



# vegyipar és a magyar hulladékgazdálkodási koncesszió

Circular Economy in action

**RUNTÁG Tivadar**

MOHU MOL Zrt.  
műanyag és gumiabroncs hulladék  
anyagáram igazgató



- **Hulladék elszállítás**
- **Hasznosított alapanyag ellátás**
- **EPR díj**
- **Hasznosítói igazolások**

Üdvözöljük a mohu partnerportálon!



## Bejelentkezés

Bejelentkezés ezzel: email cím

[Elfelejtette jelszavát?](#)

BEJELENTKEZÉS

VAGY

Még nincs fiókja? [Regisztráció](#)



## Hulladék elszállítás

A regisztráció törvényben előírt kötelezettség, a szolgáltatásunk alapja.

[érdekű](#) [Lakosság](#) [Lakossági ügyfelek](#) [Nem lakossági ügyfelek](#) [Visszaváltási rendszer](#) [Média](#) [Kapcsolat](#)

[Főoldal](#) > [Nem lakossági ügyfelek](#) > [Gazdálkodó szervezetek és intézmények regisztrációja](#)

## Gazdálkodó szervezetek és intézmények regisztrációja

Tájékoztatjuk, hogy az április 30-ai határidőt követően sem zár le a MOHU partner portálja, a regisztrációt folyamatosan biztosítjuk. Felhívjuk a figyelmét, hogy az adatszolgáltatási kötelezettség minden adószámmal rendelkező hulladéktermelő céget, intézményt és egyéni vállalkozót érint. **A regisztráció a kommunális hulladékra nem vonatkozik.**

Amennyiben a regisztráció során elakadt, kérjük írjon nekünk az [info@mohu.hu](mailto:info@mohu.hu) címre! A megkeresések feldolgozása beérkezési sorrendben történik. Válaszunkkal keresni fogjuk. Köszönjük türelmét!

REGISZTRÁCIÓ

- **Mennyiség**
  - Kezdeti bizonytalanság
  - Kivárás
  - kijátszás
- **Minőség**
  - Technológiai színvonal
  - Specifikációk
  - Érdekeltség
- **Árazás**
  - Haszonanyag értékesítés
  - Kompenzáció
  - Lakossági ösztönzők



**Hasznosított alapanyag ellátás**

Európai Uniós szabályozás

Vállalatok, szövetségek vállalásai

# Kiterjesztett Gyártói Felelősség (EPR) „alapító dokumentum”

## TARTALOMJEGYZÉK

- I. Alapítódokumentum célja
- II. A kiterjesztett gyártói felelősség lényege
- III. A kiterjesztett gyártói felelősség működése
- IV. A kiterjesztett gyártói felelősség (EPR) és a termékdíj kapcsolata
- V. EPR szabályozás okozta gyakorlati változások
- VI. A kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer érintettjei
- VII. EPR rendszer működési modellje - szereplői közötti összefüggések
- VIII. Általános gyártói kötelezettségek

## A kiterjesztett gyártói felelősség (EPR) lényege

Miért van rá szükség?

Az EU szigorú irányelvekben határozza meg a gyártók felelősségét a hulladékkezelés terén.

## A kiterjesztett gyártói felelősség (EPR) lényege

Mit jelent a kiterjesztett gyártói felelősség?

Az európai uniói megismerésével a gyártók helyett a

## A kiterjesztett gyártói felelősségi (EPR) díj és a termékdíj kapcsolata



Kettős díjfizetési kötelezettség

Kik a kötelezettek?

Az EPR alá sorolt termékek szabályozásában a gyártói, bérnyújtó forgalomba hozó felhasználói.

Saját célú felhasználók

- Kötelezettség akkor is felmerül, ha a termék az adóhatóságtól megvásárolt, illetve a hulladékkezelésért felelős személytől megvásárolt.
- A könyvbe bekerült hulladékkezelési kötelezettség kétféleképpen alakulhat:
  - A cég alapműködéséből adódóan (pl. fuvarozó cég).
  - Üzleti tevékenységéből adódóan (pl. a hulladékkezelés jogát átadja egy másik vállalatnak).

