



Hulladékgazdálkodók Országos Szövetsége

www.hosz.org

info@hosz.org



Kövessen minket
a Facebookon is!

HOSZ a hulladékgazdálkodók szolgálatában

dr. Borosnyay Zoltán
ügyvezető igazgató



A **Hulladékgazdálkodók Országos Szövetsége (HOSZ)** a hulladékgazdálkodás területén tevékenykedő szakemberek, szervezetek, vállalkozók és gazdasági társaságok önkéntes társulásán alapuló, országos jellegű, **közhasznú szakmai tanácsadó és érdekképviselői szervezet.**

▶ 1991-ben megalakult a Másodnyersanyag Hasznosítók Országos Egyesülete (MOE), amely 1995-től Hulladékhasznosítók Országos Egyesülete (**HOE**) néven folytatta tevékenységét. Az Egyesület 2015. decemberétől **Hulladékgazdálkodók Országos Szövetsége** néven működik (**HOSZ**).

▶ Szövetségünk a **Földművelésügyi Minisztérium (FM)**, a **Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (NFM)** és a **Nemzeti Adó- és Vámhivatal (NAV)** stratégiai partnere. A hulladékhasznosító ipart világszinten képviselő **Bureau of International Recycling (BIR)**, a hulladékhasznosító ipart európai uniós szinten képviselő **European Recycling Industries' Confederation (EuRIC)**, és ezen belül az európai papírhulladék-hasznosítókat képviselő **European Recovered Paper Association (ERPA)**, valamint az európai nemvasfémhulladék-hasznosítókat képviselő **European Metal Trade and Recycling Federation (EUROMETREC)** **hazai nemzeti tagjaként** folyamatos és kölcsönös nemzetközi információcserét és érdekképviselői is biztosítunk.





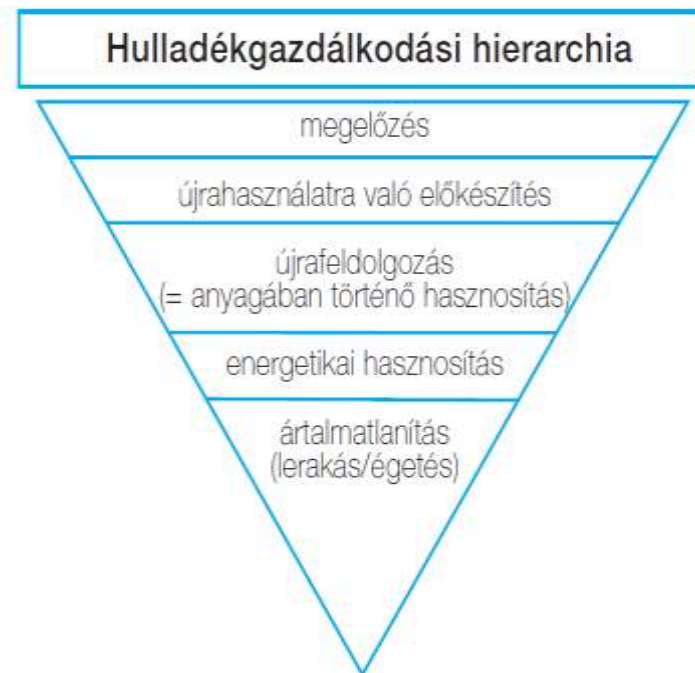
A szervezet tagvállalatai között **egyebek mellett** megtalálhatóak **vas- és egyéb fém-, papír-, műanyag-, elektronikai és üveghulladék** gyűjtésével, előkezelésével, hasznosításával és a hasznosítható hulladékok kereskedelmével foglalkozó privát-, valamint közvetetten többségi állami, önkormányzati tulajdonban lévő gazdálkodó szervezetek és hulladékgazdálkodási közszolgáltató is. A tagság jelenleg közel **50 tagból** áll és a következő szervezeti egységekben fejt ki a tevékenységét: **vas- és színesfémhulladék szakosztály, papírhulladék szakosztály, műanyaghulladék szakosztály, veszélyes hulladék szakosztály, elektronikai hulladék szakosztály, erőforrás gazdálkodási szakosztály**, és a rendszeresen ülésező **nagykereskedelmi klub**.





