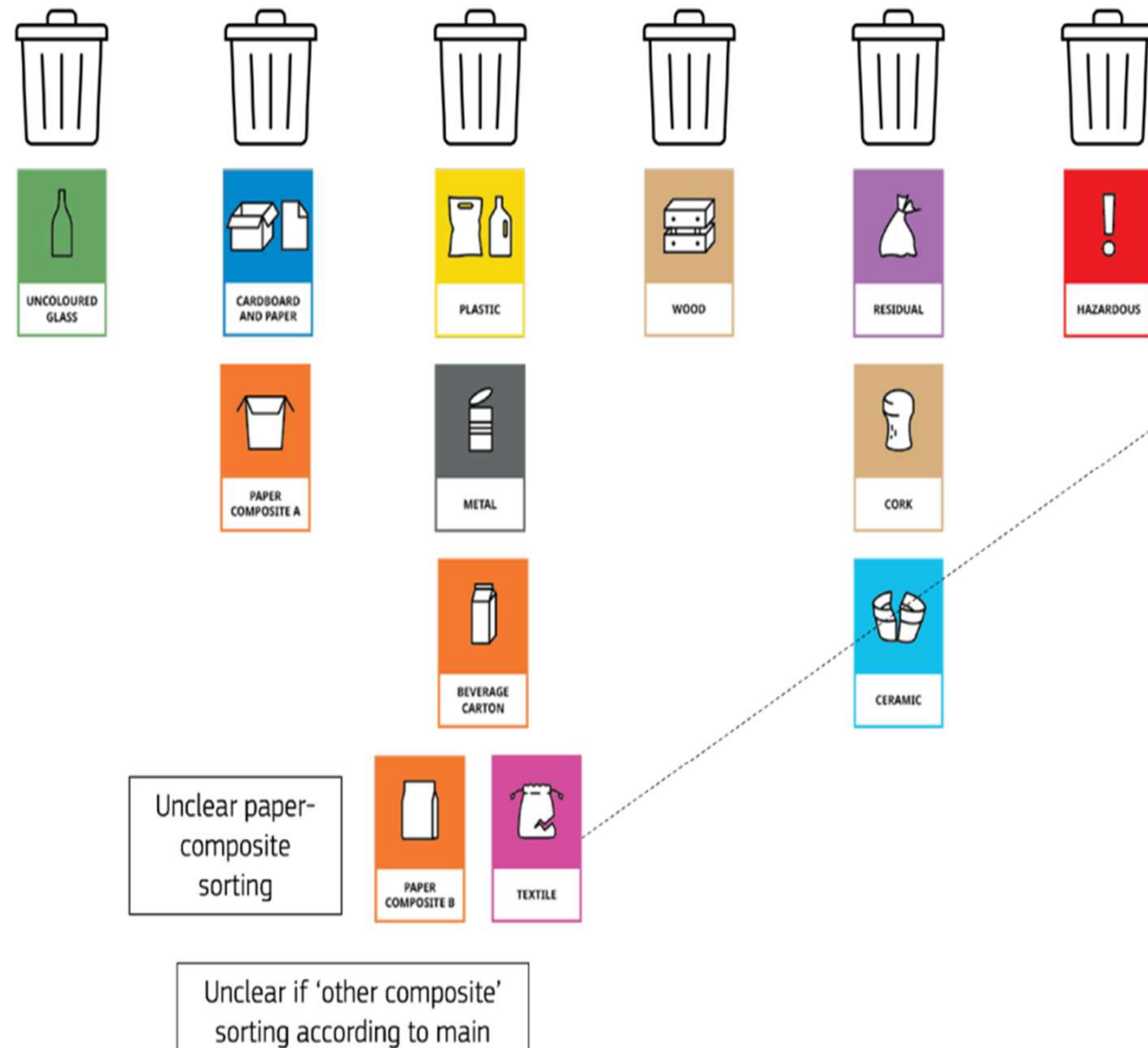
2026. 04. 27.

