

© 2017 MOL Magyar Államipari Rt. Minden jog fenntartva.

Az egységes hulladékgyűjtési és koncesszió és a



mohu

MOL HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT.

bemutatása

Modrovics Mónika

Területi Vezető

Főbb pontok

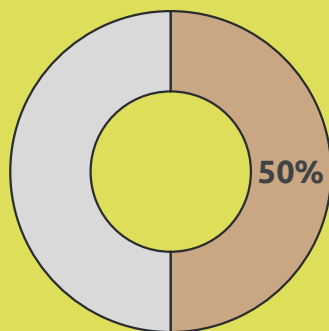
1. A koncesszió célja
2. A koncesszió tárgya
3. A koncesszió feladatai
4. Érintett hulladékgazdálkodási területek
5. Az intézményi rendszer alapelvei
6. Az intézményi hulladék-, termék-, és értékáramok
7. Kompensáció, lakossági ösztönző
8. EPR rendszer
9. DRS rendszer

A koncesszió célja

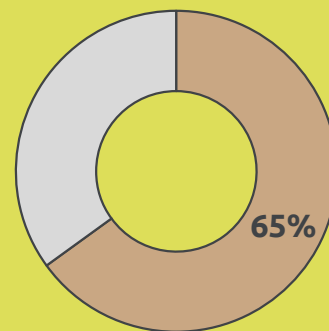
Az Európai Unió rendkívül szigorú **hulladékgazdálkodási célértékek** elérését határozta meg minden tagállam számára a körforgásos gazdaságra való áttérés jegyében.

Ezek eléréséhez a jelenlegi hulladékgazdálkodási rendszert **hatékonyabbá kell tenni**, ezért a magyar állam a hulladékgazdálkodási közfeladat ellátását egészében állami hatáskörbe vonja és **35 évre koncesszióba szervezi**.

