



D · T K H

**A FENNTARTHATÓ JÖVŐ
SZOLGÁLATÁBAN**

Tegye át a szelektívbe!

Gyakran Ismételt Kérdések

Érdekességek

2025 | OKTÓBER

HÍRMAZDÓ



KÖSZÖNTŐ

Ne lepődjék meg senki azon, ha azt tapasztalja, hogy szigorúbban ellenőrzik a kukákat, hiszen a kommunális gyűjtőedénybe, a háztartási vegyes hulladék közé még mindig nagyon sok újra feldolgozható, szelektíven gyűjthető hulladék kerül. Ez is egyik oka annak, hogy változott, pontosabban az országos egységesítéssel egyértelműbb lett a hulladék-gazdálkodási szolgáltatási rendszer. Az új szabályok a kommunális és szelektív hulladék kihelyezésére vonatkoznak, jelentős részüket már a korábbi szabályozás is tartalmazta.

A szemétszállítás napi gyakorlatában, díjazásában nincs változás. A DTkH Nonprofit Kft. továbbra is a korábbi rendszerben viszi el a hulladékot, ugyanakkor valóban megvizsgálja a vegyes hulladék gyűjtőbe rakott szemét mennyiségét, illetve a hulladék kihelyezésének a módját. Munkatársaink értesítést helyeznek ki minden olyan ingatlannál, ahol a többlethulladékot nem a megfelelő módon, az arra célra szolgáló emblémás zsákban helyezték ki. Az értesítőben felhívjuk a figyelmet arra, hogy a vegyes hulladékos edényzetbe csak annak ürmértékéig helyezhető ki hulladék, továbbá arra, hogy a többlet miként helyezhető ki szabályosan, és mit tehetünk annak érdekében, hogy csökkentsük a kommunális hulladék mennyiségét.

Egyes edényméretekhez maximum súlykorlát kapcsolódik, efőlött a szolgáltató az ürítést megtagadhatja. Súlykorlátozás eddig is volt, elsődlegesen a dolgozók testi épségének és az edényzetek állagának megóvása érdekében, összhangban a munka- és balesetvédelmi szabályokkal. Fontos, hogy a lecsukott fedelű kukába be nem férő szemét többlethulladéknak minősül, elszállításához külön emblémás, kommunális többlethulladékos zsákot kell vásárolni, csak így tehető ki a kuka mellé a szállítás napján. Ez azonban megelőzhető a kommunális kuka túltelítettségének

elkerülésével, ha az újrahasznosítható papír, műanyag és fém a szelektív hulladékgyűjtőbe kerül, így a megfelelő szelektálással jó eséllyel elkerülhető a többlet kiadás.

Mindezek tekintetében fokozott ellenőrzések várhatók, a nem megfelelő hulladék kihelyezés esetén tájékoztató felhívást, súlyosabb esetben pedig az elszállítás megtagadásáról szóló jegyzőkönyvet is otthagynak az ingatlanhasználónál.

Társaságunk Magyarország 235 településén gondoskodik a hulladékok folyamatos elszállításáról és biztonságos kezeléséről. Régiókoordinátorként kiemelt célunk a nagyobb mértékű hasznosítás elérése, ennek szellemében végezzük tevékenységünket, mind a hulladék-szállítás, mind pedig a hulladék kezelés területén. Célunk, hogy a keletkező hulladék lehető legnagyobb hányada nyersanyagként, erőforrásként születhessen újjá, a közvetlenül nem hasznosíthatók pedig a lehető legkisebb arányban kerüljenek a lerakókba és az égetőkbe, azaz, hogy kiépüljön és szélesedjen a körforgásos gazdaság spektruma.

Ne feledjük: 15 év múlva, 2040-re a hulladéklerakókba kerülő szemét mennyiségének arányát a jelenlegi 50 százalékról 10 százalékra kell csökkenteni. A változás pedig nem a szabályokról szól, hiszen a szabályozás mindössze egyfajta eszközrendszer annak érdekében, hogy hatékonyabb legyen a hulladékkezelés, kevesebb az illegális lerakás, kisebb a környezeti terhelés, miközben nő az újrahasznosítás aránya, elérve a fenntarthatóságot.

Jó olvasást kívánok!

AGATICS ROLAND
ügyvezető,
DTkH Nonprofit Kft.



TEGYE ÁT A SZELEKTÍVBÉ!