## AGENDA

- Alapfogalmak
- Mi a PPWR, és hogyan érint minket?
- Határidők és kötelezettségek
- Ami változik
- Magyarországi helyzet
- Javasolt cselekvési lépések

A SZÁLLODAI HOUSEKEEPING JÖVŐJE - JUHÁSZ LÁSZLÓ

Figure A- 28. Draft label application in Hungary.





# ALAPOK

## FENNTARTHATÓ SZÁLLODAÜZEMELTETÉS: ÁTÁLLÁS A LINEÁRISRÓL A KÖRFORGÁSOS HULLADÉKKEZELÉSRE (PPWR 2030)

Az EU új csomagolási rendelete (PPWR) radikálisan átalakítja a szállodák működését: 2030-tól betiltják az egyszer használatos műanyagokat és kötelezővé teszik az újrahasználató, újratölthető rendszereket a hulladék minimalizálása érdekében.

### Hagyományos lineáris hulladékkezelés



„Vedd meg, használd, dobd el” modell, amely hatalmas mennyiségű egyszer használatos hulladékot termel.

### Körforgásos és újratölthető rendszerek



A termékek életciklusának meghosszabbítása újratöltő állomásokkal, nagy kiszerelésű adagolókkal és magas szintű újrafeldolgozással érhető el.

### PPWR ELŐÍRÁSOK ÉS HATÁRIDŐK (2027–2030)



2027

**Vendég saját tárolóeszközei:**  
A szállodáknak és vendéglátóknak el kell fogadniuk a vendégek saját étel- és italtároló edényeit.



2030

**A hotelminiaturák és egyszer használatosak vége:** Betiltják az 50 ml alatti kozmetikai flakonokat és az egyadagos cukor- vagy szószcsomagolásokat.



2030

**Kötelező újrahasznosítási teljesítmény:** Csak „A”, „B” vagy „C” osztályú (legalább 70%-ban újrahasznosítható) csomagolás hozható forgalomba.

### A SZÁLLODAI SEKTOR LEGFONTOSABB TILALMAI A PPWR ALAPJÁN (2030-TÓL)

Tilalom tárgya (2030-tól)	Hagyományos megoldás	Körforgásos alternatíva
Miniatűr tisztálkodószerek	✗ <50 ml-nél kisebb egyszer használatos flakonok	✓ Nagyobb, újratölthető fali adagolók
Egyadagos élelmiszerek	✗ Kis tasakos cukor, tejszín vagy szósz	✓ Újratöltő állomások vagy ömlesztett kínálás
Éttermi étkezlet	✗ Egyszer használatos műanyag táányérok	✓ Tartós, mosható és újrahasználató eszközök

