



DTKH

A FENNTARTHATÓ JÖVŐ
SZOLGÁLATÁBAN

Hulladékgazdálkodás

Lomtalanítás

Érdekességek

2026 | FEBRUÁR



KÖSZÖNTŐ

Tisztelt Olvasó!

Ismét fontos mérföldkőhöz érkeztünk a jövő hulladékgazdálkodása és a körforgásos gazdaság megvalósítása felé vezető úton. Idén február 9-én az Európai Bizottság új szabályokat fogadott el az eladatlan ruhák, kiegészítők és cipők megsemmisítésének visszaszorítására. Az új szabályozás elősegíti a hulladék csökkentését, a környezeti károk mérséklését, és egyenlő versenyfeltételeket teremt a fenntartható üzleti modelleket alkalmazó vállalatok számára, lehetővé téve számukra, hogy élvezzék a körforgásos gazdaság előnyeit. A döntés pedig világos üzenetet hordoz: a textilipar pazarló gyakorlata nem tartható fenn tovább.

Az eladatlan áruk megsemmisítése pazarlás. Csak Franciaországban évente körülbelül 630 millió euró értékű eladatlan termék semmisül meg. A problémát az online vásárlás csak súlyosbítja: Németországban például évente csaknem 20 millió visszaküldött árut dobnak ki. Európában pedig a meg nem vásárolt ruhadarabok 4-9 százalékát semmisítik meg éves szinten. Utóbbi gyakorlat mintegy 5,6 millió tonna szén-dioxid-kibocsátással jár – ami lényegében megegyezik Svédország 2021-es teljes nettó kibocsátásával. Ezek a számok nem tekinthetők csupán statisztikáknak: brutális környezeti terhelést jelentenek, miközben számos ruhadarab soha nem is jut el a vásárlókhoz.

A textilipar tehát, mint a probléma egyik kiindulópontja, kulcsfontosságú cselekvési területet jelent. A jövő útja az, hogy az eladatlan készleteket tovább értékesítsék, eladományozzák vagy újrahasznosítsák. A textilhulladék csökkentése érdekében a gyártókat már korábban kötelezték arra, hogy a textíliák gyűjtésének, válogatásának és újrahasznosításának költségeit fedezzék. Az új uniós szabályozás értelmében a vállalatoknak nyilvánosságra kell hozniuk, mennyi eladatlan terméket dobnának ki, és 2026. július 19-től

a nagyvállalatok már nem semmisíthetik meg az eladatlan ruhákat és cipőket. A közepes cégekre 2030-tól terjed ki a tilalom. Az intézkedések célja nemcsak a textilhulladék csökkentése és a környezetszennyezés visszaszorítása, hanem a tisztességesebb versenyfeltételek megteremtése is a fenntarthatóan működő vállalatok számára.

A textilhulladék kérdése nem csak a gyártókat és a kereskedőket érinti – ez mindannyiunk felelőssége. Az Európai Unióban évente 12,6 millió tonna textilhulladék keletkezik, amelyből a ruházat és a lábbelik 5,2 millió tonnát tesznek ki. Egy európai lakos átlagosan 26 kilogramm textíliát vásárol évente, és 11 kilogrammot dob ki. A kidobásra szánt ruháknak kevesebb mint felét gyűjtik össze újrahasználatra, és mindössze 1 százalékát hasznosítják újra ruházati termékként. Pedig a kommunális kukába dobott textíliák súlyos terhet rónak a környezetre. Éppen ezért különösen fontos a textilhulladékok szelektív gyűjtése is. A MOHU MOL Hulladék-gazdálkodási Zrt. textilgyűjtőkonténer-telepítési programja révén országszerte már több mint 1000 textilgyűjtő konténer áll rendelkezésre – ezek közül mintegy 600 a hulladékudvarokban –, két év múlva pedig több mint 5000 lesz belőlük. A MOHU térképes keresőjével azonban már ma is megtalálhatjuk a hozzánk legközelebbi textilgyűjtő pontot.

Arra biztatok mindenkit, hogy éljen a rendelkezésre álló lehetőségekkel: keresse fel a legközelebbi textilgyűjtő pontot vagy hulladékudvart, és válassza a szelektív gyűjtést. Tegyük együtt fenntarthatóbbá mindennapjainkat.

Jó olvasást kívánok!

AGATICS ROLAND
ügyvezető
DTkH Nonprofit Kft.