**Interjú Agatics Rolanddal,
a DTkH Nonprofit Kft. ügyvezetőjével**

Megváltozott a hulladékszállítás rendszere. A MOL Hulladékgazdálkodási Zrt.-nél (MOHU) október 1-jétől módosultak a Hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység keretében nyújtott szolgáltatásra vonatkozó, Általános Szerződési Feltételek (ÁSZF). Tényleg nem viszik el a hulladékot, ha a túl sok szemét miatt nem csukható le a kuka fedele?

A DTkH üdvözlí a MOHU új ÁSZF-jét, amely az országos egységesítés révén több pontban hangsúlyosabbá és egyértelműbbé tette a szabályozást. A szemétszállítás napi gyakorlatában, díjazásában nem történik változás: a DTkH Nonprofit Kft. ugyanabban a rendszerben viszi el továbbra is a hulladékot. Fontos szabály, hogy a kuka fedelének lecsukott állapotban kell lennie. A lecsukott fedelű kukába be nem férő hulladék többlet hulladéknak minősül, melynek elszállításához külön emblémás többlethulladékos zsákot kell vásárolni. Az ürítés napján ebben a zsákban helyezhető ki a többlet kommunális, azaz háztartási vegyes hulladék, melyet így a DTkH munkatársai elszállítanak. A kommunális többlethulladékos zsákot a DTkH ügyfélszolgálati pontjain és egyéb átvételi pontokon lehet megvásárolni, melyekről a DTkH honlapján minden információ megtalálható. A lényeg azonban, hogy a lakosság ne a kommunális hulladék közé tegye a sok nem oda való szemetet, hanem a szelektívbe. Tegye át a szelektívbe! Szelektívből, ha bármilyen átlátszó zsákban

kiteszi a kuka mellé, a DTkH bármennyit elvisz, hangsúlyozom, minden esetben korlátlan mennyiségben és díjmentesen. Így fel sem merül a kérdés, hogy le lehet-e csukni a fedelet. A szabályok betartása nagyban hozzájárul a rendezettebb környezethez, a modern hulladékgazdálkodási célok eléréséhez, a hasznosítási arány növeléséhez.

Mi változott még?

Az új szabályozás a kommunális és szelektív hulladék kihelyezésének módjára vonatkozik, azt azonban tudni kell, hogy ezek jelentős részét már a korábbi szabályozás is tartalmazta. Eddig is tilos volt például a kukába tenni fémet, műanyagot, papírt, elektronikai vagy elektromos hulladékot, építési törmelékét. A tapasztalatok azonban azt mutatják, hogy még mindig nagyon sok hasznosítható hulladék kerül a háztartási vegyes hulladék közé, illetve, a lakosság jelentős része még mindig nincs teljesen tisztában a szelektálás fontosságával és mikéntjével. Mostantól hangsúlyozottan külön kell majd gyűjteni a háztartási és a szelektív – például a műanyag, papír, üveg és szerves – hulladékot. Pontosítás a szabályozásban, hogy egyes edényméretekhez maximum súlykorlát kapcsolódik, melynek meghaladása esetén a szolgáltató az ürítést megtagadhatja. A kuka megengedett súlya a méretétől függ: a 60 literes 15, a 80 literes 17, míg a 120 literes edény 27 kilogrammos lehet. Nem lehet 50 kilo-

grammnál nehezebb a 240 literes, 175 kilónál súlyosabb a 770 literes, az 1100 literes súly pedig legfeljebb 250 kilogramm. Súlykorlátozásra vonatkozó szabályok eddig is voltak, ezek elsődlegesen a dolgozók testi épségét és az edényzetek állagának megóvását szolgálják, összhangban a munka- és balesetvédelmi szabályokkal. Fontosnak tartom hangsúlyozni, hogy a papír, műanyag és fém szelektív gyűjtése esetén nemcsak a kommunális kuka fedelének lecsukásával nem lesz gond, a súlykorlát betartása sem okozhat fejtörést senkinek.

Az új ÁSZF szerint szemétszállító cég évente egyszer kell, hogy lomtalanítson. A hulladékudvarokban leadható mennyiség is változik?