Körforgásos gazdaság!

Implementációs kötelezettséggel várható elfogadás 2018-ban!



Hosszú távú szakpolitikai célok meghatározása: a) **hasznosítható hulladék ne rekedjen a hierarchia alján** b) **ne épüljenek ki kapacitásfeleslegek!** Finanszírozás! Piacteremtés a másodlagos nyersanyagok számára!



EU-s hulladékgazdálkodási jogszabályok módosítása

Konkrét javaslatok a következő jogforrások módosítására:

- ▶ 2008/98/EK – hulladék-keretirányelv
- ▶ 1999/31/EK – hulladéklerakók
- ▶ 94/62/EK – csomagolási hulladékok
- ▶ 2000/53/EK – hulladékká vált gépjárművek
- ▶ 2012/19/EU – elektromos és elektronikai hulladékok
- ▶ 2006/66/EK – hulladékká vált elemek és akkumulátorok

- ▶ A csomagolási hulladék újrahasználatra való előkészítésére és újrafeldolgozására vonatkozó célértékek anyagáramonként

- A települési hulladék újrahasználatra való előkészítésére és újrafeldolgozására vonatkozó célértékek:

2020: változatlan **50%** (4 anyagáram)

Magyarország: 2014: 40,65%

2015: 42,04 (FM)

Égetést, egyéb hasznosítást
leszámítva: 2014: **30,5%**



2015: **32,2%**

(EUROSTAT, települési hulladék
újrafeldolgozása)



2025: **60%** 2030: **65%**

Települési hulladék lerakására
vonatkozó új célérték: **2030: 10%**
Magyarország: 2014: kb. 58,8% (FM)