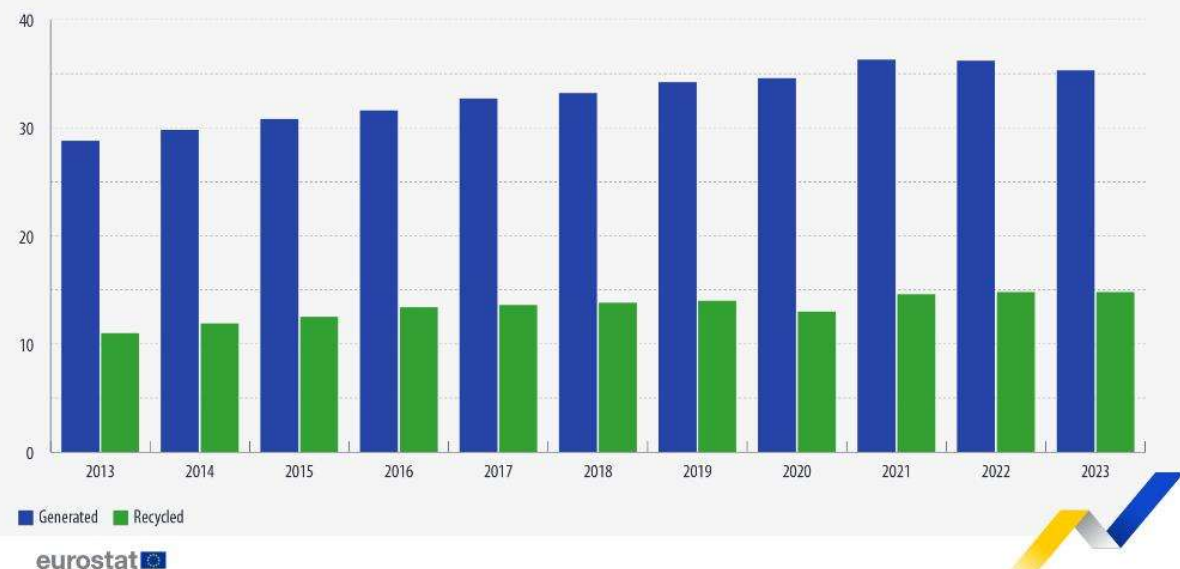
NotebookLM

## ALAPFOGALMAK

- Ahelyett, hogy minden vendégváltásnál egyszer használatos flakonokat és egyéb dolgokat használunk fel illetve dobunk el, a termékeket tölthetővé és újrafelhasználhatóvá tesszük
- Az EU évi 79,7 millió tonna csomagolási hulladékot termel (Eurostat, 2023)
- Egy 200 szobás szálloda kb. 1 tonna\* apró kozmetikum-csomagolást generál évente

Plastic packaging waste in the EU, 2013-2023

(kg per capita)



## Levels of circularity: 10 R's

### Order of priority

High



Low

- Refuse:** Prevent raw materials' use
- Reduce:** Decrease raw materials' use
- Redesign:** Reshape product with a view to circularity principles
- Reuse:** Use product again (as second hand)
- Repair:** Maintain and repair product
- Refurbish:** Revive product
- Remanufacture:** Make new from second hand product
- Re-purpose:** Reuse product but with other function
- Recycle:** Salvage material streams with highest possible value
- Recover:** Incinerate waste with energy recovery

## A FENNTARTHATÓSÁG "R" ALAP ELVEI JACQUELINE CRAMER NYOMÁN

### Levels of circularity: 10 R's

#### Order of priority



Szint	Elv	Housekeeping példa
Refuse – Visszautasítás	Ne rendeljük meg, ami eleve felesleges	Felesleges testápoló- miniatúrák kihagyása
Reduce – Csökkentés	Kevesebb egységcsomag, nagyobb kiszereelés	Nagy kiszereelésű utántöltők használata
Reuse – Újrahasználat	Tölthetős eszközök, tartós termékek	Falra szerelt adagolók a fürdőszobában
Recycle – Újrahasznosítás	Szelektív gyűjtés	Megfelelő hulladékgyűjtés szobánként

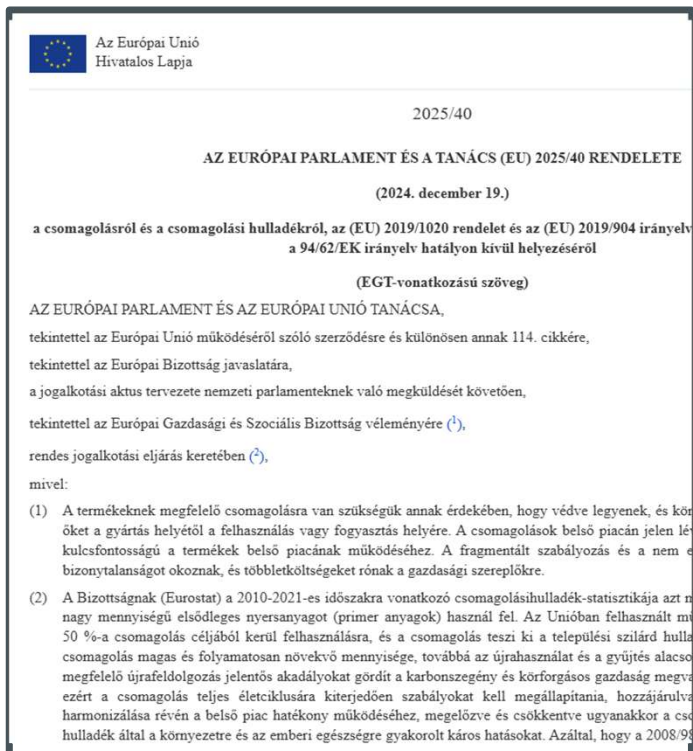
# MIK AZOK AZ ÖRÖK VEGYÜLETEK (PFAS)?