- Az EPR rendszer bevezetésével nem szűnik meg a termékdíjas rendszer.
- Ugyan a termékdíj törvény adja az EPR termékek meghatározásának alapját, eltérő díjtétel vonatkozik az egyes termékekre EPR és termékdíj szempontból.
- Azon termékek esetén, amelyek egyaránt EPR és termékdíj kötelesek, meg kell vizsgálni, hogy képződik-e az EPR díjfizetési kötelezettség mellett termékdíj fizetési kötelezettség is, így egyes esetekben mind termékdíj mind EPR díj megfizetése szükséges lehet.

## EPR rendszer működési modellje - szereplők közötti összefüggések

NAV

### Fogalomtár

Á	Átvállalási szerződés	Az EPR kötelezettséget átvállaló és a gyártó vagy első forgalomba hozó (EPR kötelezett) által kötött szerződés. Tartalmazza a szerződő felek nevét, címét, adószámát a EPR alá sorolt termék megnevezését, KF kódját, az átvállalt mennyiséget, az átvállalás időszakájának kezdetét.	EPR alá sorolt termékek exportja	Exportnak számít, ha a megvásárolt vagy kibocsátott EPR alá sorolt termék legalább 60%-át külföldre szállítják. Ebben az esetben nem kell EPR díjat fizetnie a gyártónak.
D	Díjkód	Adott EPR alá sorolt termékáramhoz tartozó azonosító, ehhez az azonosítóhoz rendelik az egységnyi EPR díjtételt.	EPR díj	A gyártók, első forgalomba hozók által, a MOHU-nak fizetendő összeg, mely fedezi a hulladékkezelési feladatokat és az ahhoz kapcsolódó tájékoztatói, általános, szemléletformálási feladatok ellátásának költségeit.
	Díjtétel	Adott termékáramhoz tartozó díjkódhoz rendelt egységár. A forgalomba hozott mennyiséggel megszorozva, megkapjuk adott gyártó EPR díjfizetési kötelezettségét.	EPR gyártói regisztráció	A kötelező regisztrációs folyamat harmadik lépése. Meg kell adni az előíllított EPR termékáramokat KF kód szerint, és a kollektív és az egyéni teljesítés közötti választást.
	Díjtanács	Az egyes EPR rendszerekben érintett felekből álló tanács feladata a Hivatal EPR díjelőirányító tevékenységének szakmai támogatása, díjmoduláció szempontjaira történő javaslattevés.	F Felhasználó regisztráció	A kötelező regisztrációs folyamat első lépése. Adott céget képviselő természetes személy regisztrációja a MOHU Partner portálán.
E	Egyéni teljesítés	Érvényes alvállalói koncesszori szerződés megkötését követően a gyártó, első forgalomba hozó EPR kötelezettségeit egyénileg teljesíti.	Fizetendő termékdíjtétel	Az általános termékdíjtétel a kiterjesztett gyártói felelősségi díjtétellel csökkentett összege.
	Első forgalomba hozó	EPR kötelezett, aki a EPR alá sorolt termék tulajdonjogát először ruhazza át belföldön, saját céllal használja fel vagy adóraktárból vagy termékdíj raktárból a terméket belföldre tárolja ki.	Fizetési kötelezettség	A gyártók kötelesek megfizetni a MOHU-nak a forgalomba hozott EPR alá sorolt termékek mennyisége után kiszabott EPR díjat.
	EPR	Kiterjesztett gyártói felelősség, melynek lényege az, hogy a termékek életciklusa végén szükséges hulladékkezelés megszervezéséért és finanszírozásáért a gyártók, vagy első belföldi forgalomba hozók a felelősek.	Forgalomba hozatal	A EPR alá sorolt termék tulajdonjogának átruházása, egy EPR alá sorolt termék, mint alkatrész átruházása, saját célú felhasználás, az adóraktárból vagy termékdíj raktárból a termék belföldre történő kitérítése minősül forgalomba hozatalnak.
	EPR átvállalása	A EPR alá sorolt termék vevője átvállalhatja a gyártó vagy első forgalomba hozó EPR kötelezettségét.	H Hulladékkezelési feladatok	Hulladék átvétele, gyűjtése, elszállítása, előkezelése, újra hasznosítása, ártalmatlanítása, kereskedelme.
	EPR alá sorolt termék	A kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer hatálya alá tartozó termék.	Hulladékkezelési Hatóság	Az EPR rendszerek szempontjából elsődlegesen nyilvántartási, továbbá ellenőrzési és elemzési feladatokat elvégző szerv.

