



D · T K H

**A FENNTARTHATÓ JÖVŐ
SZOLGÁLATÁBAN**

Műanyagmentes július

Kukásautó Verseny

Bajai Halászléfőző Fesztivál

Érdekességek

2026 | JÚLIUS



KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Olvasó!

Azt gondolom, egyetértünk abban, hogy az élelmiszerpazarlás csökkentése és a biohulladék hasznosítása ma már nem két különálló környezetvédelmi kérdés, hiszen mindkettő ugyanannak a fenntartható szemléletnek a része. Az egyiknél az a cél, hogy minél kevesebb élelmiszer végezze a kukában, a másikonál pedig az, hogy ami mégis hulladékká válik, az ne vesztés, hanem értékes másodlagos nyersanyag legyen. Az elmúlt időszak eredményei azt mutatják, hogy Magyarország ezekben az ügyekben komoly előrelépést ért el.

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (Nébih) legfrissebb felmérése szerint az elkerülhető élelmiszer-pazarlás a magyar háztartásokban kilenc év alatt 37,2 százalékkal csökkent. Míg 2016-ban egy ember évente átlagosan több mint 33 kilogramm még fogyasztható élelmiszert dobott ki, ma már „csak” 20,8 kilogrammot. A csökkenés komoly eredmény, ugyanakkor a számok arra is figyelmeztetnek, hogy évente még mindig közel 200 ezer tonna élelmiszer kerül a hulladékba. A kutatás szerint az élelmiszer-pazarlás több mint háromnegyedét továbbra is a készételek, a friss zöldségek és gyümölcsök, valamint a pékáruk adják, a leggyakoribb ok pedig változatlanul a túlzott vásárlás, a nem megfelelő tervezés, illetve az, hogy egyszerűen megfeledkezünk az otthon lévő élelmiszerekről.

Hulladékgazdálkodási szolgáltatóként számunkra ez egyértelmű üzenet: a megelőzés az első lépés, de legalább ilyen fontos az is, hogy a keletkező biohulladékot minél nagyobb arányban külön gyűjtsük és hasznosítsuk. Ezért különösen fontos mérföldkő volt a konyhai zöld- és élelmiszerhulladék házhoz menő gyűjtésének bevezetése. Társaságunk

működési területén 2024-ben Cegléden és Kecskeméten indult el a begyűjtési rendszer, amely ma már több tízezer társasházi lakost ér el. A szolgáltatás fejlődését jelzi, hogy a biohulladék a hulladékudvarokban is leadható, a nyári időszakban pedig a gyűjtés heti két alkalommal történik, ezzel is igazodva a lakossági igényekhez.

Az energia felértékelődésének idején – gondoljunk csak arra, hogy a Duna alacsony vízszintje miatt a Paksi Atomerőművet fokozatosan le kellett állítani – fontos szem előtt tartani azt is, hogy az elkülönítetten gyűjtött biohulladék nem a lerakókba kerül. Biogáz-üzemekben hasznosul, ahol villamos energia és hőenergia készül belőle, miközben a feldolgozás végén keletkező anyag értékes talajerő-utánpótlást biztosít a mezőgazdaság számára. A körforgásos gazdaság lényege éppen ez: a hulladékból új erőforrás születik.

Az Európai Unió 2030-ra további jelentős élelmiszerhulladék-csökkentést vár el, 2035-re pedig a települési hulladék közel kétharmadának újrafeldolgozását tűzte ki célul. Ezek az eredmények kizárólag akkor érhetők el, ha a szolgáltatók fejlesztései és a lakosság tudatos, szelektív gyűjtése egymást erősítik.

Hiszem, hogy a tudatos vásárlás, a felelős fogyasztás és a biohulladék szelektív gyűjtése együtt valódi környezeti, gazdasági és társadalmi értéket teremt. Így lesz fenntarthatóbb, erőforrásait jobban megbecsülő Magyarország, és ehhez valamennyien hozzájárulhatunk.

Jó olvasást kívánok!

AGATICS ROLAND
ügyvezető
DTkH Nonprofit Kft.