Lomtalanításnál semmi nem változik, ahol eddig évente két alkalmat biztosítottunk, ez a jövőben is így lesz, ezt azonban előzetesen az ügyfélszolgálaton személyesen vagy telefonon szükséges igényelni. Fontos, hogy amire van egyéb gyűjtési mód, így a szelektív, zöld, kommunális hulladék, továbbá a veszélyes hulladék, elektronikai készülékek, építési hulladék, gumibroncsok, autó -és gépalkatrészek nem helyezhetők ki lomtalanításkor. Ennek célja a háztartásokban esetenként keletkező olyan „nagydarabos” lomhulladékok, használati tárgyak elszállítása, amilyen például a vödör, kerti bútor, asztal, szekrény, kerítés, stb. Nem változtak a hulladékudvarok igénybevételének

alapvető feltételei. Magyarországi lakcím-kártyával országosan bármelyik hulladékudvarban ingyenesen leadható a befogadható hulladék, a meghatározott mennyiség. Minden hulladéktípus leadható tehát továbbra is, amit eddig is fogadott az adott hulladékudvar, egyes hulladéktípusoknál a leadható napi és éves mennyiségek változtak. Például egy ingatlanról naponta legfeljebb négy, míg évente tizenhat gumibroncs adható le, míg a lom napi limitje 150, évente pedig legfeljebb 600 kilogramm.

Valóban bírságot kap, aki túl sok kommunális hulladékot tett ki?

Fokozott ellenőrzések és ezek nyomán, a jövőben szankciók is jöhetnek a szabályok megszegése esetén, ezek pontos jellegéről egyelőre mi sem rendelkezünk információval. Mindenesetre Társaságunk rendszeresen tájékoztatja a lakosokat a hulladékkezelés szabályairól és az esetleges változásokról, hogy a kötelezettségeivel mindenki tisztában legyen. A DTkH honlapján mi összesítettük a hulladékszállítással kapcsolatos kérdéseket és válaszokat, melyek kitérnek a 2025. október 1-től hatályos MOHU ÁSZF rendelkezésekre is és az alábbi linken elolvashatók: [Gyakran ismételt kérdések \(GYIK\) 2025. október 1. napjától hatályos MOHU ÁSZF kapcsán.](#)



GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK A 2025. OKTÓBER 1. NAPJÁTÓL HATÁLYOS MOHU ÁSZF KAPCSÁN

Hogyan kell kihelyezni a kommunális kukát?

A kommunális hulladék ürítésének napján 05:00 óráig kerüljön ki a kommunális kuka lecsukott fedéllel, kézi mozgatásra alkalmas módon. Egy 120 literes kuka például max. 27 kg lehet. A nem ilyen módon kihelyezett kuka ürítését a szolgáltató megtagadhatja.

Meddig kell kint hagyni a kommunális kukát az ürítés napján?

22:00 óráig, mivel a hulladékszállítás az adott napon délelőtt és délután is megtörténhet.

Mi történik, ha nincs lecsukva a kommunális kuka fedele?

Az a hulladékmennyiség, ami lecsukott fedéllel nem fér a kukába, többlethulladék. A kukafedél lecsukása biztosítja, hogy a tartalma ne szóródjon szét és ne fújja szét a szél, illetve a kuka biztonsággal üríthető legyen.

Mi történik, ha nincs fedél a kommunális kukán?

Ebben az esetben a szolgáltató nem köteles üríteni a kommunális kukát, mivel az nem megfelelően van kihelyezve, ilyenkor új fedél vagy új kuka beszerzése szükséges.

Mi a teendő, ha tele van a kommunális kuka és nem fér bele több hulladék?

Ez esetben meg kell vizsgálni, hogy az ingatlanhasználó mit tud áttenni a szelektív kukába és az oda való hulladékot tegye át. Amennyiben ez sem elegendő megoldás, akkor emblémával ellátott kommunális többlethulladékos zsákot szükséges vásárolni az ingatlanhasználónak. Ebben az ürítés napján kihelyezhető a többlet kommunális hulladék, mely így elszállításra kerül.

Hol vásárolható emblémával ellátott kommunális többlethulladékos zsák?

Az alábbi linken megtalálhatók azok az ügyfélszolgálati pontok és egyéb átvételi pontok, ahol ezek megvásárolhatók, illetve minden további információ (pl. zsák díja): <https://dtkh.hu/ugyfelszolgalat>

Mi történik, ha nem megfelelően kerül kihelyezésre a kommunális kuka?

Ha nem megfelelően kerül kihelyezésre a kommunális kuka, akkor a szolgáltató megtagadhatja az elszállítást, illetve többlethulladék felmerülése esetén többletköltség merülhet fel az ingatlanhasználó részéről.

Milyen célt szolgálnak a súlykorlátozás és a kihelyezésre vonatkozó egyéb szabályok?