ÚJ FEJEZET NYÍLT a hazai hulladékgazdálkodás TÖRTÉNETÉBEN TAVALY



Az italcsomagolások kötelező visszaváltási rendszere (DRS) 2024 januárjában lépett hatályba, majd júliustól élesedett teljeskörűen – emlékeztet Agatics Roland, a MOHU partnereként, Közép-Kelet-Magyarország régiókoordinátoraként működő Duna-Tisza közti Hulladékgazdálkodási (DTkH) Nonprofit Kft. ügyvezetője. Mint kifejti, a cél világos volt: a több milliárd egyutas italcsomagolás anyagában történő újrahasznosítása. A korábbi

években ezeknek a csomagolásoknak csupán töredéke került vissza a körforgásba, jelentős részük a kommunális hulladékban, rosszabb esetben a természetben végezte. A „tapossa laposra” korszakban is az italcsomagolásoknak mindössze hozzávetőleg 30 százalékát lehetett begyűjteni, ráadásul ezek sem voltak teljes mértékben hasznosíthatók a szennyeződések miatt.

A REpont automatákba visszavitt palackok ezzel szemben szinte 100 százalékos tisztaságú újrafeldolgozható alapanyagot jelentenek. A 2025-ben visszaváltott

mennyiségből több mint 1,5 milliárd műanyag (PET) palackot, 1,3 milliárd alumínium dobozt és több, mint 200 millió üveget dolgoztak fel. A begyűjtött csomagolásokat elkülönítve szállítják a feldolgozó telephelyekre, ahol további válogatás és bálázás után újrahasznosításra adják át ezeket. Ennek eredményeként 2025-ben már megjelentek a boltok polcain azok a kissé sötétebb fényű palackok, amelyek alapanyaga korábban visszaváltott csomagolásból származik – a körforgás tehát kézzelfogható valósággá vált.

A rendszer logisztikai háttere is figyelemre méltó. A DTkH Nonprofit Kft. öt telephelyen – Vaskúton, Kiskunhalason, Mórahalmon, Kecskeméten és Felgyőn – fogadja és válogatja a DRS-ből érkező hulladékot – mondja Agatics Roland. Az ügyvezető felhívja a figyelmet arra, hogy a PET-palackok és az alumínium dobozok együtt, az üveg külön érkezik, és semmiképp sem keveredhetnek a lakossági szelektív hulladékkal. A hulladékgazdálkodási szakember felhívja a figyelmet arra, hogy a szelektív hulladék útja sokkal összetettebb, mint ahogy azt sokan gondolják.

A begyűjtött papírt is például hullámkartonra és vegyes papírra bontják, külön kezelik a társított italos

TÖBB MINT 3 MILLIÁRD PALACKOT, DOBOZT ÉS ÜVEGET VÁLTOTTAK VISSZA A FOGYASZTÓK A MOHU MOL HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ZRT. ÁLTAL MŰKÖDTETETT REPONT VISSZAVÁLTÁSI RENDSZERBEN 2025-BEN. A RENDSZER INDULÁSA ÓTA A VISSZAGYŰJTÖTT ITALCSOMAGOLÁSOK SZÁMA ÍGY MÁR MEGHALADTA A 4 MILLIÁRDOT, AMI CSAK NEM 90 SZÁZALÉKOS VISSZAVÁLTÁSI ARÁNYT JELENT. EZ KÜLÖNÖSEN FIGYELEMRE MÉLTÓ, TEKINTETTEL ARRA, HOGY AZ EURÓPAI UNIÓ 2027-RE ÍRJA ELŐ A 90 SZÁZALÉKOS ARÁNY TELJESÍTÉSÉT – MAGYARORSZÁG UGYANIS ENNÉL HAMARABB TELJESÍTI AZ UNIÓS ELVÁRÁST.

kartonokat. A műanyagokat anyagtípus szerint – például natúr és színes PET-re, PP-HDPE-re vagy fóliára – válogatják, a fémeket pedig alumínium és órozott vas csoportosítással választják szét.



A folyamatot mágneses leválasztók segítik, a végén pedig a haszonanyagot tömörítve, illetve bálázva értékesítik. A fennmaradó, anyagában nem hasznosítható részt mechanikai-biológiai kezelés után részben energetikai hasznosításra, például cementgyárakban hasznosítják.