- 2026. augusztus 12-től szigorú korlátozások lépnek életbe az élelmiszerrel érintkező csomagolások forgalmazására
- Olyan mesterséges vegyületek, amelyeket évtizedek óta használnak zsír-, víz- és szennyeződéstaszító tulajdonságaik miatt.
- Gyakori előfordulás
  - zsírálló pizzásdobozok, papír kávéspoharak belső bevonata és sütőpapírok
- „Örök vegyületek”
  - A természetben rendkívül lassan bomlanak le, így felhalmozódnak a környezetben és az emberi szervezetben, ami egészségügyi kockázatot jelent.



# MI A PPWR?



- Regulation (EU) 2025/40 – az EU csomagolásról és csomagolási hulladékról szóló rendelete
  - Hatályba lépett: 2025. február 11.
  - Általánosan alkalmazandó: 2026. augusztus 12-től
- RENDELET, nem irányelv – közvetlenül hatályos minden EU-tagállamban
- Közvetlen kötelezettségeket ró több nemzetgazdasági szektorra, így az „I” szektorra (HoReCa-ra) is
- Kapcsolódó SUP-irányelv (2019/904/EU – egyszerhasználatos műanyag csomagoló anyagok) megmarad
  - a PPWR kiegészíti, nem helyettesíti





## MI A PPWR?

- Az egész csomagolási láncban (gyártóktól a felhasználóig) egységes követelményeket vezet be a csomagolások újrahasználatosságára, újrahasznosíthatóságára és hulladékcsökkentésére
- A housekeeping számára legfontosabb rendelkezése, hogy 2030. január 1-jétől megtiltja az összes egyszer használatos kozmetikum-csomagolást az elszállásolási szektorban (szobai samponok, tusfürdők, szappanok stb.)
  - valamint megtiltja a használatot az egyszer használatos műanyag étel- és italcsomagolást a helyszíni vendéglátásban
- Szigorítja a PFAS vegyületek alkalmazását a termékekben



Dátum	Kötelezettség	Érintett területek
2026. aug. 12.	PFAS-tilalom, EPR-regisztráció, csomagolás-minimalizálás	Housekeeping, F&B, beszerzés
2027. feb. 12.	Saját edény elfogadása kötelező, díjmentesen (BYOC)	F&B, Bár, Kávézó
2028. feb. 12.	Újrahasználható elviteles opció kínálata kötelező	F&B, Grab-and-go
2029. jan. 1.	DRS: 90%-os gyűjtési célérték + non-profit üzemeltetési követelmény	F&B, Bar, Minibar
2030. jan. 1.	TELJES TILALOM: szobai kozmetikum-csomagolás + SUP vendéglátásban	Housekeeping + F&B
2035–2040	Emelt újrahasznosítási és újrahasználati célszámok	Teljes szálloda

## HATÁRIDŐK ÁTTEKINTÉS



# VÁLTOZÁSOK

# SZOBAI VÁLTOZÁSOK

## 2030-AS TILALOM (V. MELLÉKLET, 5. PONT)

- 2030. január 1-jétől tilos minden egyszer használatos csomagolás kozmetikumoknál, higiéniai és toalettermékeknél az elszállásolási szektorban
- ANYAGSEMLEGES TILALOM – nemcsak műanyag, hanem papír, üveg, alumínium, kombinált csomagolás is!
  - Sampon, balzsam, tusfürdő, testápoló – minden anyagban
  - Szappandarab papírcsomagolásban
  - Fogkrém, fogkefe, borotva, zuhanysapka – pontosítás várható
- Az V. melléklethez tartozó útmutató (2027. február 12-ig) megjelenéséig konzervatív értelmezés javasolt
  - minden vendégváltáskor eldobott egyedi csomag tiltottnak tekintendő