Elsődlegesen a dolgozók testi épségét és az edényzetek állagának megóvását szolgálják, összhangban a munka- és balesetvédelmi szabályokkal, továbbá biztosítják a biztonságos beürítést és a hulladék szétszóródásának elkerülését.

Változik-e a hulladékszállítás díja 2025. október 1. napjától?

2025. október 1. napjától a hulladékszállítás díja nem változik.

Akkor is ugyanannyit szükséges fizetni, ha nem kerül kihelyezésre a kommunális kuka vagy ha nincs tele?

Igen, a hulladékszállítás kötelezően igénybe veendő közszolgáltatás. A heti szerződött mennyiség (pl. 60 l, 80 l, 120 l) gyűjtéséért fizetni kell, függetlenül attól, hogy ki van-e helyezve a kommunális kuka és függetlenül attól, hogy az edény megtelt-e vagy sem.

Mi történik, ha megsérül, eltört a kommunális kuka?

A kommunális edény biztosítása az ingatlanhasználó feladata és költsége. Amennyiben a szolgáltató hibájából sérül, törik el, akkor az ilyen esetet haladéktalanul be kell jelenteni az ügyfélszolgálaton, majd kivizsgálást követően a szolgáltató csereedényt biztosít vagy megtéríti az edény árát. A részletszabályok megtalálhatóak a MOHU Zrt. ÁSZF 2.1.2.4-2.1.2.10 pontjában, mely az alábbi linken megtalálható: <https://dtkh.hu/dl/1616/aszf-kozszoigaltatasi-resztevenyseg-hatalyos-20251001-tol.pdf>

Hova dobható a papír, a műanyag, a fém?

A szelektív kukába valók ezen hulladékok, így ezek semmiképp ne a kommunális kukába kerüljenek! A szelektív edényben történő elhelyezés esetén azokat hasznosítani lehet és egyidejűleg csökken a kommunális hulladék mennyisége. A többlet szelektív hulladék bármilyen átlátszó zsákban kihelyezhető a szelektív gyűjtési napon, így az minden esetben korlátlan mennyiségben, díjmentesen elszállításra kerül.

Hogyan helyezhető ki a szelektív hulladék, ha még nincs szelektív kuka adott ingatlanhoz?

A szelektív hulladék bármilyen átlátszó zsákban kihelyezhető a szelektív gyűjtési napon az ingatlan elé, így az minden esetben korlátlan mennyiségben, díjmentesen elszállításra kerül.

Mi a teendő, ha megtelik a szelektív kuka?

A többlet szelektív hulladék bármilyen átlátszó zsákban kihelyezhető a szelektív gyűjtési napon, így az minden esetben korlátlan mennyiségben, díjmentesen elszállításra kerül. Ehhez nem szükséges emblémás zsákot vásárolni, bármilyen átlátszó zsák megfelelő.

Hogy juthat az ingatlanhasználó szelektív kukához, ha új ingatlanja van?

A szelektív kuka a lakosság számára térítésmentesen elérhető. Ez esetben mindenképp szükséges az ügyfélszolgálaton bejelentkezni és igénylést leadni. Az alábbi linken kikereshető az illetékes ügyfélszolgálat ügyfélfogadási rendje és elérhetősége: <https://dtkh.hu/ugyfelszolgalat>
A szelektív edény beszerzéséig a szelektív hulladék bármilyen átlátszó zsákban kihelyezhető.

Mi történik, ha megsérül, eltört a szelektív kuka?

Ezt a tényt a szolgáltató felé az ügyfélszolgálaton haladéktalanul be kell jelenteni. Az igény kivizsgálása és az edényzet pótlása körében a szolgáltató a mindenkor hatályos MOHU ÁSZF szerinti szabályok mentén jár el. Addig is a szelektív hulladék bármilyen átlátszó zsákban kihelyezhető a szelektív gyűjtési napon az ingatlan elé, így az minden esetben korlátalan mennyiségben, díjmentesen elszállításra kerül.

Hogyan igényelhető a lomtalanítás?

Tekintettel arra, hogy a lomtalanítás előzetes bejelentéshez kötött, így azt az ügyfélszolgálaton személyesen vagy telefonon szükséges igényelni. Adott település, településrész lomtalanítási alkalmairól az ügyfélszolgálatunk és honlapunk ad bővebb tájékoztatást, mely az alábbi linken érhető el: <https://dtkh.hu/lomtalanitas>

Mi tehető ki lomtalanításkor?