MŰANYAGMENTES JÚLIUS: a tudatos döntések hónapja

JÚLIUS VILÁGSZERTE A MŰANYAGMENTES JÚLIUS (PLASTIC FREE JULY) NEMZETKÖZI KEZDEMÉNYEZÉS HÓNAPJA, AMELY ARRA ÖSZTÖNÖZ, HOGY CSÖKKENTSÜK AZ EGYSZER HASZNÁLATOS MŰANYAGOKBA CSOMAGOLT TERMÉKEK FOGYASZTÁSÁT, ILLETVE TUDATOSABBAN KEZELJÜK AZ ÍGY KELETKEZŐ HULLADÉKOT. A KAMPÁNY ÜZENETE TEHÁT TÚLMUTAT A MŰANYAGHASZNÁLAT MÉRSÉKLÉSÉN: LEGALÁBB ILYEN FONTOS, HOGY A KELETKEZŐ MŰANYAG CSOMAGOLÁSOK MEGFELELŐEN KERÜLJENEK VISSZA AZ ÚJRAHASZNOSÍTÁS KÖRFORGÁSÁBA.



A körforgásos gazdaság alapja a szelektív hulladékgyűjtés. Az új szabályozások egyértelművé tették, hogy a papír, a műanyag, a fém és az üveg nem kerülhet a kommunális hulladékba. Ezek olyan másodlagos nyersanyagok, amelyek megfelelő gyűjtés mellett új termékek alapanyagául szolgálhatnak.

A szemléletváltás kulcsfontosságú: a hulladék nem szemét, hanem értékes erőforrás – hívja fel a figyelmet Agatics Roland, a Duna-Tisza közti Hulladékgazdálkodási (DTkH) Nonprofit Kft. ügyvezetője. Ennek megfelelően – hangsúlyozza – a háztartásokban is fontos elkülöníteni a vegyes és a szelektíven gyűjthető hulladékot. Míg a kommunális kukák súlykorláthoz kötöttek, és a fedelüket le kell tudni csukni, a szelektív hulladék gyűjtésére nincs mennyiségi korlátozás. Ez is azt a célt szolgálja, hogy minél több újrahasznosítható anyag kerüljön vissza a körforgásba.

A DTkH vezetője emlékeztet arra, hogy az elmúlt év egyik legfontosabb hazai környezetvédelmi eredménye a kötelező visszaváltási rendszer (DRS) sikeres működése volt. A REpont automatákban 2025-ben több mint hárommilliárd italcsomagolást váltottak vissza a fogyasztók, amellyel Magyarország közel 90

százalékos visszaváltási arányt ért el. A visszagyűjtött PET-palackok, alumíniumdobozok és üvegek kiváló minőségű alapanyagként kerülnek vissza a feldolgozóiparba. A visszaváltási rendszer azonban nem helyettesíti a szelektív hulladékgyűjtést – hangsúlyozza Agatics Roland. Hozzáteszi: a háztartásokban keletkező egyéb műanyag csomagolások, fóliák, flakonok, valamint a papír-, fém- és üveghulladék továbbra is kizárólag a szelektív gyűjtésen keresztül hasznosítható újra.

Ennek ellenére még mindig jelentős mennyiségű műanyag, papír, fém és üveg végzi a vegyes hulladék között, ami rontja az újrahasznosítás hatékonyságát. Pedig erre egyre nagyobb szükség van – mutat rá a hulladékgazdálkodási szakember. Mint kifejti, a világ műanyagtermelése 1950 óta több mint kétszázszorosára nőtt, miközben a keletkező műanyagok kevesebb mint tíz százalékát hasznosítják újra. A műanyagszennyezés nemcsak a környezetet terheli, hanem az emberi egészségre is egyre nagyobb kockázatot jelent. Nemzetközi kutatások szerint a mikroműanyagok már a levegőben is jelen vannak, és kimutathatók az emberi szervezetben is.

Az újrahasznosítás ugyanakkor egyszerre védi a természeti erőforrásokat,

csökkenti az energiafelhasználást, mérsékli a hulladéklerakók terhelését és hozzájárul az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez. Ráadásul egyre több olyan technológia jelenik meg, amely a korábban nem hasznosítható műanyagokat is képes új célokra felhasználni. Jó példa erre a Tatán megépített útszakasz, amelyhez mintegy száz tonna, más módon nem hasznosítható műanyag hulladékot használtak fel.