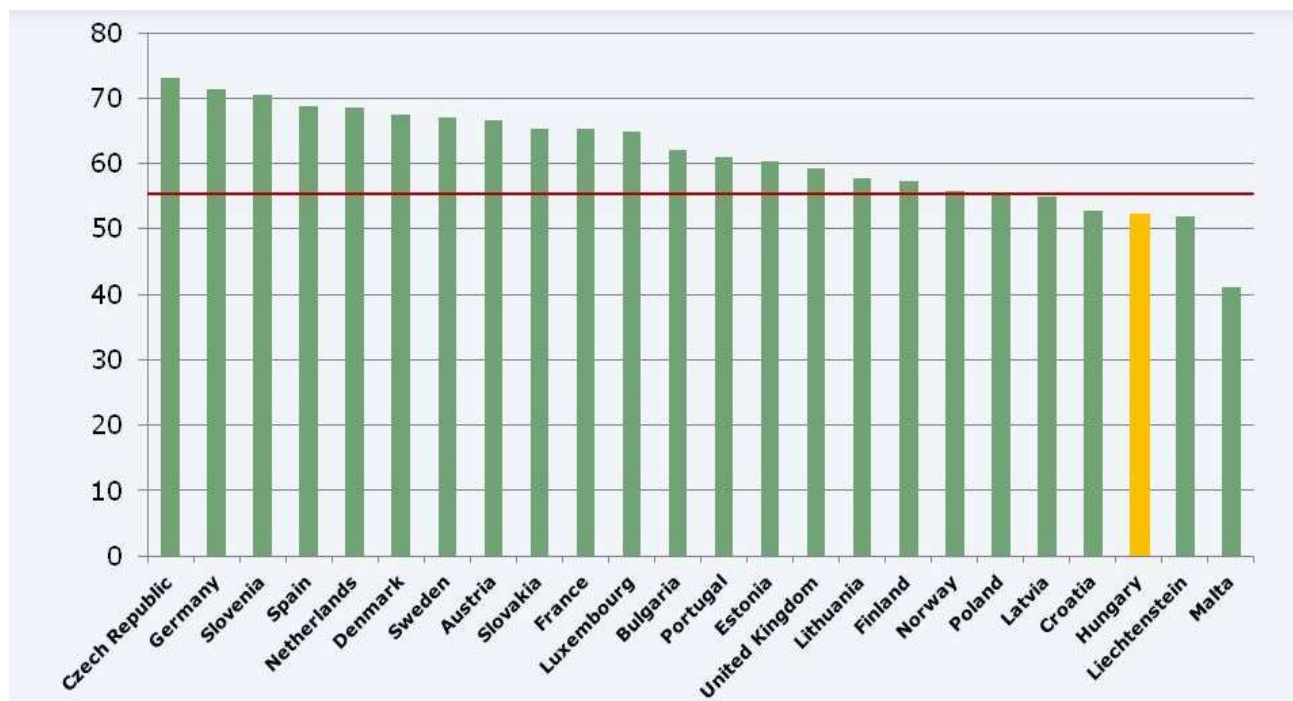


Szakmai Szövetségek által összeállított anyag

(CSAOSZ, HOSZ, KSZGYSZ)

A csomagolási hulladékok kezelésével kapcsolatos EU irányelv teljesítésének elemzése

- ▶ Nemzetközi összehasonlításban Magyarország az EU leggyengébben teljesítő országai közé esett vissza...
- ▶ Recycling arányok 2014-ben



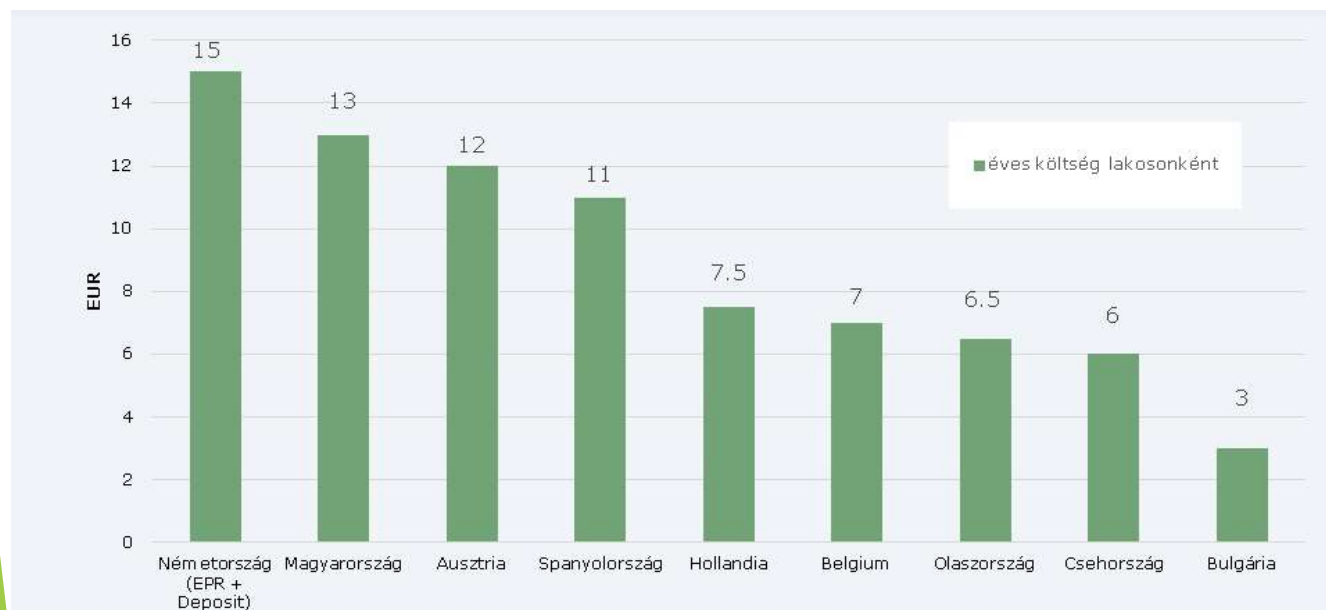


Szakmai Szövetségek által összeállított anyag

(CSAOSZ, HOSZ, KSZGYSZ)