termékdíj

termék

pénzáram

hulladék

adat, információ

\* Amennyiben az adott gyártó mennyiségű hulladék begyűjtésére kötelezett.

7 |

12 |



## Hasznosítói igazolások

Egyelőre csak egyéni megoldások léteznek a vállalati szintű adatszolgáltatásra.

2024-ben tervezzük a rendszer kialakítását.

## Stratégiai szempontok

- Hulladék hierarchia



- Minél magasabb szint elérése

- Valódi körforgás



- Nem „down-grading”




- Pénzügyi fenntarthatóság

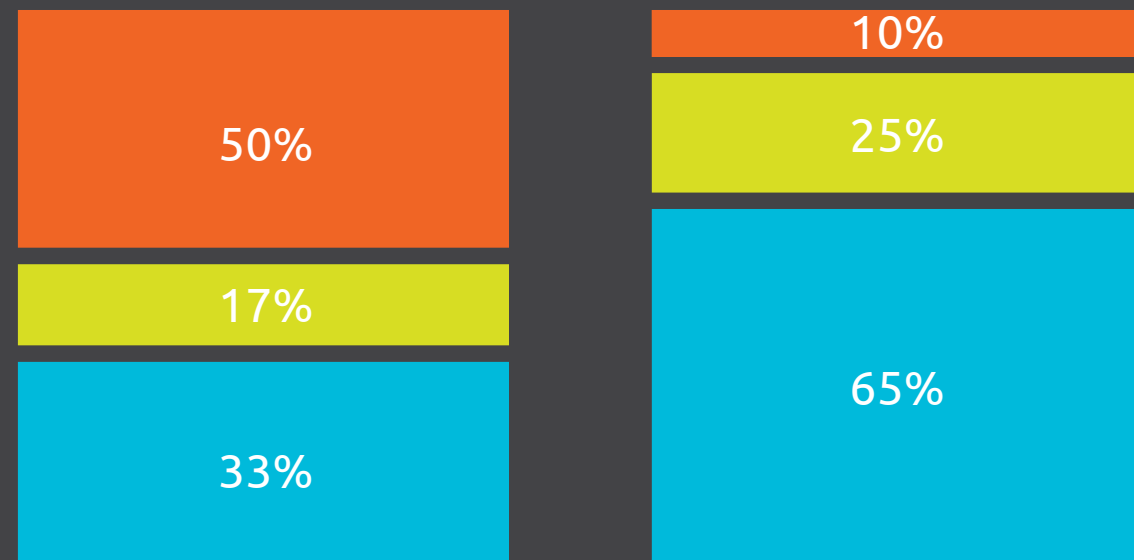


- Ne támogatástól függjön, szinergiák



# Magyarországi települési szilárd hulladék

-  Lerakás
-  Egyéb
-  Anyagában történő hasznosítás



2021