A Műanyagmentes július jó alkalom arra, hogy saját fogyasztási szokásainkat is átgondoljuk. Ha kevesebb egyszer használatos műanyagot használunk, visszaváltjuk a betétdíjas csomagolásokat, és következetesen szelektíven gyűjtjük a hulladékot, hozzájárulhatunk ahhoz, hogy minél több értékes alapanyag maradjon a körforgásban, és minél kevesebb hulladék terhelje a környezetünket.



BÜSZKÉK VAGYUNK KOLLÉGÁINKRA!



Társaságunk is részt vett a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. által a Hungaroringen megrendezett Kukásautó Versenyen, ahol 13 partnercég csapatai mérték össze szakmai tudásukat és felkészültségüket. A megmérettetés nem a gyorsaságról szólt, hanem a biztonságos munkavégzésről, a precíz járműkezelésről és a mindennapi munkában megszerzett rutinról. A résztvevők többek között ügyességi pályákon, vészfékezési feladatokban és hulladékbegyűjtési szimulációk során bizonyíthatták rátermettségüket.

A DTKH csapatát Mojzes Ferenc gépjárművezető, valamint Oláh Gábor és Bajai Márk rakodók képviselték, vezető kísérőjük Nápóra Márk ellenőrzésvezető volt.

Köszönjük kollégáinknak az elkötelezett helytállást és azt, hogy szakértelmükkel, csapatmunkájukkal méltó módon képviselték Társaságunkat ezen a rangos szakmai eseményen.



A DTKH IS RÉSZT VETT A 30. BAJAI HALÁSZLÉFŐZŐ NÉPÜNNEPÉLYEN

Nagy öröm volt számunkra, hogy idén is részesei lehettünk a 30. Bajai Halászléfőző Népzenei Eseménynek, és hogy ilyen sokan ellátogattak a DTKH standjához a Petőfi-szigeten.

A DTKH Nonprofit Kft. számára kiemelten fontos, hogy minél több emberhez eljuttassa a környezettudatos szemléletet és a szelektív hulladékgyűjtés fontosságát. Hiszünk abban, hogy a fenntartható jövő a mindennapi, apró döntéseinkkel kezdődik, és hogy a megfelelő tájékoztatás, a játékos ismeretátadás és a személyes beszélgetések valódi változást indíthatnak el.

Ezért nagy hangsúlyt fektetünk edukációs programjainkra is: az iskolákban, óvodákban és nyári táborokban szervezett foglalkozásainkon eddig már több mint 13 ezer gyermek vett részt. Ezeken a játékos, interaktív programokon a résztvevők megismerkedhetnek a szelektív hulladékgyűjtés alapjaival, a hulladékok megfelelő kezelésével és azzal, hogyan járulhatnak hozzá egy tisztább, fenntarthatóbb környezethez.

A bajai fesztivál is kiváló alkalmat teremtett arra, hogy ezt a küldetésünket folytassuk. Örültünk, hogy nemcsak játszhatunk és megpörgethetjük veletek a szerencsekereket, hanem személyesen is beszélgethettünk, miért fontos a hulladékok helyes szelektálása, hogyan csökkenthetjük a környezetterhelést, és mit tehetünk együtt egy tisztább, élhetőbb jövőért.

Köszönjük mindenkinek, aki megállt nálunk, megpörgette a szerencsekereket, részt vett játékaikon!