A csomagolási hulladékok kezelésével kapcsolatos EU irányelv teljesítésének elemzése

- ▶miközben a gazdálkodó szervezeteket és rajtuk keresztül a fogyasztókat terhelő költségek az EU élvonalába tartoznak
- ▶ A fogyasztókat terhelő költség *(csomagolási termékdíj)*





- A 2008/98/EK irányelv: törekedni kell arra, hogy a **„szennyező fizet”** elvvel összhangban az adott hulladék ártalmatlanításának költségeit a **hulladék birtokosának** vagy a **hulladékot előidéző termék előállítójának** kell viselnie. Költségviselés egyik forrása a környezetvédelmi termékdíj. A gyártóknak és a forgalmazóknak a kiterjesztett gyártói felelősség törvényben alapvető szinten is megfogalmazott szabályai alapján pénzügyi felelősséget kell vállalniuk az általuk gyártott, illetve forgalmazott termékekből keletkező hulladékokkal történő hulladékgazdálkodási tevékenységekért.
- A környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. LXXXV. törvény általános indoklása többször kiemelte, hogy a szabályozás egyebek mellett a gyűjtés és a hasznosítás mértékének növelését, az anyagában történő hasznosítás mértékének jelentős fokozását is célul tűzte ki.

Tendencia: termékdíjak kevesebb mint ~20%-a van csak nehézkes közbeszerzési eljárások keretében a **hulladékgazdálkodási szektorba visszaforgatva**, akár 1 éves csúszás a kifizetéseknél = likviditási problémák (piacvesztés) + a kis és közepes vállalkozásoknál **leállt az innováció** (piacvesztés) + romló jövedelmezőség (dráguló banki finanszírozás)

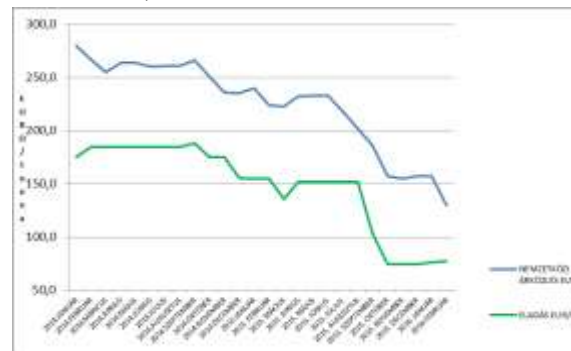
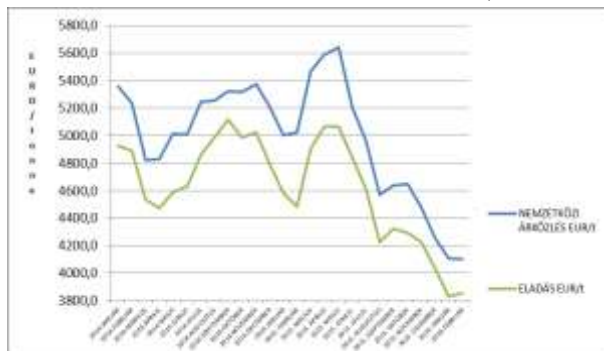
} Hasznosítók jövőbeli tevékenysége? Körforgásos gazdaság?