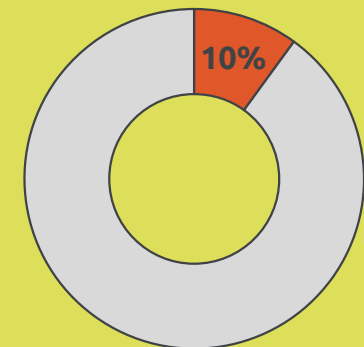
**2025
ÚJRAFELDOLGOZÁSI
ARÁNY**



**2040
ÚJRAFELDOLGOZÁSI
ARÁNY**



**2040
LERAKÁSI ARÁNY**



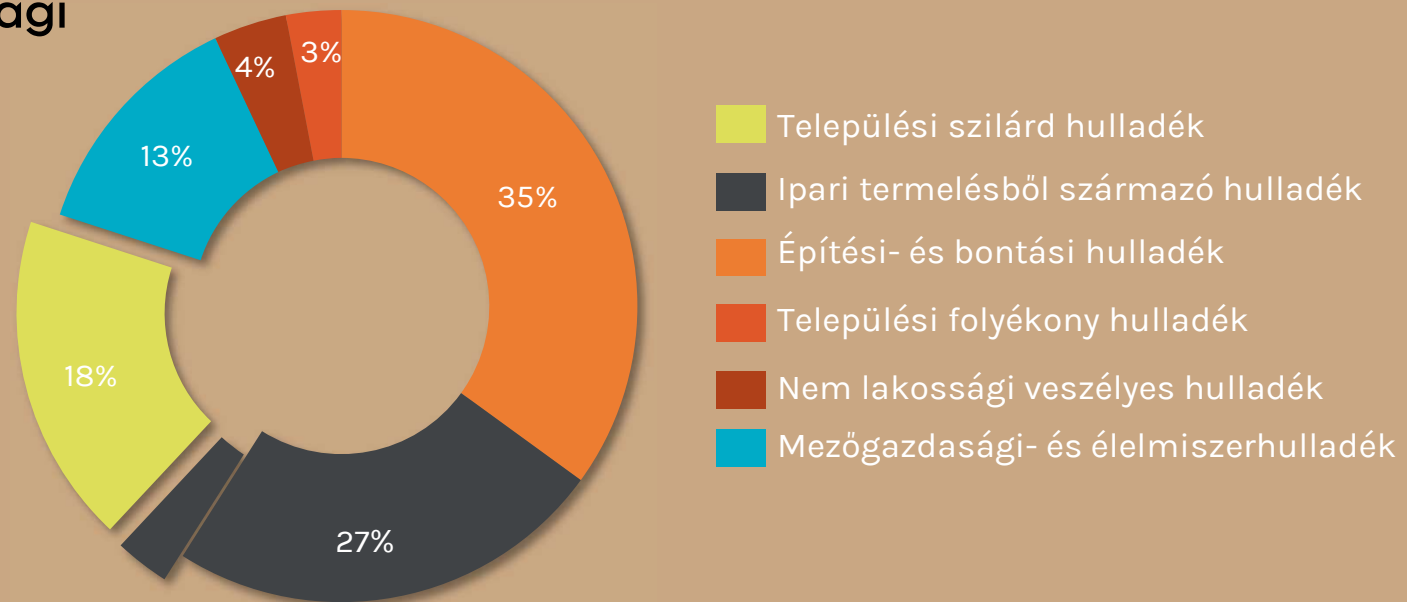
A koncesszió tárgya

Az összes magyarországi hulladék:

20 M tonna

**A koncesszió tárgya
~4,7 M TONNA :**

**Nagyrészt
települési szilárd
hulladék**



A koncesszió alá tartozó 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

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.

Érintett hulladékgazdálkodási területek

Közzolgáltatási
résztevékenység

Kiterjesztett
gyártói felelősségi
rendszerek
(EPR+DRS)

Intézményi
résztevékenység

Rendszer



Hulladékbirtokos Regisztráció

Régiókoordinátor

**Intézményi
Alvállalkozó**

Szegmentáció

1 100 literig
hulladékbirtokos

1 100 liter feletti
hulladékbirtokos

Veszélyes hulladék, Textil, HSO, Bio, ELV

Begyűjtés

Régió Koordinátor
lakossági szelektív
hulladékkal együtt (L)

Intézményi Alvállalkozó
anyagáramonkénti
szerződés alapján (FT/T)