# SZOBAI VÁLTOZÁSOK ELFOGADHATÓ MEGOLDÁSOK

- A tilalom nem azt jelenti, hogy nem adhatunk kozmetikumot – csak az egyszer használatos csomagolás tiltott
- Falra szerelt újratölthető adagolók – best practice
  - Lezárható, töltőpatronos vagy egyéb feltöltős rendszerek
- Nagy kiszerezésű, szobában maradó tartályok
  - Több vendégciklust kiszolgáló megoldás
- Recepción igény szerint kiadható csomagok (nem előre elhelyezett)
  - Pontos szabály: V. melléklet útmutató – várható 2027. február



# EGYÉB VÁLTOZÁSOK SZÁLLÍTÓI CSOMAGOLÁS ÉS ÚJRAHASZNÁLAT

- Általános szállítmányozás
  - 2030-ra a csomagolások legalább 40%-ának, 2040-re 70%-ának újrahasználatónak kell lennie
- Vállalaton belüli szállítás
  - 2030-ra a saját telephelyek közötti mozgatásnál a csomagolások már 100%-os elvárásra való felkészülés szükséges
- Az áruk visszaváltható rekeszekben, ládákban vagy zsákokban érkeznek az egyszer használatos fóliák és dobozok helyett





## EGYÉB VÁLTOZÁSOK MOSODA – TEXTÍLIA SZÁLLÍTÁS

- A legtöbb szálloda ma úgy vesz át tiszta ágyneműt és törülközőket a mosodától, hogy azok bálázva be vannak fóliázva (általában PE fóliában)
- Ez szállítói csomagolásnak minősül, és a 40%-os újrahasználati célszám 2030-tól rá is vonatkozik
- A mosodaipari és textilszolgáltatói szektor is kitett
  - A szállodáknak érdemes már most tárgyalásba kezdeni a mosodai partnerekkel a visszaváltható tartályos vagy zsákos rendszerek bevezetéséről



## EGYÉB VÁLTOZÁSOK FRISS ZÖLDSÉG ÉS GYÜMÖLCS CSOMAGOLÁSA

- Az 1,5 kg alatti friss zöldség- és gyümölcs csomagolás szintén az V. melléklet tilalma hatálya alá esik, néhány kivétellel, amelyeket az útmutató pontosít majd
- Ez a reggeli büfé és a konyhai alapanyag-logisztika szempontjából érdekes
  - az előre csomagolt kisadagos gyümölcs (pl. egyéni adagos vegyes saláta, cseresznyeparadicsom műanyag dobozban) 2030 után nem kerülhet a büféasztalra, ha az 1,5 kg-os küszöb alatt van



## EGYÉB VÁLTOZÁSOK CSOMAGOLÁS-MINIMALIZÁLÁS ÉS „ÜRES TÉR” SZABÁLY

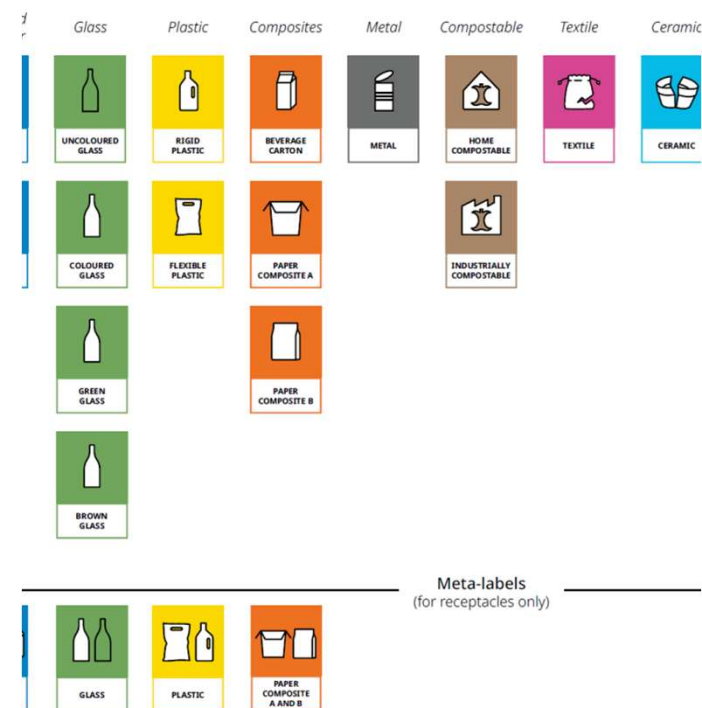
- Az V. melléklet maximálisan 50%-os üres tér arányt ír elő a csoportos, szállítói és e-kereskedelmi csomagolásokban
- A kettős falak, hamis fenékek és olyan csomagolások, amelyek a terméket a valósnál nagyobbobbnak mutatják, szintén tilalom alá esnek
- Ez érinti a szállodába érkező termékeket
- A léggel töltött párnák és egyéb töltőanyagok alkalmazása a kötelező csomagolás-minimalizálás egy kulcspontja