Rézhulladék

(E+E bontásból)

Vashulladék

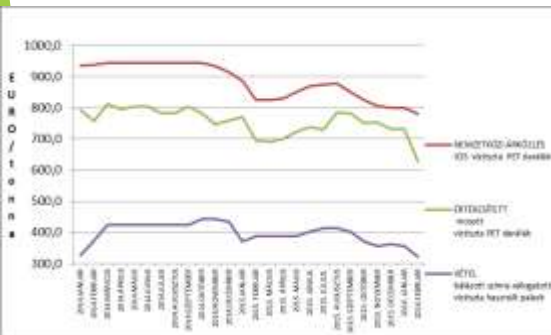


Mindeközben például az **elektronikai hulladékok területén előfordul**, hogy a gyártók által fizetendő **termékdíj összege 5-6-szorosa** a korábbi, a koordináló szervezeteknek fizetett díj összegénél.

„Támogatási” összeg

Műanyag (Ft/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ipari hull. gyűjtése	19	14	8	8	23	25
Ipari hull. hasznosítása	20	20	15	15		
Összesen	39	34	23	23	23	25
Lak. hull. hasznosítása	20	20	17	17	17	16

PET (palack)



E+E (Ft/kg)	2012	2013	2014	2015	2016	2017
hűtő	45 (kézi)	45 (kézi)	100	120	120	136
101 nagy gép	20	20	10	12	12	14
102 kis gép	45	45	34	45	45	45
103 IT	40	40	30	40	40	40
104 szór. elektr.	40	40	30	40	40	40
105 barkács	40	45	34	45	45	45
106 játék	45	45	34	45	45	45
107 megfigyelő	35	40	30	40	40	40
108 adagoló	35	40	30	40	40	40
103k képcs. IT	65	65	60	60	60	67,5
104k képcs. szór. elektr.	65	65	60	60	60	67,5



➤ **Energetikai stratégia hulladékgazdálkodási lába körüli bizonytalanságok** (akár új 12 évetőmű vs. körforgásos gazdaság?)

➤ **A termékdíjas „támogatások” bázis alapú tervezése, miközben egyes anyagáramok értékesítési ára folyamatosan csökken; a támogatási összegek nem követik a piaci ármozgásokat, a támogatások stagnálnak, csökkennek, vagy csak minimálisan nőnek, év közbeni beavatkozás hiánya**

Közben: + növekvő szállítási, logisztikai költségek és munkaerőhiány

➤ **Közszolgáltatás keretében gyűjtött haszonanyagok központi értékesítési rendszere körüli bizonytalanságok** (termékdíjas rendszerrel a koherencia?)

➤ **Romló minőségű - részben mennyiségű - közszolgáltatói haszonanyagok** (közszolgáltatók finanszírozása, települési forrásból származó haszonanyagok tulajdonlása?)





➤ A hulladékról szóló törvény (Ht.) piacszabályozása

A települések **28%-ban nincs szelektív gyűjtés**, **22%** ahol van gyűjtési rendszer, de **pénzügyi problémák miatt nem tud működni** (2016.III.24. Szakmai nap a hulladékgazdálkodási közszolgáltatásról, Kongresszusi Központ, Budapest)

2015-ben az égetésre, egyéb energetikai hasznosításra került települési hulladék **37,5%-ban** anyagában történő hasznosításra lett volna alkalmas (FKF Nonprofit Zrt.) **Ht. 15. § (4)**

A legfejlettebb házhoz menő elkülönített gyűjtések keretében gyűjtött hulladékok ma már akár **50-60%-ban idegen anyagot** tartalmaznak

A lakosság megfelelő ösztönzésének a hiánya

➤ A Ht. hulladéklerakási járulékkal összefüggő szabályai, különösen az ipari/termelési hulladékok újrafeldolgozásából, illetve az elkülönítetten gyűjtött települési hulladékok anyagában történő hasznosításából visszamaradó és nem hasznosítható hulladék lerakásának hulladéklerakási járulékkal történő terhelése teljes mértékben ellentmond a lerakási járulék alapkoncepciójának, a hulladékhierarchiának, a körforgásos gazdaságnak és ténylegesen az Alaptörvénynek is



