

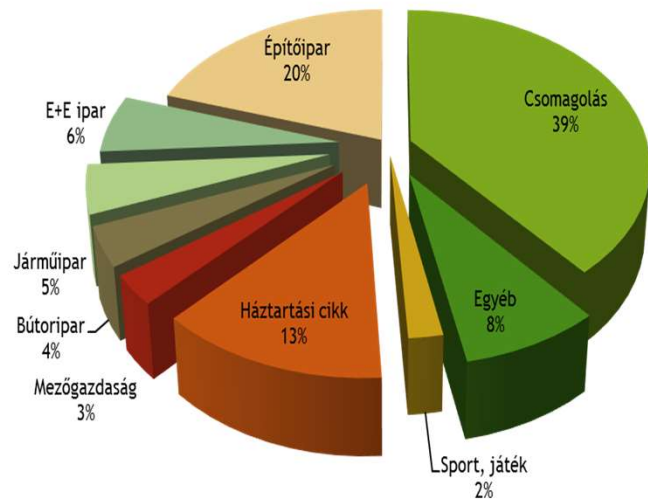
„Úton a körforgásos gazdaság felé”- Műanyag hulladék

Olasz László
ReMat Zrt., Elnök vezérigazgató

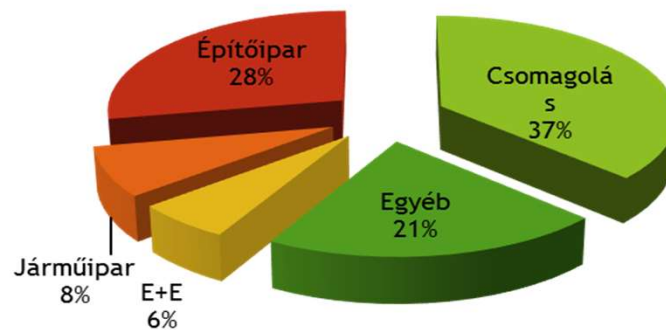


Műanyag feldolgozás eloszlása

Magyarország 736 kt



Nyugat-Európa 45,1 mt



PET palack



Műanyag
fóliahulladék

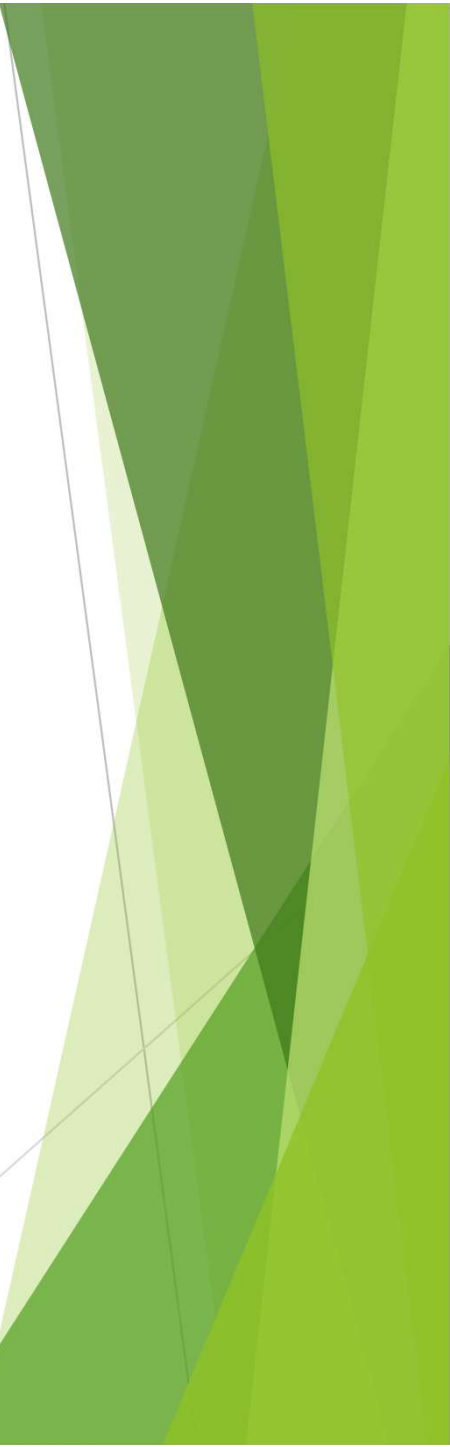


HDPE



A CSOMAGOLÁSI HULLADÉK FŐ ÖSSZETEVŐI

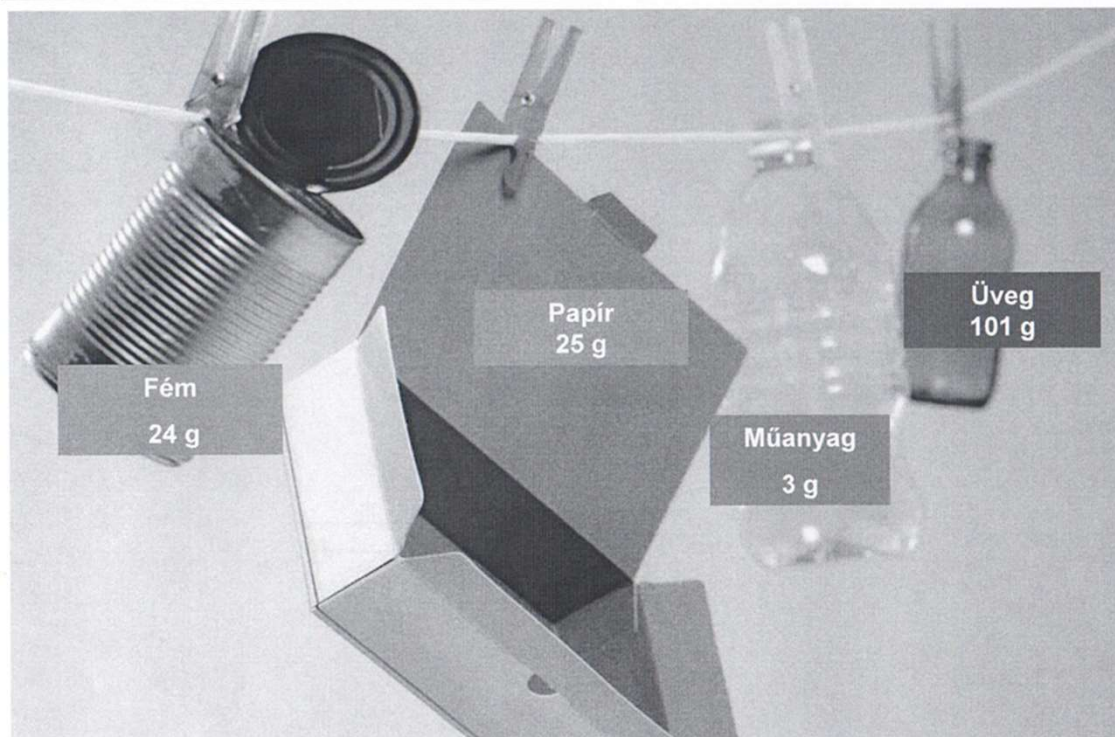




▶ Csomagolóanyagok	≈300 kt	STAGNÁL
▶ E+E ipar	44 kt	NŐ
▶ Háztartási cikk	95 kt	STAGNÁL
▶ Járműipar	37 kt	NÖVEKSZIK

Érdekesség, ami alátámasztja a műanyag csomagolás perspektíváját

100g termék csomagolásának a tömege



1. Terméktervezés

- Jelenleg → Felhasználók kizárólagos igénye szerint minél összetettebb laminált anyagok
- Feladat → Anyagában hasznosítható termékek gyártása (egyben a jelölés ellenőrzésének szigorítása!)
- Kutatás fejlesztési pályázatok koncentrálása (egyetemek, kutatóintézetek, vállalatok)
 - Regranulátum iránti kereslet növelése 6%-ról → 10-12%-ra
- ÁLLAM feladata → Támogatások odaítélése (pályázatok – folyamatos működési és iparfejlesztési)
- Szabályzók változtatása
 - Szabályzók betartásának ellenőrzése a gyártó és a forgalmazónál!