A lomtalanítás célja a háztartásokban esetenként keletkező nagydarabos lomhulladékok, használati tárgyak elszállítása. Lomhulladék lehet a műanyagból készült tárgy (pl.: vödör, láda, kerti bútor, gyerekjátékok, virágcserep); berendezési tárgy (pl.: asztal, szék, szekrény, ágy, komód) – ezek szétszerelt, mozgatható állapotban; textíliák (pl.: szőnyeg, ágynemű, szivacsmatrac); fából készült tárgyak (pl.: ajtó, kerítés, ablakkeret). További részletek itt: <https://dtkh.hu/lomtalanitas>

Mi nem tehető ki lomtalanításkor?

Amire van egyéb gyűjtési mód, így a szelektív, zöld, kommunális hulladék, továbbá a veszélyes hulladék, elektronikai készülékek, építési hulladék, gumiabroncsok, autó -és gépalkatrészek. További részletek itt: <https://dtkh.hu/lomtalanitas>

Mikor kell kitenni a lomhulladékot?

Az ügyfélszolgálat által visszaigazolt lomtalanítási napon 05:00 óráig az ingatlan elé kell kihelyezni a lomhulladékot.

Hogyan kell kihelyezni a lomhulladékot?

A kihelyezett lomhulladéknak kézi mozgatásra és a gyűjtő járműbe pakolásra alkalmasnak kell lennie, egy tárgy max. 50 kg és max. 2 méter hosszú és széles lehet. A kihelyezett lomhulladék ne akadályozza sem a gyalogos, sem a gépjárműforgalmat és ne legyen balesetveszélyes.

Változik-e az igénybe vehető lomtalanítási alkalmak száma?

Ahol 2 alkalom volt elérhető eddig, ott a továbbiakban is változatlanul fennmarad ez a gyakoriság.

Mi változott 2025. október 1. napjától a hulladékudvarok tekintetében?

A hulladékudvarok igénybevételének alapvető feltételei nem változtak. Minden hulladéktípus leadható továbbra is, amit eddig is fogadott az adott hulladékudvar. Egyes hulladéktípusoknál a leadható napi és éves kvóták változtak. A leadható hulladékok és a mennyiségek listája az alábbi linken elérhető: <https://dtkh.hu/dtkh-hulladekudvarok-1>

Hogyan vehetők igénybe a hulladékudvari szolgáltatások?

Magyarországi lakcímkártyával országosan bármelyik hulladékudvarban ingyenesen leadható a befogadható hulladék, a meghatározott mennyiségig.

Hogyan vihető be a hulladék a hulladékudvarba?

Ami szóródik azt zsákolva, a különböző hulladéktípusokat külön válogatva szükséges a hulladékudvarba bevinni. Részletek az alábbi linken: <https://dtkh.hu/dtkh-hulladekudvarok-1>

Ki ellenőrizheti a fent részletezett szabályok betartását?

A szolgáltató és a MOHU Zrt. kijelölt munkavállalói jogosultak ellenőrizni.

Miért jó, ha az ingatlanhasználók ezekre fiavelnek és a fentiek betartják?

Fentiek betartásával elkerülhetők az ingatlanhasználó oldalán felmerülő többlet-költségek, segítik a szolgáltató munkáját és hozzájárulnak a tisztább és fenntarthatóbb környezethez.

EUROSTAT: CSÖKKENT A MŰANYAG CSOMAGO- LÁSBÓL SZÁRMAZÓ LAKOSSÁGI HULLADÉK MENNYISÉGE AZ EU-BAN

Az Európai Unióban 79,7 millió tonna csomagolási hulladék keletkezett 2023-ban, azaz lakosonként 177,8 kilogramm, ami 8,7 kilogrammal kevesebb a 2022-eshez képest, de 21,2 kilogrammos növekedést jelent a tíz évvel korábbi, 2013-as szinthez viszonyítva. A hozzáférhető legfrissebb adatokat tartalmazó jelentés szerint az EU-ban 2023 folyamán keletkezett összes csomagolási hulladék 40,4 százalékát papír és karton, 19,8 százalékát műanyag, 18,8 százalékát üveg, 15,8 százalékát fa, 4,9 százalékát fém, 0,2 százalékát pedig egyéb hulladék tette ki. Minden uniós lakos átlagosan 35,3 kilogramm műanyag csomagolási hulladékot termelt, ebből 14,8 kilogrammot hasznosítottak újra. A tagországok között Belgium jelentette a legmagasabb, 59,5 százalékos újrahasznosítási arányt, majd Lettország (59,2 százalék) és Szlovákia (54,1 százalék). A legalacsonyabb arányokat Magyarországon (23 százalék), Franciaországban (25,7 százalék) és Ausztriában (26,9 százalék) jegyezték fel. MTI – 2025. 10. 22.