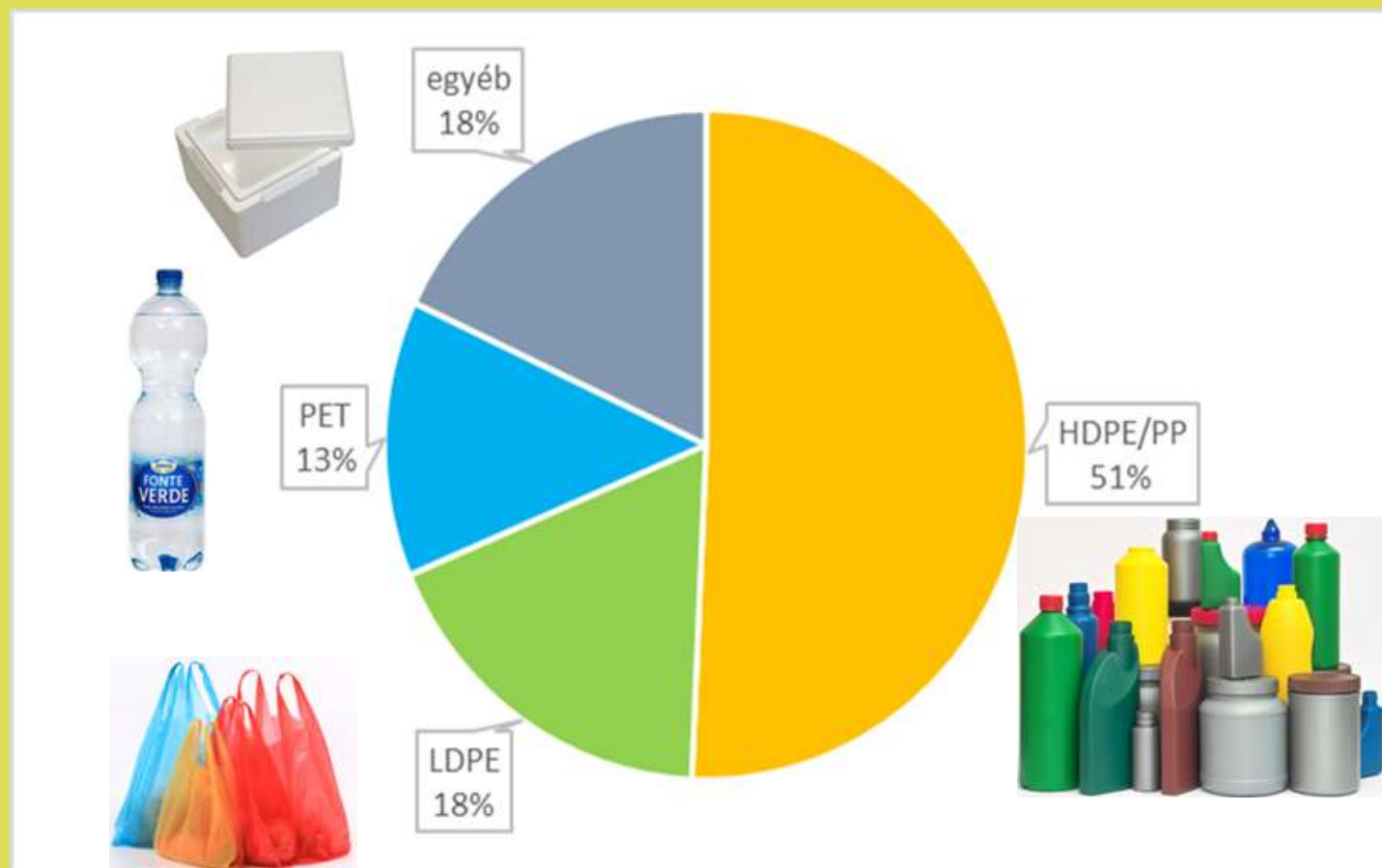
2035 cél

# A magyarországi 1,2 Mto műanyag felhasználás 40%-a csomagolás\*

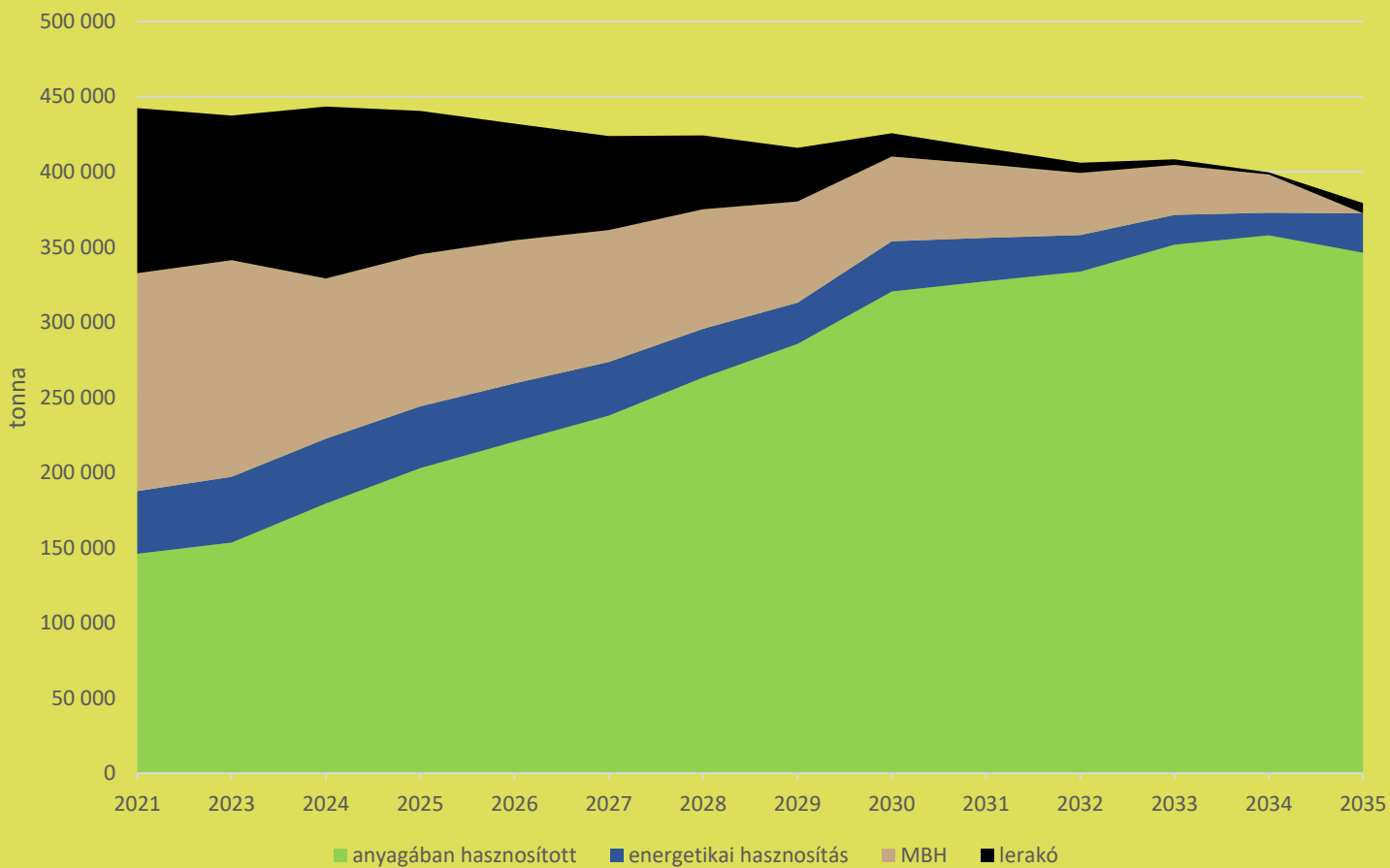
Praktikus és olcsó tárgyak, amelyek meghosszabbítják a termékek élettartamát.

De lassan bomló anyagok, ezért környezeti szempontból kiemelt fontosságú a hulladék megfelelő kezelése.