ÖKOLÓGIAI LÁBNYOM KALKULÁTORT KÉSZÍTETT A BUDAPESTI GAZDASÁG- TUDOMÁNYI EGYETEM



Tudományos alapokon álló ökológiai lábnyom kalkulátort készítettek vállalkozások számára a Budapesti Gazdaságtudományi Egyetem (BGE) kutatói. Az alkalmazás könnyen értelmezhető mutatóval segíti a fenntarthatósági döntéseket. Megmutatja, hogy a felhasználó cégek milyen területeken érhetik el a legjelentősebb hatásokat, hol a legjelentősebb a környezetterhelésük. Ennek ismeretében a fejlesztési célok meghatározása is egyszerűbb. Ez nem csupán fenntarthatósági szempontból fontos, hiszen az energiateljesítmény, a közlekedés, az erőforrás-gazdálkodás vagy a hulladéktermelés a versenyképességet is befolyásolja – indokolták a fejlesztés létrehozását. A BGE kalkulátora több év kutatómunka eredménye, tesztelése 2019-ben kezdődött. Működése a világon egyedülálló módon a magyar mikro-, kis- és középvállalkozások sajátosságaira épül, számviteli és működési adataik alapján számszerűsíti a környezetterhelésüket. Az alkalmazást a Budapest Global Vállalati Klímasprint résztvevői ingyen használhatják, a novemberig tartó programot a BGE szakmai partnereként segíti. A regisztrációs felület a Fővárosi Önkormányzat kezdeményezésére 2021-ben létrehozott Budapest Global innovációs platform honlapján található.

MTI – 2026. 07. 20.

AZ EU JOGSZABÁLYT HAGYOTT JÓVÁ A JÁRMŰVEK ÚJRAHASZNOSÍTÁSÁRA



Az Európai Unió Tanácsa rendeletet fogadott el a járművek tervezésére és a már működésképtelen járművek felhasználására vonatkozó követelményekről. Az új szabályok célja, hogy az új járműveket úgy tervezzék és gyártsák, hogy figyelembe vegyék az alkatrészek újrafelhasználását, hasznosítását. Az új rendelet úgynevezett körforgásos követelményeket vezet be a járművek teljes életciklusára vonatkozóan a tervezéstől és a gyártástól a már működésképtelen járművek szétbontásáig. A szabályok hatálybalépését követő hat év elteltével az új járművek gyártásához felhasznált műanyagok legalább 15 százalékának újrafelhasználásból kell származnia. A végső cél a rendelet hatálybalépésétől számított tíz éven belül a 25 százalékos újrafelhasználott műanyagarány elérése. Az újrafelhasználott műanyagok továbbá legalább 20 százalékát elhasznált járművekből kell visszanyerni. A rendelet szerint amint egy jármű megfelel az elhasznált jármű kritériumainak, át kell adni kezelésre egy engedélyezett létesítménynek, illetve nem értékesíthető újra használt járműként. A rendelet tiltja a közúti közlekedésre már nem alkalmas használt járművek exportját is, biztosítva, hogy az EU eleget tegyen azon kötelezettségvállalásainak, hogy ne járuljon hozzá a nem uniós országok szennyezéséhez, továbbá azért, hogy értékes alkatrészeket tartson meg a területén. Az új rendelet a személygépkocsikra és a könnyű haszongépjárművekre vonatkozik, míg a nehézgépjárművekre, motorkerékpárokra és speciális célú járművekre korlátozottabb követelmények vonatkoznak majd. A rendelet két évvel a kihirdetését követően lép hatályba.

MTI – 2026. 06. 29.