# EGYÉB VÁLTOZÁSOK HARMONIZÁLT CSOMAGOLÁSJELÖLÉS

- Várhatóan 2028 nyaratól minden csomagoláson egységes, harmonizált anyagösszetétel-információt kell feltüntetni, amelynek segítségével a fogyasztók helyesen tudják szortírozni a hulladékot
  - A nemzeti kezdeményezések hosszú távon ebbe az EU-szintű rendszerbe olvadnak be.
- A szálloda szempontjából ez azt jelenti, hogy:
  - A szobákban elhelyezett hulladékgyűjtők jelölésének összhangban kell lennie az EU-piktogramokkal
  - Az F&B csomagolásain (elviteles tálkák, kávéspoharak) a jelölés kötelező lesz
  - A saját márkás ajándékbolt-termékek csomagolásán (szappan, lekvár, bor) szintén

3. Pictograms and materials as used in the proposed EU harmonised



# EGYÉB VÁLTOZÁSOK ZÖLD ÁLLÍTÁSOK A CSOMAGOLÁSON

- A PPWR szerint a csomagolásra vonatkozó környezeti állításoknak minimumkövetelményeknek kell megfelelniük, és pontosan meg kell jelölni azok alkalmazási körét
- A szállodáknak biztosítaniuk kell, hogy minden egyes környezeti állítás összhangban legyen az újrahasznosíthatóságra, az újrahasznosított tartalomra és az újrahasználatosságra vonatkozó kritériumokkal
- Ez a szálloda marketing- és kommunikációs anyagaira is kihat: ha a szálloda azt állítja a vendégnek (szobai kártyán, weboldalon), hogy egy csomagolás "100% újrahasznosítható" vagy "ökológiai", azt 2026 után igazolni kell tudni — különben az megtévesztő állításnak minősülhet a párhuzamos EU Green Claims Directive (2024) alapján is



## EGYÉB VÁLTOZÁSOK EPR-BEVALLÁSI KÖTELEZETTSÉG

- Az EPR-kötelezettségek minden olyan vállalkozásra vonatkoznak, amely csomagolást első alkalommal hoz forgalomba az EU valamely tagállamának piacán
- Ez magában foglalja a regisztrációt, a bevallást és az EPR-díj megfizetését abban a tagállamban, ahol a csomagolás hulladékká válik
- Egy szálloda az EPR szempontjából „termelő” lehet, ha:
  - Saját márkás terméket (pl. minibar snack, szobai ásványvíz saját etikettjével, ajándékbolt-termék) hoz forgalomba — ilyenkor a szálloda a saját neve vagy védjegye alatt hozza forgalomba a csomagolást, így ő minősül gyártónak (PPWR 3. cikk 13. pont a) alpont és 15. pont b) alpont)
  - Saját logóval ellátott elviteles csomagolást alkalmaz vendéglátóipari tevékenységéhez — logó vagy védjegy hiányában az EPR-kötelezettség a csomagolás-szállítónál marad, nem a szállodánál
  - Konferencia-cateringhez saját ajándékcsomagot állít össze, és azt saját neve alatt hozza forgalomba

## F&B ÉRINTETTSÉG – 2030-AS TILALMAK

- Fontos: az F&B-tilalmak csak műanyagra vonatkoznak – szemben a szobai kozmetikum anyagsemleges tilalmával!