*\*mezőgazdaság, autó- és építőipar nem tartoznak a koncesszió hatálya alá.*

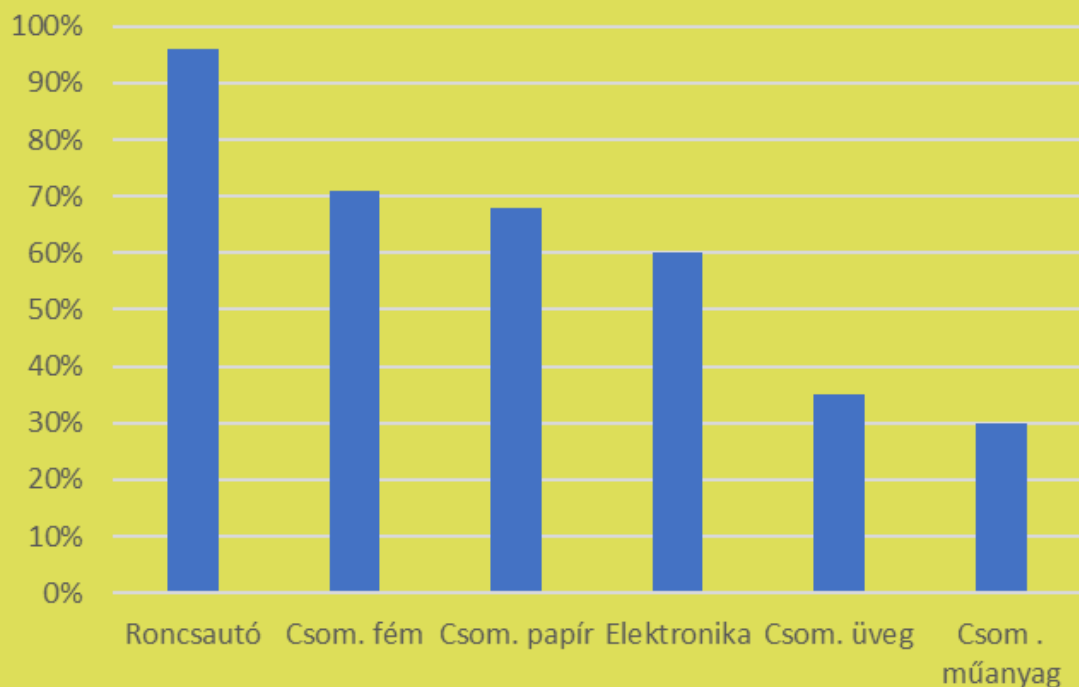


# Csomagolási műanyag teljesítési terv



65% Települési szilárd hulladék hasznosítási arány eléréséhez műanyagból kb. 90%-ot kell hasznosítanunk mechanikai és kémiai módszerekkel.

## Hulladék hasznosítás aránya (2018)



A műanyag hulladék hasznosítása Magyarországon messze elmarad:

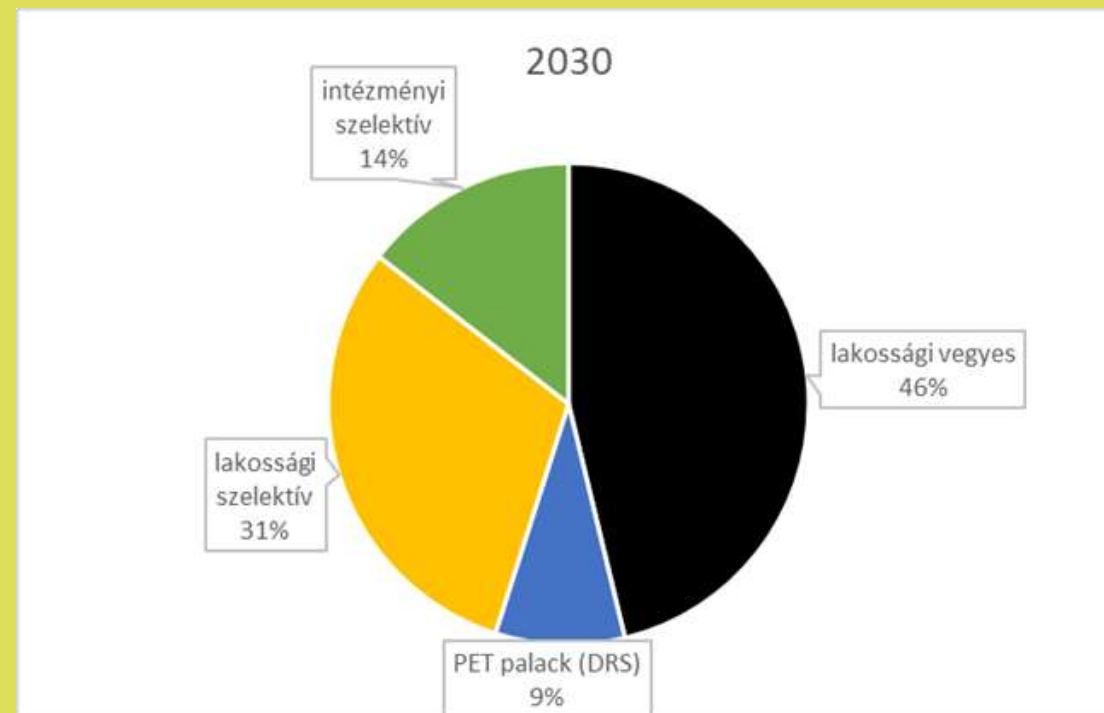
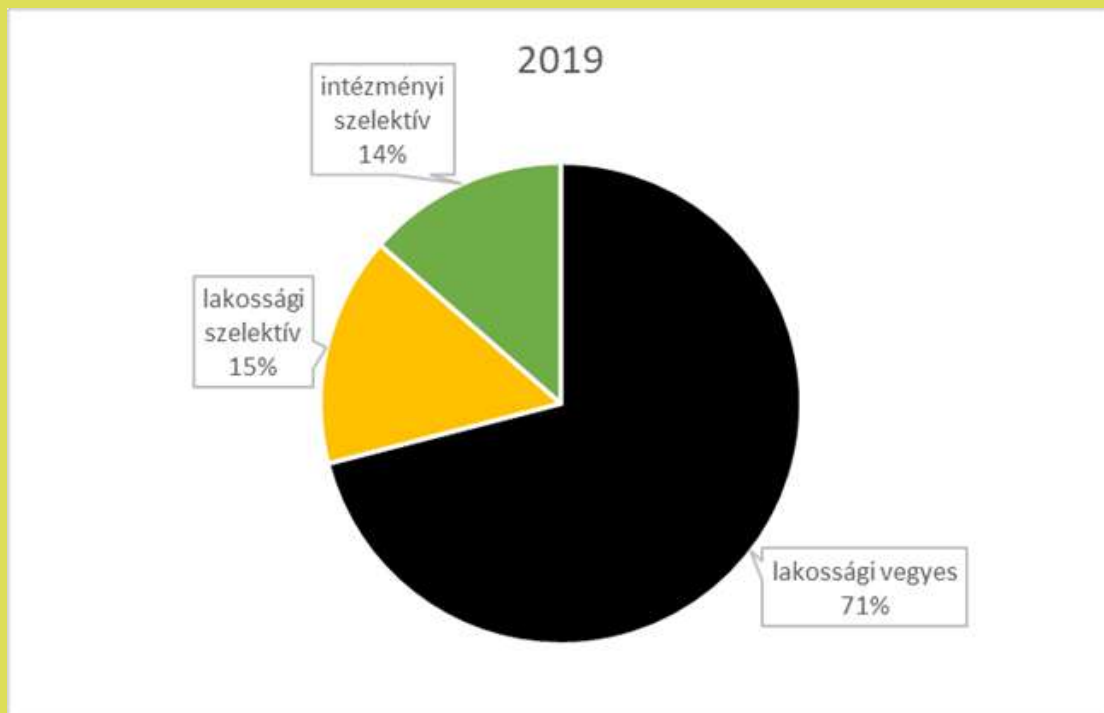
- A lehetőségektől
- A többi anyagáramtól
- Az EU céltól (65%).