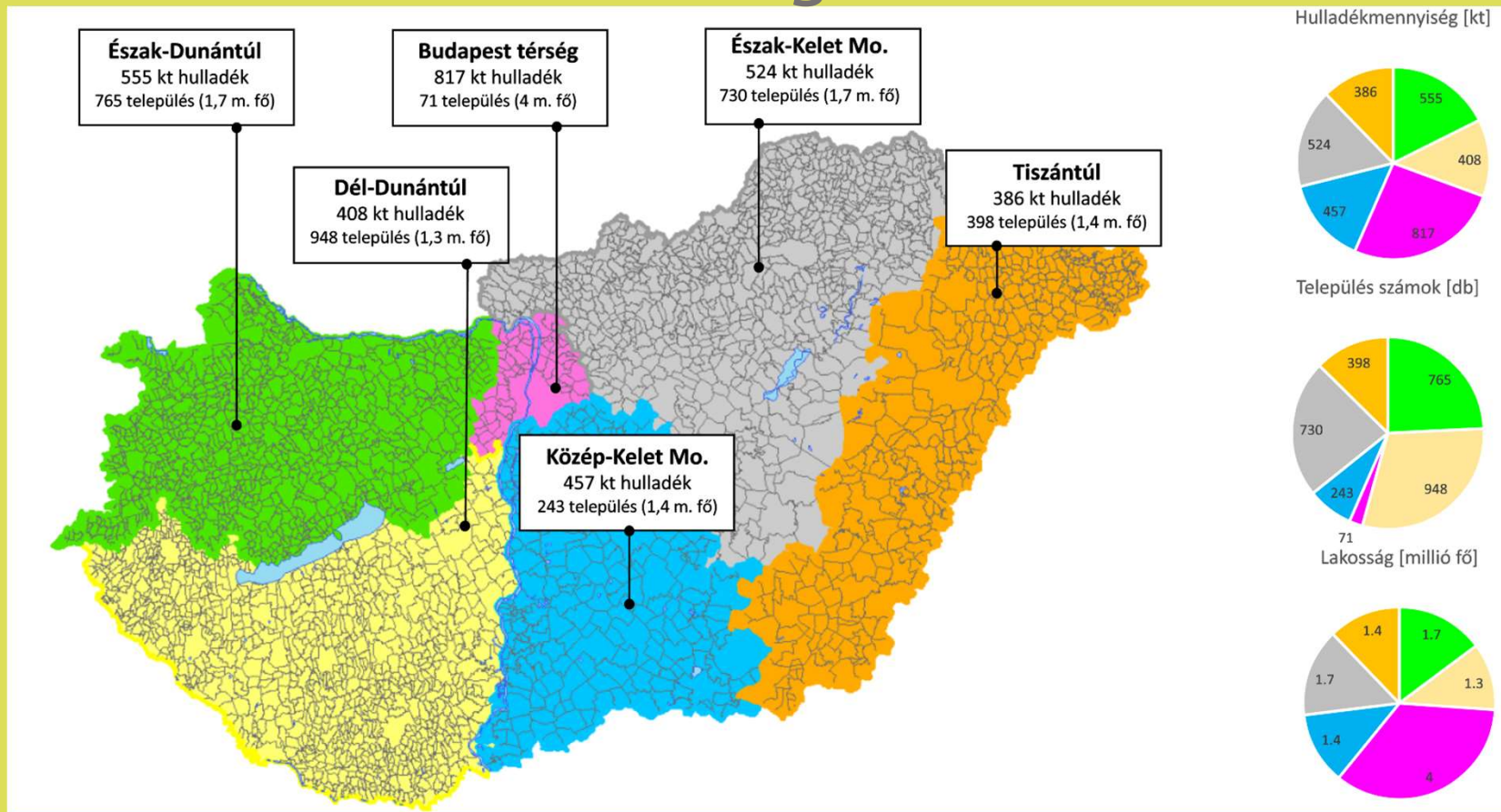
Kompensáció

Átalány Kompensáció
1 100 liter rendszeres
rendelés esetén (L)

Tételes elszámolás
mért súly alapján (FT/T)