A számok mögött társadalmi változás is kirajzolódik. Egy fogyasztó 2025-ben átlagosan 23 palackot váltott vissza egy tranzakció során, az egy főre jutó éves mennyiség pedig 310 darabra

emelkedett az előző évi 101-ről. A visszaváltási aktivitás nyáron a legerősebb – különösen júliusban és augusztusban –, míg február bizonyult a visszaváltás terén a „leglustább” hónapnak. A legmozgalmasabb nap 2025-ben június 10-e, pünkösdhétfő utáni kedden volt, amikor ezen az egyetlen napon több, mint 15 millió palack került vissza a rendszerbe a MOHU adatai szerint. Az ünnepi időszakokban is rekordok dőltek: a két ünnep között több napon 10 millió fölé emelkedett a napi visszaváltások száma. Dinamikusan bővült a visszaváltópontok hálózata is: 2025 végére már mintegy 5200 helyszínen lehetett palackot visszaváltani, a rendszerben pedig 32 700 regisztrált termék szerepelt, 934 vállalat kínálatából. A legtöbb csomagolást Budapesten váltották vissza, de több vármegye – köztük Somogy, Pest és Jász-Nagykun-Szolnok – is az országos átlag felett teljesített.

Mindez azonban nem csupán statisztikai siker. Évente több milliárd darab hulladéktól mentesül a környezet, miközben az értékes alapanyag ellenőrzött, tiszta formában tér vissza a gazdaságba. A visszaváltási rendszer tehát nemcsak a palackokról szól, hanem szemléletváltásról is: arról, hogy a hulladék nem szemét, hanem újra és újra felhasználható erőforrás. Érdemes tehát rá így is tekinteni.



LOMTALANÍTÁS 2026

fontos tudnivalók!

D · T K H



A DTkH honlapján elérhetőek a 2026. év első félévére vonatkozó díjmentes, házhoz menő lomtalanítási időpontok, településekre lebontva!

FONTOS TUDNI:

- A lomtalanítás előzetes igénybejelentéshez kötött.
- Az igénybejelentést követően az elszállítás előre egyeztetett napon történik.
- A lomot az adott napon reggel 5 óráig lehet kihelyezni az ingatlan utcafronti részére.



MI SZÁMÍT LOMNAK?

Nagyméretű, darabos háztartási hulladék, ami nem fér a kukába (pl. bútorok, szőnyeg, matrac, műanyag használati tárgyak).

MI AZ, AMIT NEM SZÁLLÍTANAK EL?

Zöldhulladék, építési törmelék, veszélyes hulladék, elektronikai eszközök, gumiabroncs, festékes doboz, háztartási szemét és szelektív hulladék.

Kérjük, hogy a kisebb méretű lomokat bezsákolva vagy kötegelve helyezték ki, és ügyeljenek arra, hogy a kihelyezett hulladék ne akadályozza a közlekedést és ne okozzon balesetvesztést.

Nézze meg most a saját településére vonatkozó információkat a weboldalunkon, és intézze időben az igénybejelentést!

<https://dtkh.hu/>

GYORSULÓ TENGERSZINT- EMELKEDÉS FENYEGETI DUBROVNIK ÓVÁROSÁT

HOGY SZABADULJON MEG A TESTÉBEN LÉVŐ MIKROMŰANYAGOKTÓL?

RÁNK RÚGJA AZ AJTÓT AZ IDŐJÁRÁS: EZ A JELENSÉG TEHETI TÖNKRE A 2026-OS ÉVÜNKET

ITT A MEGOLDÁS, AMI SEGÍTHET HASZNOSÍTANI AZ ELAVULT AKKUMULÁTORT



A tengerszint emelkedése az egyik legsúlyosabb, a klímaváltozással összefüggő kihívás lehet a kulturális örökség védelmében a következő évtizedekben Dubrovnikban – erre figyelmeztet a város megbízásából készült, a dubrovnikai világörökségi helyszínre vonatkozó felkészülési és kockázatkezelési terv. A dokumentum szerint a globális átlagban évi mintegy 2,2 milliméteres tengerszint-emelkedés Dubrovnik térségében felgyorsult: míg korábban évente 0,83 milliméteres növekedést mértek, ez az érték 3,62 milliméterre emelkedett. A szakértők arra figyelmeztetnek, hogy 2100-ra a mediterrán térség UNESCO világörökségi helyszíneinek döntő többsége árvíz- vagy eróziós kockázatnak lehet kitéve. A tenger-víz-elöntést követő kiszáradás sókristályosodást idéz elő, amely hosszú távon károsítja a kőépítményeket, így különösen veszélyezteteti a történelmi városrészeket.

MTI – 2026. 02. 22.