### Ennek fő okai:

1. Az elkülönített begyűjtés alacsony aránya
2. Nem kielégítő hasznosítói infrastruktúra

## 1. feladat:

# Szelektíven gyűjtött műanyag csomagolási hulladék növelése 150-ről 280 kT-ra

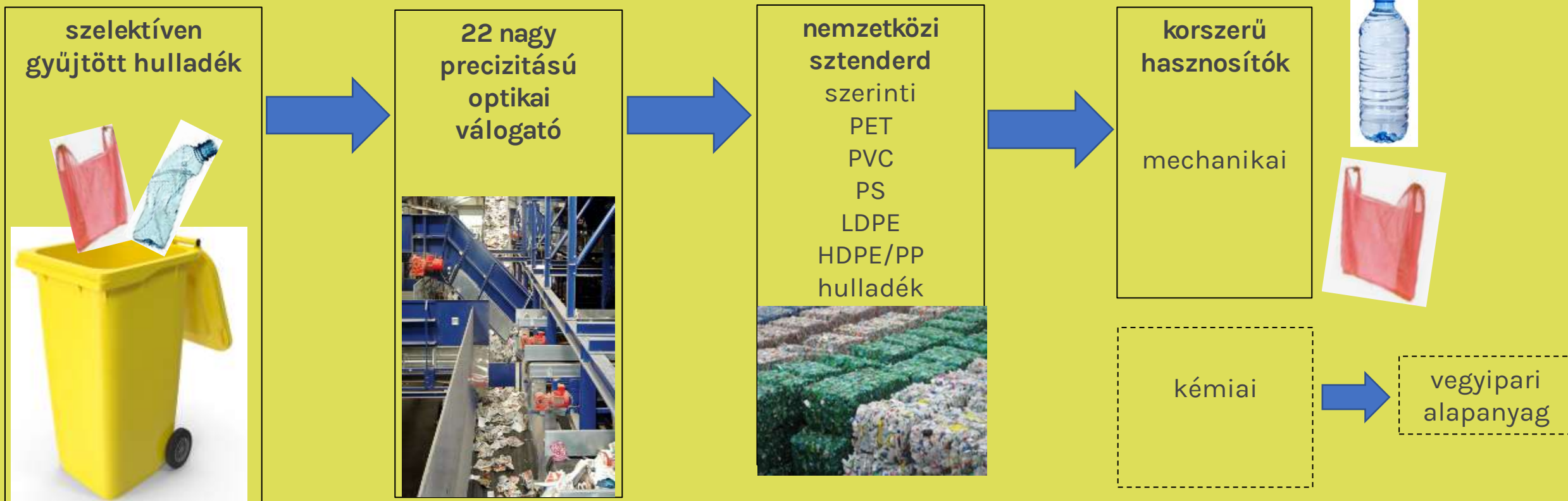


- PET palackok eltérítése: DRS visszaváltási rendszerben, 5,000+ RVM automata
- Házhoz menő szelektív gyűjtéssel kiszolgált háztartások számának növelése
- Egységes rendszer: „Minden műanyag a szelektívbe!”
- 83 új hulladékudvar nyitása (+ mobil!)

## 2. feladat:

### Begyűjtött műanyag hulladék hozzáadott értékének növelése

- rPET üzem létesítése - „bottle2bottle”
- Előkezelők, válogatók fejlesztése: szín és tisztaság garantálása (90+5%)
- Végfelhasználásra való előkészítő kapacitás fejlesztése



# Together for Sustainable Circularity