Közzolgáltatási résztevékenység

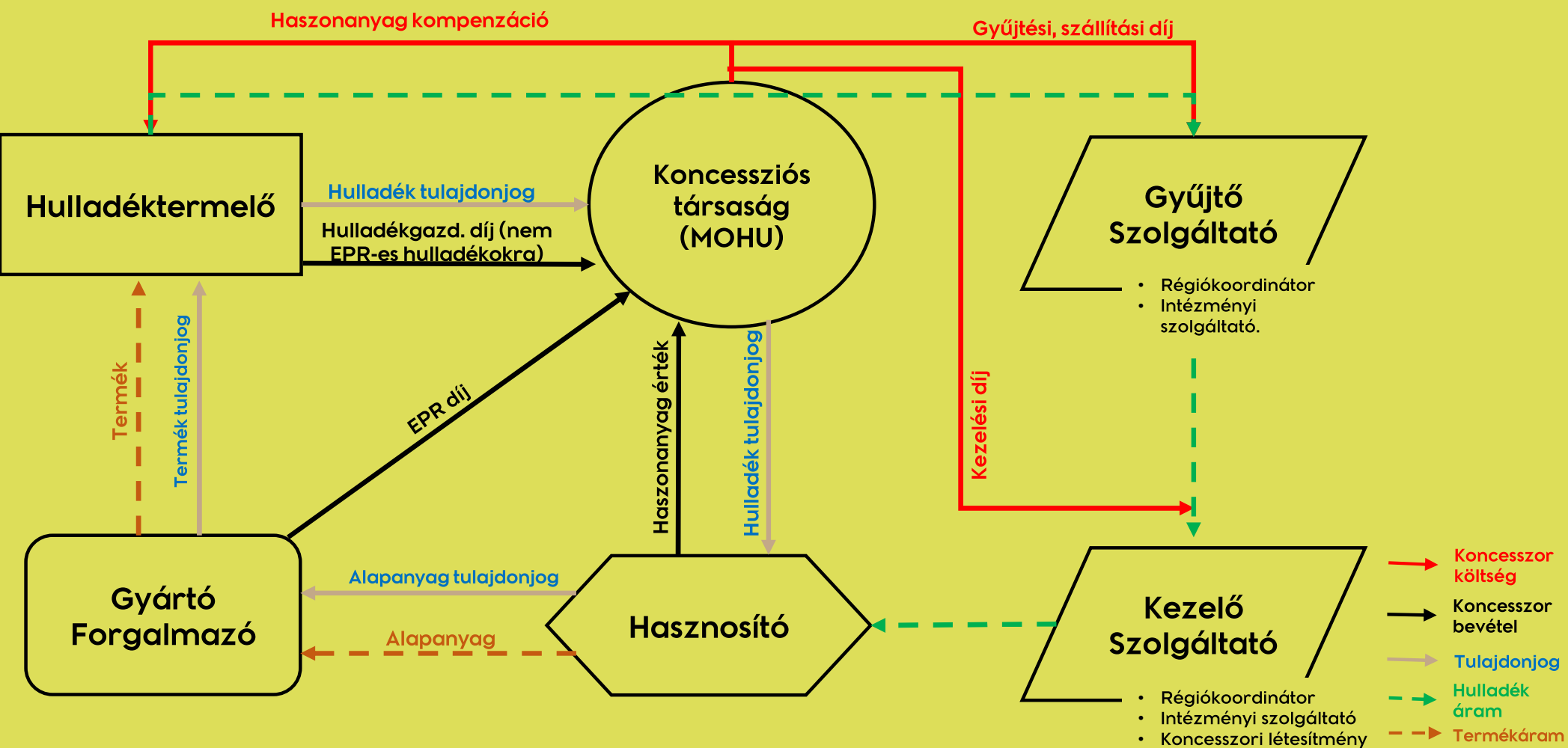
6 régió



Előnyök

- Az elszámolási rendszer átláthatóvá válásával **megszűnik a rendszer alulfinanszírozottsága**.
- **Szolgáltatás költségét** (szállítás, tárolás, előkezelés) **a Koncesszor megtéríti** az alvállalkozónak.
- A koncesszió hatálya alá tartozó hulladékokhoz való hozzáférést piaci alapokon továbbra is biztosítja a koncesszor.
- **Megmaradhattak a bevált partneri együttműködések** és az eddig megismert rendszerhez hasonlóan lehetett jelentkezni az intézményi résztevékenység bármely hulladékáramára felajánlott mennyiségi „csomagra”.
- A rendszer plusz bevételi forrást biztosít az alvállalkozónak **a koncesszor által meghatározott tevékenységén túl** a hulladéktermelőnek külön szerződéssel **kiegészítő szolgáltatások** nyújtásával (koncesszió kívüli tevékenység).

Intézményi hulladék-, termék-, és értékáramok



Kompenzáció, Lakossági Ösztönző



Kompenzáció (Ht. 2. § 36c.): "Az eredeti hulladéktermelő gazdálkodó szervezet részére pénzben kifejezhető **értékkel rendelkező**, a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység körébe tartozó hulladékanak átadásáért fizetett ellenérték"

Lakossági Ösztönző: „MÉH típusú” gyűjtőhely üzemeltetésénél, bizonyos – jellemzően fém – lakossági hulladékok elkülönített gyűjtését és gyűjtőhelyi leadását ösztönző térítés.

Partner Portál regisztráció

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 hulladékbirtokos

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

Regisztrációt követően HULLADÉKELSZÁLLÍTÁS MEGRENDELÉSÉNEK LEADÁSA

További feladatairól e-mailben értesítjük.

Visszaigazoló e-mail a sikeres szerződéskötésről.

[PartnerPortal link](#)

14 **Megrendelés folyamata**

A hulladékelszállítási megrendelést a PartnerPortálon kell rögzíteni!

