



Tolna Vármegyei
MÉRNÖKI KAMARA

Az új hulladékgazdálkodási rendszer a gyakorlatban

2023. JÚNIUS 29.

Baloghné Gaál Zsófia
Környezetvédelmi szakértő

ALAPVETŐ JOGSZABÁLYOK

- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény
- A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet
- A hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet
- A kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

LEGFONTOSABB FOGALMAK

hulladék: bármely anyag vagy tárgy, amelytől birtokosa megválnak, megválni szándékozik vagy megválni köteles

Biztos-e az anyag jövőbeni felhasználása, vagy csak elméleti lehetőség?

- Előfordulhat az is, hogy az anyag egy részét fel lehet használni, a többit azonban ártalmatlanítani kell. Amennyiben egy illetékes hatóság egyedi megítélése alapján egy anyag felhasználása nem biztosítható, azt az anyagot hulladéknak kell tekinteni. Ha azonban létezik hosszú távú szerződés az anyag birtokosa és leendő felhasználói között, az azt jelzi, hogy a szerződés tárgyát képező anyagot hasznosítani fogják, vagyis felhasználása biztos.
- Ha egy anyagot határozatlan ideig tárolnak lehetséges, de nem biztos felhasználás fényében, akkor a tárolás idejére hulladéknak kell tekinteni.

Akinek tevékenysége során hulladék képződik, a hulladék kezeléséről a hulladékbirtokosra vonatkozó előírásoknak megfelelően gondoskodik.

HULLADÉK GYŰJTÉSE

12. § A hulladékbirtokos a hulladékot a 15. § (1) bekezdésében meghatározott hasznosítási művelet megvalósíthatósága, az újrahasználatra való előkészítés, az újrafeldolgozás és egyéb hasznosítási műveletek előmozdítása vagy javítása érdekében az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.

A hulladéktermelő az ingatlanon képződött hulladék gyűjtését az ingatlan területén hulladékgazdálkodási engedély nélkül legfeljebb 1 évig végezheti.

elkülönítetten gyűjtött hulladék: olyan hulladék, amelyet **fajta és jelleg** – adott esetben **típus** – szerint a képződés helyén a vegyes hulladéktól, illetve más fajtájú, jellegű vagy típusú hulladéktól elkülönítve gyűjtene

hulladékfajta: az az anyagfajta – így különösen fa, fém, papír, üveg, kompozit, műanyag, biológiailag lebomló –, amelyből az adott hulladék képződik

hulladékjelleg: a hulladék veszélyes vagy nem veszélyes jellemzője

hulladéktípus: a hulladékjegyzékről szóló miniszteri rendeletben meghatározott hulladékjegyzék szerinti azonosító kóddal jelölt hulladék

gyűjtőedény: szabványos mérettel rendelkező hulladékgyűjtő edényzet, hulladékgyűjtő zsák, valamint az elkülönített hulladékgyűjtés céljából üzemeltetett eszköz, berendezés

HULLADÉK KEZELÉS

Hulladékot csak hulladékgazdálkodási engedély birtokában vagy nyilvántartásba vétel alapján lehet szállítani, kivéve, ha a gazdálkodó szervezet nem üzletszerűen, alkalmilag, az elkülönítetten gyűjtött hulladékát saját járművével, másik telephelyén levő üzemi gyűjtőhelyre vagy átvételi helyre, hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarba, valamint hulladékkezelőhöz szállítja

Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak átadja – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás keretében a közszolgáltató részére történő átadás kivételével –, **meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik**, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet – hulladékjegyzék

Azonosító kód főcsoport száma:	A hulladékjegyzék főcsoportjainak megnevezése:
01	ÁSVÁNYOK KUTATÁSÁBÓL, BÁNYÁSZATÁBÓL, KŐFEJTÉSÉBŐL, FIZIKAI ÉS KÉMIAI KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS- FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
04	BŐR-, SZŐRME- ÉS TEXTILIPARI HULLADÉK
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
09	FÉNYKÉPÉSZETI IPAR HULLADÉKA
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
11	FÉMEK ÉS EGYÉB ANYAGOK KÉMIAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL ÉS BEVONÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; NEMVAS FÉMEK HIDROMETALLURGIAI HULLADÉKA
12	FÉMEK, MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolaj, valamint a 05 és a 12 főcsoportban meghatározott hulladék)
14	SZERVES OLDÓSZER-, HŰTŐANYAG- ÉS HAJTÓGÁZHULLADÉK (kivéve a 07 és a 08 főcsoportban meghatározott hulladék)
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
18	EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (kivéve a konyhai és éttermi hulladék, amely nem közvetlenül egészségügyi ellátásból származik)
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET A KÉPZŐDÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS

HULLADÉK BESOROLÁS

63. § (1) A hulladék termelője, vagy – ha az nem állapítható meg – a hulladék birtokosa a hulladékot típus és jelleg szerint a hulladékjegyzékről szóló miniszteri rendeletben meghatározottak szerint besorolja.