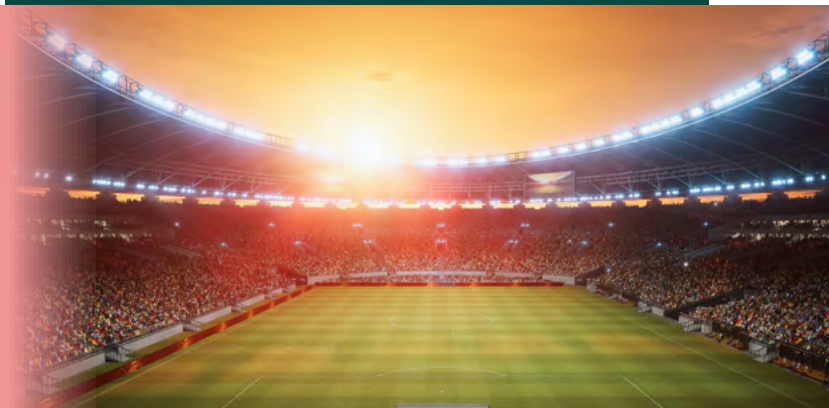
RÁGÓZÁSSAL IS BEKERÜLHETNEK MIKROMŰANYAGOK A SZERVEZETBE



A rágás során a gumialapból apró mikroműanyag-részecskék válhatnak le, melyeket a nyállal együtt lenyelünk, majd az emésztőrendszerbe jutnak. Ezek többsége várhatóan kiürül a szervezetből, ugyanakkor egy részük felszívódhat és bekerülhet a vérkeringésbe. Pilling Róbert, a Semmelweis Egyetem Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszékének mesteroktatója szerint nem kell rögtön megijedni az olyan hírektől, hogy a rágózással mikroműanyagok kerülhetnek a szervezetbe, de azt sem javasolja, hogy a rágógumit „mindennapos élelmiszerként” fogyasszuk. Mikroműanyagoknak az 5 milliméternél kisebb műanyag részecskéket nevezzük. Ezek különösen veszélyesek, mert felsérthetik a szöveteket, bejuthatnak a sejtekbe, illetve helyi gyulladásokat okozhatnak. Ugyanakkor még ezeknél is veszélyesebbek az úgynevezett nanoműanyagok, amelyek még a mikroműanyagoknál is kisebbek, és akár a sejtekben is meg tudnak maradni, miután beágyazódnak, és ott helyi gyulladásos folyamatokat indíthatnak el. Az eddigi kutatások alapján mindenképpen van hatásuk az emberi szervezetre a mikroműanyagoknak, a többi között megváltoztathatják a bélmikrobiom (bélflóra) összetételét, helyi gyulladásokat okozhatnak és más, komolyabb folyamatokat is kötnék hozzájuk a kutatók. Tulajdonképpen még azzal kapcsolatban is zajlanak a kutatások, hogy egyáltalán hogyan kerülhetnek be az emberi szervezetbe a mikroműanyagok. Bármilyen meglepően hangzik, Pilling Róbert elmondása szerint a legfőbb beviteli forrásnak az ivóvizet tartják, hiszen már maga a környezetünk is olyan mértékben szennyezett műanyagokkal, hogy az nagyon jelentős terhelést jelent. Akár a levegővel is bejuthat a szervezetünkbe mikroműanyag, éppen ezért szigorítják az autókra vonatkozó kibocsátási határértékeket.

INFOSTART.HU – 2026. 07. 05.

KÉK ZSÁKOKKAL A TISZTASÁGÉRT: A JAPÁN SZURKOLÓK 2026-OS VILÁGBAJNOKI TAKARÍTÁSÁNAK HÁTTERE



A 2026-os labdarúgó-világbajnokságon ismét a figyelem középpontjába kerültek a japán válogatott szurkolói, miután a Hollandia elleni csoportmérkőzést követően kék zsákokkal makulátlanul kitakarították maguk után a dallasi AT&T Stadiont. A „Kék Szamurájok” rajongói az 1998-as, első világbajnoki szereplésük óta ápolják ezt az egyedülálló, nemzetközi tiszteletet kivívó hagyományt. A jelenség megértéséhez a japán kultúra és nyelv egy alapvető kifejezését, a „Tatsu tori ato wo nigosazu” mondást érdemes alapul venni. A kifejezés szó szerinti jelentése: „A madár nem hagy semmit maga után”. Ennek a minden napokban használt, átvitt értelme a társadalmi felelősségvállalásra utal: „Add vissza úgy, ahogy találtad”. Japánban már kora gyermekkorban megtanítják, hogy az egyén nem okozhat kényelmetlenséget másoknak, és nem lehet mások terhére, ami az élet minden területén – így a sporteseményeken – is megnyilvánul. Ezzel ellentétben a nyugati nevelésben felnövő emberek hajlamosak azt feltételezni, hogy a közterületeken hagyott hulladék feltakarítása az erre a célra fenntartott közszolgáltatások (így a takarítószemélyzet) kizárólagos feladata, így mentesülnek a személyes felelősség alól.

DONTEASTEIT.HU – 2026. 06. 16.