Folyamat:

Hulladékáram kiválasztása

Tároló edényzet típus, méret megadása

Intézményi alvállalkozó kiválasztása (amikor a rendszer kéri)

Gyakoriság:

Rendszeres (6 hónapra előre lehetséges)

Eseti

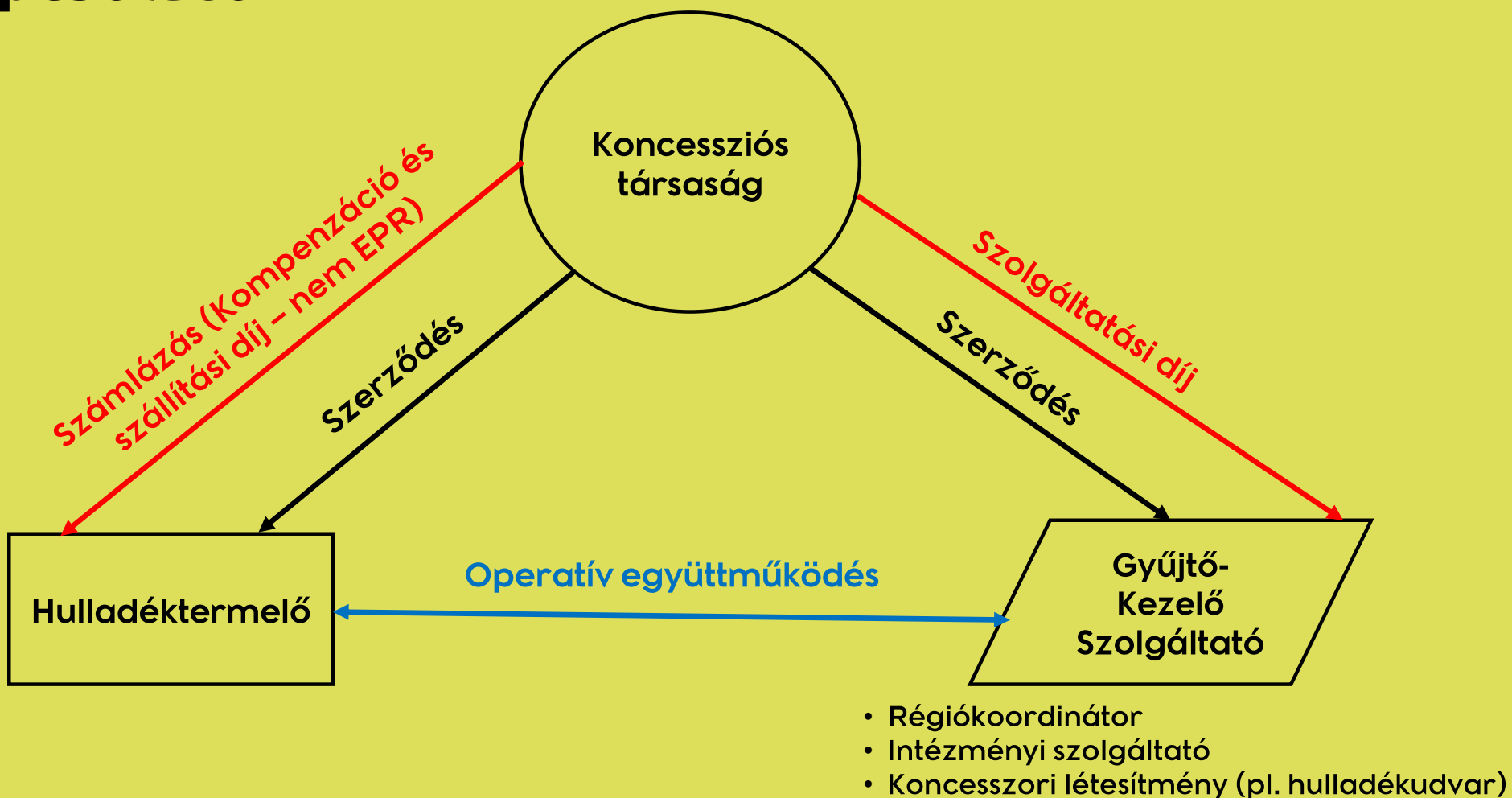
Vegyes, kommunális hulladéokra nem kell szerződni, de koncesszió alá tartozik.