(2)* Ha a hulladék termelője vagy birtokosa besorolási kötelezettségének nem vagy nem megfelelően tesz eleget, a hulladékot a hulladékgazdálkodási hatóság a hulladék termelőjének vagy birtokosának költségén besorolja és a hulladék megfelelő besorolását határozatban megállapítja.



CSOMAGOLÁSI HULLADÉK - 15

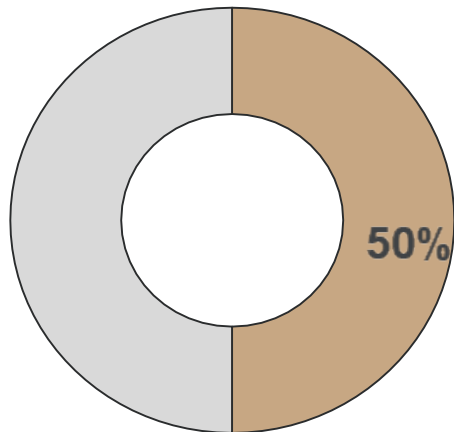
csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot) – 15 01

papír és karton csomagolási hulladék 15 01 01

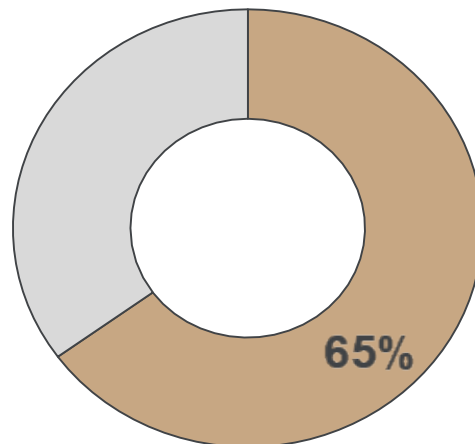
AZ ÚJ HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI RENDSZER

- ✓ Az Európai Unió hulladékgazdálkodási célértékek elérése
- ✓ A hulladékgazdálkodási rendszer hatékonyabbá tétele

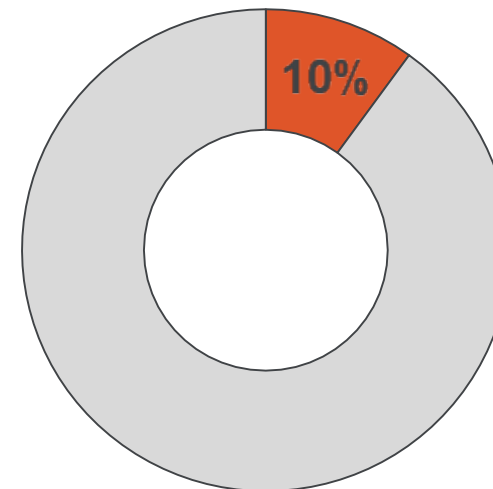
2025
ÚJRAFELDOLGOZÁSI
ARÁNY



2040
ÚJRAFELDOLGOZÁSI
ARÁNY



2040
LERAKÁSI ARÁNY



MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt.

- a MOHU, a MOL Nyrt. által alapított új hulladékgazdálkodási cég
- 35 évre szóló, évi 4-5 millió tonna hulladék kezelésére vonatkozó magyarországi hulladékkoncesszió
- 2023. július 1-től



mohu

MOL HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.



Koncessziós hulladékok

2023.07.01.-től az intézményi és gazdálkodó szervezetek által koncesszió alá tartozó hulladékok esetében hulladékának átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, kereskedelmét és a kezelésre történő átadását kizárólag a MOHU Zrt. -vel (a továbbiakban: Koncessziós Társasággal) kötött szerződés alapján az Ön által megjelölt MOHU Zrt. szerződött intézményi szolgáltatója végezheti.

A hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység körébe tartozik a gazdálkodó szervezetek elkülönítetten gyűjtött települési hulladéka és valamennyi EPR-es hulladék, így különösen az alábbiak:

csomagolóanyagok (pl. papír, műanyag, fa, fém, üveg, veszélyes csomagolóanyagok stb),
elektromos és elektronikus berendezések,
elemek és akkumulátorok,
hulladékká vált gépjárművek és alkatrészeik,
gumiabroncs,
reklámhordozó és irodai papír,
használt sütőolaj,
biológiailag lebomló hulladék.