### Felkészülés:

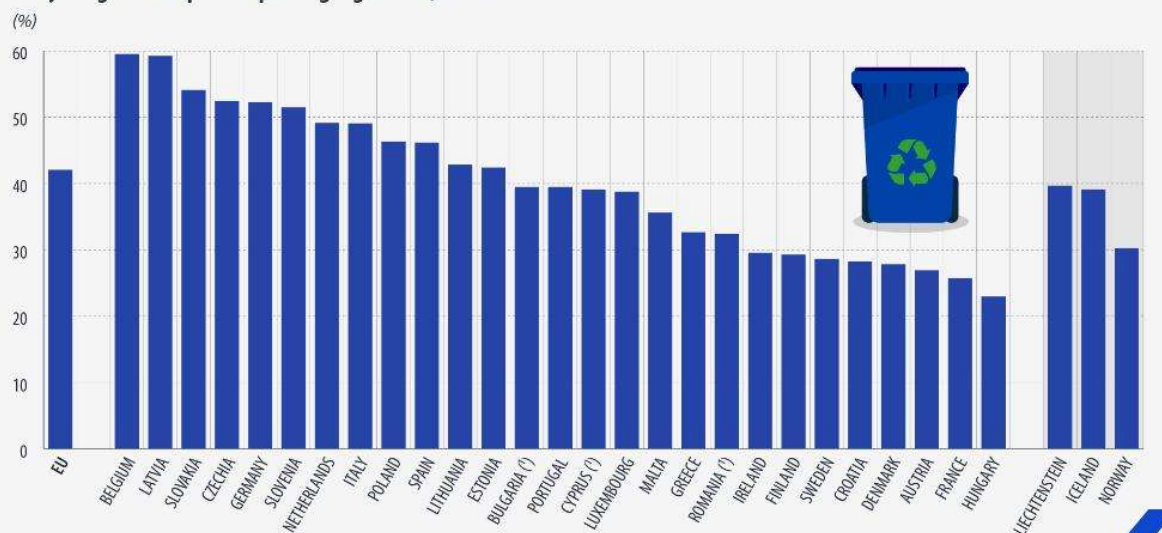
- 2027. feb. 12.: Saját edény elfogadása (BYOC)
- 2028. feb. 12.: Újrahasználható elviteles opció kötelező, díjmentesen

Tilalom tárgya	Annex V	Mire vonatkozik?	Kivétel
Egyszer használatos műanyag pohár, tányér, tál	3. pont	Étterem, bár, büfé, terasz (helyszíni fogyasztás)	Nincs
Egyszer használatos műanyag adagolók (ketchup, cukor, kávékrémer, só, bors)	4. pont	HoReCa – asztalnál, reggelinél, minibárnál	Elviteles ételhez járó azonnali fogyasztásra szánt adag

# MAGYARORSZÁGI HELYZET

- A PPWR rendeletként közvetlenül hatályos. A 412/2025. (XII. 22.) Korm. rendelet megkezdte a hazai jogszabályi illesztést.
- EPR és MOHU
  - Szállodák csomagolóanyag-felhasználóként EPR-kötelezettséggel rendelkeznek (80/2023. Korm. rendelet).
- REpont visszaváltási rendszer (2024 óta)
  - 2025-ben 88,8%-os visszaváltási arány – 2029-től PPWR szerinti DRS-csatlakozás szükséges
- Műanyag-újrahasznosítás PPWR-cél 2030-ra: ~55%

Recycling rate of plastic packaging waste, 2023



(\*) 2022 data.

eurostat





# JAVASLATOK

# CSELEKVÉSI LÉPÉSEK 2026

- Leltárfelmérés
  - listázza fel az összes szobában lévő egyszer használatos kozmetikum-csomagolást és éves felhasználást
- Szállítói kapcsolatfelvétel
  - kínál-e tölthetős adagoló rendszert a jelenlegi szállítók? Ha igen, milyen? Hogyan (és mikor) tudok átállni?
- Benchmark/competitor-látogatás
  - keressen fel már adagolóra átállt szállodát, osszák meg a tapasztalatot
- Belső tájékoztatás
  - ismertesse a housekeeping csapattal az elkövetkező változásokat (csak finoman 😊)