Felmerült kérdés, probléma esetén a MOHU Ügyfélszolgálatot kell keresni.

info@mohu.hu

+36-1-776-7770

Kapcsolatok



A kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer (EPR)

80/2023. (III.14.) Korm. Rendelet; Magyar Közlöny 37. száma

Kiterjesztett gyártói felelősségi (EPR) rendszer:

Az EU-s tagállamok által hozott olyan intézkedések együttese, amelyek célja annak biztosítása, hogy a termékek gyártói viseljék a pénzügyi és szervezési felelősséget a termék teljes életciklusa során, így **a hulladékká válást követő hulladékkezelésért is.**



EPR MODELLEK

Kötelezettség teljesítés szerint

Kollektív teljesítés

- A koncessziós modell alapvetően erre épül
- A koncessziós társaság a gyártói kötelezettségeket a gyártó nevében teljesítő szervezet
- Gyártói regisztráció a koncessziós társaságnál (2023.04.01-gyel indul)
- Mennyiségi adatszolgáltatás a hulladékhatóságnál (onnan kapja a koncessziós társaság)

Egyéni teljesítés

- Az alábbi termékkörök esetén uniós előírás a gyártói gyűjtés, átvétel lehetőségnek vizsgálata
- WEEE, az ipari elemek és akkumulátorok, valamint a gépjárművek
- Betétdíjas/ önkéntes visszaváltási díjas újrahasználatos csomagolások esetében is ez alkalmazandó
- Érintett gyártó koncesszori alvállalkozóként végzi a begyűjtést
- EPR díjban a koncesszor által végzett tevékenységek költsége érvényesül + köztisztaság és illegális hulladékelhagyás arányos költségei hulladék összetétel analízis alapján
- Szerződéskötési kötelezettség a koncessziós társasággal

A kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer

Mivel jár a vállalatok számára az EPR kötelezettség?

- Az EPR kötelezettség, alapvetően regisztrációs, nyilvántartásvezetési és fizetési kötelezettségre bontható.
- Április 1-től megnyílik az EPR gyártói regisztrációs felületet, ahol az érintett gyártóknak regisztrálniuk kell (www.mohu.hu)
- A díjfizetési kötelezettség nem a hatóság, hanem a Koncesszor irányába fog megtörténni.
- Az EPR-rel érintett tevékenységről a jogszabályban meghatározott nyilvántartást kell vezetni a jelenleg ismert termékdíj kezelési szabályokhoz hasonlóan (termék kódok, termékmozgások, mennyiségek) és időszakonként, tárgynegyedévet követő hónap 20-ig a hulladékgazdálkodási hatóság felé adatszolgáltatási kötelezettség mellett történik meg a díj fizetése.

A kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer

EPR díj vagy Termékdíj?

A jelenleg hasonló jellegű kötelezettségekkel létező környezetvédelmi termékdíj az EPR mellett párhuzamosan megmarad, ugyanakkor azokra a termékekre, melyek EPR és termékdíjjal is terheltek, a kettő különbözetét kell fizetni, mint termékdíj

(Pl. elektronika esetén ha a Termékdíj: 57 ft – EPR díj (30 ft)= 27 ft a befizetendő. Ha 60 ft az EPR díj, akkor nem fizet Termékdíjat.

EPR díj= Díjkód x kg (piacra dobott termék súlya)

Két díj hatósági kezelése eltér egymástól, ugyanis a termékdíjat a NAV ellenőrzi és szedi be, addig az EPR területén az adóhatóságnak semmilyen feladat nincs, abban a koncesszor és a hulladékgazdálkodási hatóság az illetékes.

2023. Május 31-el fogja a MEKH kihirdetni az EPR díjat, indokolt költségalapon.

A kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer

EPR szabályok által éritett hulladékok

- Csomagolás (textil, műanyag, fa, fém, társított)
- Elektromos és elektronikus berendezések
- Elemek és akkumulátorok
- Elhasználódott gépjárművek
- Egyszer használatos termékek (lufi, ételtároló, stb...)
- Gumi abroncs
- Irodai és Reklámhordozó papír
- Textil
- Bútor fából
- Sütőolaj és zsír

EU-s szinten
nem kötelező hulladékok

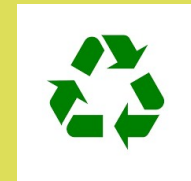
DRS- Visszaváltási rendszer

Jogszabályi háttér

- Uniós visszagyűjtési és újrahasznosítási célszámok
- Hulladék Keretirányelv kiterjesztett gyártói felelősségi rendelkezései
- Ht. 32/B. § és koncessziós kiírás előírásai (koncesszor a DRS operátor)
- $\sqrt{\quad}$ DRS kormányrendelet

Mikortól és mire terjed ki?