A koncesszió feladatai

Szerződéses kötelezettség:

1. Hulladékbegyűjtési és szállítási feladatok hatékonyabbá tétele.
2. Hulladékkezelési létesítmények országos kihasználtságának optimalizálása.
3. Gyártói felelősségi rendszer (EPR) bevezetése.
4. Kötelező visszaváltási rendszer (DRS) bevezetése.
5. Új elkülönített háztartási hulladékáramok gyűjtésének kialakítása.
6. Új energetikai hasznosító (égető) kapacitás létrehozása.
7. Fejlesztések végrehajtása min. 185 mrd HUF értékben.

Közvetett elvárás:

8. Hulladék nyomon követő informatikai rendszer létrehozása.
9. Szemléletformálás és fogyasztói részvétel elősegítése.
10. Hulladékártalmatlanítási/hasznosítási feladatok megszervezése.

Hulladék tulajdonjoga – a legfontosabb nézőpont

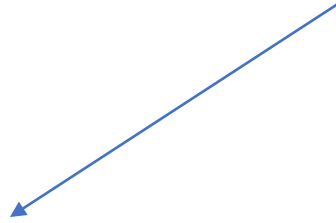
- A **koncesszort** vagy a **koncesszori alvállalkozót** **illeti meg a hulladék tulajdonjoga**, átadási kötelezettség mellett.
- Hulladék átvételére **kizárólag a koncesszor jogosult**, azaz a gyártó nem rendelkezhet szabadon saját hulladékaival, kizárólag koncesszor vagy alvállalkozója számára adhatja át, a koncesszor által meghatározott áron.
- HKR biztosításának céljából **közterületen elhelyezett hulladék gyűjtő edénybe történő elhelyezéssel, lomtalanítás során közterületre helyezéssel koncesszor tulajdona lesz**, alvállalkozó birtokába kerül.



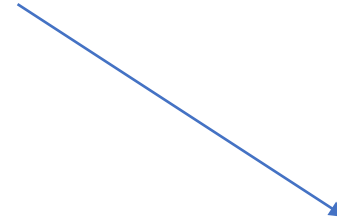
KONCESSZIÓS HULLADÉKOK

Hulladékáram	HAK
Biológiailag lebomló hulladék	20 01 08, 00 00 00
Egyéb kevert csomagolási hulladék (Települési vegyesen gyűjtött műanyag, fém, papír hulladék)	15 01 06
Elem, akkumulátor kivéve ólom akkumulátor (EPR)	20 01 33*, 20 01 34, 16 06 02*, 16 06 03*, 16 06 04, 16 06 05, 16 06 06*
Fahulladék (EPR)	15 01 03, 20 01 38
Fémhulladékok (EPR)	15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 20 01 40, 20 03 07
Gumihulladék (EPR)	16 01 03
Használt sütőolaj és sütőzsír (EPR)	20 01 25
Hőcserélő (EPR)	16 02 11*, 20 01 23*
Hulladékká vált gépjármű (EPR)	16 01
Irodai és reklámhordozó papír (EPR)	20 01 01
Lámpa, világítótest hulladék (EPR)	20 01 21*, 20 01 35*, 16 02 13*, 20 01 36, 16 02 14
Műanyag hulladék (EPR)	15 01 02, 20 01 39
Ólom akkumulátor (EPR)	16 06 01*
Papír hulladék (EPR)	20 01 01, 15 01 01
Textil (EPR)	20 01 10* 20 01 11
Üveg hulladék (EPR)	15 01 07, 20 01 02
Vegyes összetételű kompozit hulladék (EPR)	15 01 05
Veszélyes és egyéb hulladékok	15 01 10*, 15 01 11*, 20 01 23*
WEEE (kivéve lámpa, világítótest és hőcserélő hulladék (EPR)	16 02 13*, 16 02 14, 20 01 35*, 20 01 36

KONCESSZIÓ ÁLTAL ÉRINTETT HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERÜLETEK



Közszolgáltatási résztevékenység



Intézményi résztevékenység





Hulladékbirtokos Regisztráció

Régiókoordinátor

Intézményi
Szolgáltató

1100 literig
hulladékbirtokos

1100 liter feletti
hulladékbirtokos

Veszélyes hulladék, Textil, HSO, Bio, ELV



Régió Koordinátor
lakossági szelektív
hulladékkal együtt (L)

Intézményi Szolgáltató
anyagáramonkénti
szerződés alapján (FT/T)

Átalány Kompenzáció
1100 liter rendszeres
rendelés esetén (L)

Tételes elszámolás
mért súly alapján (FT/T)



Partner Portál



- Rólunk
- Lakoságnak
- Nem lakossági ügyfelek
- Visszaváltási rendszer
- Média ▾
- Kapcsolat

Újrahasznosítjuk.
Közösen.



Intézmények és gazdálkodó szervezetek regisztrációja

Online regisztráció folyamata

FELHASZNÁLÓI REGISZTRÁCIÓ

1.



Gazdálkodó szervezetet képviselő természetes személy regisztrációja.



Felhasználási feltételek elfogadása.

Elfogad

PARTNER REGISZTRÁCIÓ

2.