# CSELEKVÉSI LÉPÉSEK

## 2026 – 2028

- 2026 – 2027 – Adagolórendszer telepítése:
  - Pilotálás: 1–2 emelet pilot-területen (termékminőség, vendégvisszajelzés)
  - Karbantartási és tisztítási protokoll: adagoló-utántöltés és -fertőtlenítés a housekeeping menetrendbe
  - F&B: váltson ki egyszer használatos műanyag poharakat és adagoló tasak-készleteket tartós alternatívákra
- 2027. február 12. előtt – BYOC felkészülés:
  - Eljárásrend kidolgozása: hogyan fogadja a szálloda a vendég saját edényét? Mikor utasítható vissza?
  - Staff training éttermi/bar/recepciók személyzetnek
  - Vendégtájékoztatás: szobában, weboldalon, check-in során

# CSELEKVÉSI LÉPÉSEK 2029 ELŐTT ÉS FOLYAMATOS MONITORING

- Belső és külső audit
  - Minden szobában és vendéglátóegységben eltűnt-e a tiltott csomagolás? – teljesebb körű PPWR megfelelésig szállodára
  - Minden beszállítói/szolgáltatói oldalon megtörténik a PPWR alkalmazása?
- Dokumentáció megőrzése: csomagolás-minimalizálási nyilatkozat és EPR-bevallások, DoC-k 5 évre
- Szelektív hulladékgyűjtés fejlesztése: szobai gyűjtők alkalmassá tétele a szabályokhoz adaptálva
- Folyamatos monitoring:
  - V. melléklet útmutató megjelenése (várható: 2027. február) – fokozatosan aktualizálja az eljárásrendeket
  - Environmental Omnibus változások figyelemmel kísérése – egyszerűsítési törekvések
  - MOHU, Iparkamara, MSZÉSZ, egyéb érdekképviselő és partnerek tájékoztatói



MI VOLT A LEGHOMÁLYOSABB PONT MA?

## FELHASZNÁLT FORRÁSOK

- 412/2025. (XII. 22.) Korm. rendelet a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerrel összefüggő egyes kormányrendeletek jogharmonizációs célú módosításáról. (2025). *Nemzeti Jogszabálytár*. <https://njt.hu/jogszabaly/2025-412-20-22.2>
- Bruns, H., Borsello, A., Dupoux, M., Hamarat, Y. és Milios, L. (2026). *JRC technical proposal on EU harmonised waste sorting labels under the packaging and packaging waste regulation*. Publications Office of the European Union. <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC141706>
- Cramer, J. (2022). *Building a circular future: Ten takeaways for global changemakers*. Amsterdam Economic Board. <https://circulareconomy.europa.eu/platform/sites/default/files/building-a-circular-future-jacqueline-cramer-amsterdam-economic-board.pdf>
- Elkay. (2020). *Hotels International: Case study (F-5198)*. [https://europe.elkay.com/content/dam/intleuropev2/resources/case-studies/F-5198\\_CaseStudy\\_Hotels\\_International.pdf](https://europe.elkay.com/content/dam/intleuropev2/resources/case-studies/F-5198_CaseStudy_Hotels_International.pdf)
- Eurostat. (2025a). *Packaging waste statistics*. Statistics Explained. [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Packaging\\_waste\\_statistics](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Packaging_waste_statistics)
- Eurostat. (2025b, október 22). *Packaging waste in the EU: Latest trends and figures*. Eurostat News. <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/w/ddn-20251022-1>
- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2025/40 rendelete (2024. december 19.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról, az (EU) 2019/1020 rendelet és az (EU) 2024/1252 rendelet módosításáról, valamint a 94/62/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről. (2025). *Az Európai Unió Hivatalos Lapja*, L 2025/40. <http://data.europa.eu/eli/reg/2025/40/oj>