- 2024. Január 1-től országos szinten bevezetésre kerül a belföldön forgalomba hozott kötelező visszaváltási díjas termékek visszaváltási rendszere (DRS).
- A bevonandó termékek körét kormányrendelet fogja meghatározni. A rendeletervezet szerint ezek a 0-6 literig terjedő fém, műanyag, üveg italcsomagolások (kivéve tej alapú italtermékek csomagolása) 0,1 liter alatt és 3 liter felett csak kézi visszavétel
- Többutas italcsomagolások
 - gyártó-nagyker-kisker kapcsolatrendszer érintetlen (egyéni teljesítési modell)
 - Új viszonyrendszer koncesszor-gyártó/első hazai forgalombahozó között
 - alapvető változás nincs, csak adatszolgáltatásban
- Egyutas italcsomagolások
 - Kényelmes visszaváltást lehetővé tevő kiterjedt visszaváltóhálózat speciális gépekkel (reverse vending machine, RVM)
 - Visszavitt ösztönző visszaváltási díj a teljes értékesítési láncon keresztül!



→ Eddigi tapasztalatok alapján a DRS rendszer bevezetése után 2-3 éven belül 90% feletti visszagyűjtési arány érhető el



DRS- Visszaváltási rendszer

Hogyan és hova kell helyezni a jelölést a termékeken?

- Amint a jogszabálytervezet az alkalmazandó jelölési követelményekkel együtt megjelenik az Európai Bizottság TRIS (műszaki szabályozások információs rendszere) rendszerében a MOHU az abban előírt jelölési követelményeknek megfelelő jelölési útmutatót tesz közzé a honlapján <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/hu/>



- Az első belföldi forgalombahozatal előtt a termék regisztráció során kerül ellenőrzésre a jelölés megfelelő alkalmazása. A jelölési követelményeknek való megfelelés annak költségvonatával együtt az első belföldi forgalombahozó („gyártó”) felelőssége.
- EAN kód alapú azonosítás mellett egyéb fizikai jellemzők is ellenőrzésre kerülnek a visszaváltáskor
→ Termékrejstráció szükséges (kb 2023. július 1-től)

DRS- Visszaváltási rendszer

- **A visszagyűjtéssel kapcsolatos költségek/visszatérítések**

A koncessziós társaság, az, aki a DRS rendszert működteti és pénzügyi folyamatokat irányítja, a visszaváltó berendezéseket biztosítja valamint szervezi a hulladékok begyűjtését és kezelését valamint szemléletformálást végez

A „gyártók”, akik termékeik regisztrációját követően a DRS rendszer működését finanszírozzák a negyedéves díjakon keresztül, valamint biztosítják a forgalomba hozott termékek után a visszaváltási díjat a későbbi fogyasztói visszatérítés érdekében

A forgalmazó, aki 400 m² feletti üzletméret esetén kötelezően, egyéb esetben önkéntesen a koncessziós társaság által biztosított visszaváltó automaták segítségével vagy önkéntesen kézi visszavétellel fogadja vissza a hulladékot és közreműködik a fogyasztó választása esetén a visszaváltási díj visszatérítésében (levásárolható kupon formájában)

- **A betétdíj mértéke és ennek a befizetési kötelezettsége kit/kiket terhel**

A „gyártók” biztosítják a forgalomba hozott termékek után a visszaváltási díjat – a társadalmi egyeztetésre bocsátott jogszabálytervezet szerint 50 Ft/palack - a későbbi fogyasztói visszatérítés érdekében

Visszatérítési díj (50 Ft/palack) voucherben / app-os account-on keresztül bankszámlára utalás/jótékonyság



**Köszönöm a
figyelmet!**

www.mohu.hu