Még tudatos táplálkozással is rengeteg mikroműanyagot jut a szervezetünkbe napi szinten. Új kutatások eredményei egy egyszerű módszert javasolnak arra, hogyan szabaduljunk meg a káros mikroműanyagoktól. A módszer ráadásul nemcsak egyszerű, egyéb jótékony egészségügyi hatással is jár. Egy 2024-es tanulmány vetette fel, hogy az élelmi rostok nedvszívó tulajdonságuk révén képesek lehetnek megkötni a mikroműanyagokat a bélrendszerben, így elősegítve azok nagyobb arányú kiürülését. Az elképzelés szerint az oldható és oldhatatlan rostok zselészerű gátat képeznek, amely megakadályozza, hogy a mikroműanyagok átlépjék a bélfalat és bekerüljenek a véráramba. Egy japán kutatócsoport patkánykísérletei 2025-ben hasonló eredményeket mutattak. A Tokai Egyetem kutatói emésztetetlen rostok és mikroműanyagok keverékével etették az állatokat. Kiderült, hogy azok a patkányok, amelyek kitozán nevű rosttípust kaptak, szignifikánsan több mikroműanyagot ürítettek ki.

ORIGO.HU – 2026. 02. 12.

Az El Niño jelenség formálódása miatt a 2026-os és 2027-es esztendő aggasztó, új globális hőmérsékleti rekordokat hozhat magával a szakértők szerint. Két vezető meteorológiai szervezet is egyre valószínűbbnek tartja, hogy még az idén kialakul az El Niño a Csendes-óceán keleti, trópusi térségében. Ha ezek a friss előrejelzések beigazolódnak, az drámai módon átrendezheti a Föld időjárás mintázatait, és szinte garantálható, hogy a következő két évben megdőlnék a korábbi melegrekordok. A legfrissebb adatok alapján a Nemzeti Óceán- és Légkör-kutatói Hivatal Éghajlat-előrejelzési Szolgálat 50–60 százalékos esélyt lát arra, hogy az El Niño a 2026-os nyár végére kialakul az északi féltekén. Ezzel párhuzamosan az Ausztrál Meteorológiai Hivatal is megerősítette a tendenciát, szerintük a jelenség kifejlődése már júniustól lehetséges. Az El Niño visszatérése globális szinten átlagosan körülbelül 0,2 Celsius-fokkal emelheti meg a hőmérsékletet. Ez elsőre kevésnek tűnhet, de egy olyan világban, amelyet az üvegházhatású gázok már eleve felmelegítettek, ez az extra hőmérsékleti lökés végzetes lehet. Ez a plusz drasztikusan növeli az esélyét annak, hogy újabb és újabb melegrekordok szülessenek.

ORIGO.HU – 2026. 02. 18.

Egy új, fenntartható módszert dolgoztak ki kínai mérnökök, amely egyszerre oldja meg a kidobott okostelefonok akkumulátora, valamint a papírgyártás során keletkező egyik fő melléktermék, a lignin jelentette problémát. Ahelyett, hogy ezek az anyagok a hulladéklerakókba kerülnének, alapanyagként hasznosítják őket a nátrium-ion akkumulátorok létrehozásához. Az újrahasznosításhoz a csapat a hidrotermikus szintézis folyamatát alkalmazta, ami lehetővé teszi kulcsfontosságú fémek, például a nikkel és a kobalt kinyerését a régi akkumulátorokból. Ezt követően a vegyületeket ligninből származó szénnel egyesítik. A lignin a cellulóz után a második leggyakoribb megújuló szénforrás a Földön, a faanyag tömegének jelentős részét adja. Az így kapott kompozit nemcsak egy újrahasznosított keverék, hanem egy funkcionális elektróda is. Mivel a fenntartható energia iránti kereslet folyamatosan növekszik, a szakemberek szerint olyan anyagokra lesz szükség, amelyek megfizethetők, ugyanakkor nagy teljesítményűek. A nátrium-ion akkumulátorokat fenntartható energiatároló megoldásnak tekintik, mivel olcsóbb, mint a lítiumos verzió, ráadásul a nátriumból több is áll rendelkezésre.

HVG.HU – 2026. 02. 20.

KÖVESSE BE KÖZÖSSÉGI
MÉDIA OLDALAINKAT!



NYEREMÉNYJÁTEKOK
SZÓRAKOZTATÓ VIDEÓK
SZELEKTÍV GYŰJTÉSI
ÚTMUTATÓK