2. Lebomló —→ kizárólag a kijelölt termékekbe:

- Jelölés: a termék csomagolásának teljes felületének 50%-a
- Felhasználhatóság: a többször módosított 343/2011 sz. Korm. R. 1. sz. mellékletében kijelölt CSK kód szerinti termékekbe máshol használni tilos!
- Gyűjtés: Együtt a másodlagos műanyag szelektívvel, de ha nincs jelölés, akkor külön önálló gyűjtési rendszerbe!

3. Fejlesztés

- Jelenleg
- PET 45.000 t/év kapacitás
 - PP-HD 10.000 t/év kapacitás
 - Műszaki műanyag 20.000 t/év kapacitás
 - Fólia 45.000 t/év kapacitás a kiépített, de eltérő műszaki színvonalon és hatékonysággal

Összes kapacitás: 120.000 t/év

Szükséges 150.000 t 2025-re

- Fejlesztés:
- 30.000 t (elsősorban lakossági eredetű, mivel ott kell jelentősen növelni a begyűjtést)
 - Szükséges műszaki megújulás (amortizációs beruházások)!
 - Továbbá hulladékból termék fejlesztés /Holofon Zrt/

4. Újrahasznosított alapanyag felhasználás **jelenleg 6% EU-ban → Cél 10-12 %? emiatt is** **kell:**

- Termékfejlesztés
- Piacteremtés műszaki fejlesztéssel és gazdasági ösztönzéssel összehangoltan

**Köszönöm
a szíves figyelmüket!**

Olasz László
ReMat Zrt, Elnök vezérigazgató