- ▶ A Ht. utolsó módosítási kezdeményezése érintette: az **iskolai papírgyűjtést** (kampányokat), a **39. § (2)** bekezdését, illetve a legalább 300 m² alapterületű kereskedelmi üzlettel rendelkező **forgalmazókat** a **közzszolgáltatók hulladékgyűjtő „ügynökeivé”** változtatta volna
- ▶ A közzszolgáltatók minden, nem a közzszolgáltatáshoz tartozó **hulladékgazdálkodási tevékenységet végezhetnek** (monopólium?)
- ▶ A közzszolgáltatók **alvállalkozói** tekintetében **nonprofit** formában történő működést tesz kötelezővé (előkezelés?)
- ▶ A Ht. **13. § (6)** és **42. § (2)** bekezdésének együttes alkalmazása versenyellenes **piackorlátozást** rögzít, és a 2008/98/EK irányelv által ismert és szabályozott hulladék **kereskedőket** és **közvetítőket** gyakorlatilag teljes mértékben kizárja a települési hulladékok piacáról
- ▶ **Hulladékgazdálkodási (hatósági) eljárások és adatszolgáltatási kötelezettségek**





- ▶ **ANNEX VII. adminisztrációja, értelmezése**
- ▶ **A fémkereskedelemtől szóló 2013. évi CXL. törvény (18 év, engedélyek?)**
- ▶ Kína július 18-án hivatalosan bejelentette a Kereskedelmi Világszervezetnek (WTO), hogy **teljes tilalmat kíván bevezetni a válogatatlan papírhulladék, az „élő forrásból származó” műanyag hulladék, forgács és törmelék, a vanádiumtartalmú acélműi salakok és bizonyos textilhulladékok importjára.** Nem teljesen egyértelmű, hogy **a tilalom mikor lép hatályba,** illetve nem lehet tudni, hogy a tilalom csak a **feldolgozatlan/szennyezett hulladékokra** vagy a megfelelő előkezelésen átesett hulladékokra is vonatkozik-e majd.
- ▶ **Kína a környezetvédelmi ellenőrzésekre és követelményekre vonatkozó szabványát is módosítani kívánja.**
- ▶ **Importengedélyek visszavonása (kínai műanyag és papíripar?)**
- ▶ Összességében számos bizonytalansági tényező van a kínai intézkedésekkel kapcsolatban, melyek az egyes **anyagáramok piaci mozgásait, árait** alapjaiban befolyásolják.





- ▶ **Iparfejlesztési források hiánya** A hivatkozott problémák ellenére a hulladékgazdálkodási (hasznosítói) magánszektornak készülnie kellene a **körforgásos gazdaságra történő átállásra**. Ehhez, és az EU más tagállamainak hasznosítóival történő versenyben maradáshoz, a hazai hasznosítói ipar fenntartásához és fejlesztéséhez (beruházási támogatás) elengedhetetlenül szükségesek lennének **állami (iparfejlesztési) források**.
- ▶ A forráshiányt az eddigiekben több minisztériumnak jeleztük. Míg a hulladékgazdálkodási közszolgáltatók **100 milliárd forintos KEHOP-os** forráshoz jutnak, addig a magánszektor cégei kimaradtak a zöldgazdaság fejlesztésének támogatására hivatott **GINOP-os** forrásokból, és a termékdíjas rendszer keretében is csupán **239 millió**s fejlesztési forrásra számíthatnak. Ennél nagyságrendekkel nagyobb fejlesztési forrásra van szükség, ahhoz, hogy hazánk legalább meg tudja kísérelni a Javaslatcsomag által kitűzött célértékek teljesítését. Ez a hulladékgazdálkodási magánszektor cégei mellett elsősorban **Magyarország alapvető érdeke**.





Hulladékgazdálkodók Országos Szövetsége

www.hosz.org
info@hosz.org



**KÖSZÖNÖM A SZÍVES
FIGYELMÜKET!**

dr. Borosnyay Zoltán
ügyvezető igazgató