Adatok ellenőrzése, dokumentumok feltöltése



Válasszon alkalmazás szerepkört: Intézményi hulladékirtokos



Partner hozzáadása

SZERZŐDÉSKÖTÉS



3.

Válassza ki a szerződéseim menüpontot



Általános szerződési feltételek (ÁSZF) elfogadása.



Szerződés szempontjából releváns telephelyek kiválasztása és hozzáadása.

Szerződéses űrlap kitöltése:

- a hulladékáramok kiválasztása
- b hulladéktároló edényzet(ek) megadása
- c Hulladékot begyűjtő intézményi szolgáltató választása

Szerződés véglegesítése

Szerződéskötéshez

Hulladék besorolás

Edényzet

Gyakoriság

Korábbi évek mennyisége

Szolgáltató választás



Elvileg lehetséges lesz a szerződésmódosítás (fejlesztés alatt)

GYIK Ha a jelenlegi intézményi szolgáltató nem kiválasztható a legördülő menüből, azt a megjegyzés rovatban tüntetheti fel. A hulladék típusát szükséges ellenőrizni.

Nincs mennyiségi limit

Adatokban bekövetkezett változást 8 napon belül köteles bejelenteni.

Hatóság felé bevallások OKIR rendszeren keresztül (HIR, EPR)

A hordó tárolóedény megjegyzés rovatban megnevezhető, a pontos edényzet kiválasztásához az edényzet-típusok bővítése folyamatban van.

A szállítási gyakoriságot lehet utólag módosítani? Igen, új megrendelést kell ebben az esetben rögzíteni.



Tolna Vármegyei Mérnöki Kamara
Környezetvédelmi Tagozat

Tolna megye
SZKV-1.1. – Hulladékgazdálkodási szakértő



MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA

BEJELENTKEZÉS AZ
E-MÉRNÖK RENDSZERBE

KAMARA	TAGJAINNAK	ÜGYINTÉZÉS	KÉPZÉSEK	INFORMÁCIÓK
TISZTÚJÍTÁS 2021 A KAMARÁRÓL TISZTSÉGVISELŐK SZAKMAI TAGOZATOK MEGYEI KAMARÁK	SEGÉDLETEK - FAP ANYAGOK JOGI TÁMOGATÁS MÉRNÖKIGAZOLVÁNY MÉRNÖK ÚJSÁG MÉRNÖKI DÍJSZABÁS	CÉGEK BEJELENTÉSE BESZÁMOLÓ, VIZSGA TANÚSÍTÁS, TANÚSÍTVÁNYOK E-AUDIT / SZAKREFERENS GÁZSZERELŐKNEK	TÁJÉKOZTATÓ SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉS JOGI TOVÁBBKÉPZÉS MESTERISKOLÁK KONFERENCIÁK	NÉVJEGYZÉK / MÉRNÖKKERESŐ ELÉRHETŐSÉGEK HÍREK, KÖZLEMÉNYEK DOKUMENTUMOK GYAKORI KÉRDÉSEK

Keresés a kamarai névjegyzékben

Legalább egy feltételt meg kell adnia, a szövegeket minimum 3 karakter hosszán.

Alapadatok

Név

Kamarai szám -

Tagsági státusz Csak kamarai tagokat keressék

Tagozat

Keresés cím szerint

Megye

Irányítószám

Település

Keresés szakmagyakorlási kategóriák szerint

Szakterület

ÉS

A MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA
ELNÖKSÉGÉNEK KÖZÉPTÁVÚ
STRATÉGIÁJA
2021–2025

KERESÉS

KERESÉS...

KERES

TAGOK TÁRSASÁGOK TARTALOM
RÉSZLETES KERESÉS

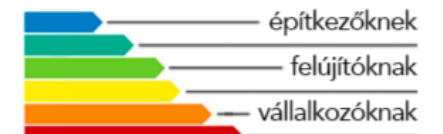
- MÉRNÖKÖT KERES?

- CÉGKERESŐ

- GÁZSZERELŐK KERESÉSE

ENERGETIKAI FELÜLVIZSGÁLAT

ENERGETIKAI TANÁCSADÁS



Elkülönített – minőségi – gyűjtés fontossága

1. Jogszabályi megfelelés – várható ellenőrzések

2. Cég környezettudatosság

3. Finanszírozás

Elkülönített csomagolási hulladék intézményiben MOHU portálon keresztül ingyenes elszállítás + kompenzáció

Települési hulladékként 60-100 eFT konténerenként

4. Újrahasznosíthatóság és annak igazolása

5. Hulladéknyilvántartás

NÖVEKVŐ ELVÁRÁSOK

- Zöld politika
- Cégpolitika
- Finanszírozási alapok (EU Alapok)
- Szigorodó jogszabályi keretek
- Lakossági elvárás