LAKOSONKÉNT KÖZEL 130 KILOGRAMM ÉLELMISZER VESZETT KÁRBA AZ EURÓPAI UNIÓBAN 2023-BAN

Lakosonként átlagosan mintegy 129 kilogramm élelmiszerhulladék keletkezett az Európai Unióban 2023 során, közel két kilogrammal kevesebb, mint 2022-ben, azonban három kilogrammal több, mint 2020-ban. Az EU-ban összesen 58,2 millió tonna háztartási hulladék keletkezett, ami 0,7 százalékos emelkedést jelent a 2022-es 57,8 millió tonnához képest. Az élelmiszerhulladék 53 százalékát, lakosonként 69 kilogrammot a háztartások termelték, a fennmaradó 47 százalék az élelmiszerellátási láncban keletkezett. Egy lakosra vetítve mintegy 12 kilogramm élelmiszerhulladék keletkezett a termelésben, a gyártásban 24 kilogramm, a vendéglátásban 14 kilogramm, az élelmiszer-forgalmazásban pedig 10 kilogramm. Magyarországon 2023-ban az élelmiszerhulladék mennyisége egy lakosra vetítve 88 kilogrammot tett ki, ebből a háztartási hulladék személyenként 62 kilogrammot. Az ellátási láncban keletkezett élelmiszerhulladékból a termelésre lakosonként 1 kilogramm, a gyártásra 18 kilogramm, az élelmiszer-forgalmazásra 5 kilogramm, a vendéglátásra 2 kilogramm jutott Magyarországon. MTI – 2025. 10. 16.



UNIÓS ÜGYNÖKSÉG: AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS KÖZVETLENÜL VESZÉLYEZTETI EURÓPA VERSENYKÉPESSÉGÉT

Európa környezeti állapota nem jó, az éghajlatváltozás és a környezetkárosodás közvetlenül veszélyezteti Európa versenyképességét, amely a természeti erőforrásoktól függ. A környezet állapotáról szóló, ötévente közzétett 2025-ös jelentésében az Európai Környezetvédelmi Ügynökség (EKÜ) közölte: Európa a bolygó leggyorsabban melegedő kontinense. Az éghajlat riasztó ütemben változik, ami veszélyezteti a biztonságot, a lakosság egészségét, az ökoszisztémákat, az infrastruktúrát és a gazdaságot. Az éghajlattal kapcsolatos katasztrófák növekvő gyakorisága és nagyságrendje, valamint az éghajlat további változása szükségessé teszi a gazdaság, valamint a természeti környezet, a föld, a víz és a természeti erőforrások közötti kapcsolatok újragondolását. A versenyképes gazdaságot és az európaiak magas életminőségét csak a természeti környezet helyreállítása révén lehet fenntartani – szögezték le. Kulcsfontosságúnak nevezték a gazdasági ágazatok, különösen a közlekedés dekarbonizációjának szükségességét, a mezőgazdaságból származó kibocsátások kezelését. A jelentéstevők szerint a körforgásosság fokozása csökkentheti Európa függőségét az energia és a létfontosságú nyersanyagok behozatalától. MTI – 2025. 09. 29.

SÚLYOS EGÉSZSÉGÜGYI KÁROKAT OKOZ EZ A NÉPSZERŰ ITAL

Kutatók vizsgálták, mely italokból jut a legtöbb mikroműanyag a szervezetünkbe – az eredmény sokakat meglephet. A forró tea bizonyult a legszennyezettebb italnak, különösen akkor, ha műanyag csomagolásból fogyasztjuk. A szervezetbe került mikroműanyagok gyulladásokat okozhatnak, hormonális problémákhoz vezethetnek vagy éppen a máj és az immunrendszer károsodásához. A Birmingham-i Egyetem kutatói 155 italmintát elemeztek, és kiderült: egy liter forró teában átlagosan 60 darab mikroműanyag található. Ez jóval magasabb arány, mint a kávéban vagy az üdítőkben. A meleg italokban azért magasabb a szint, mert a hő gyorsítja a műanyag részecskék leoldódását a csomagolóanyagokról. Egy liter forró kávéban átlagosan 43, jeges kávéban pedig 37 mikroműanyag részecske volt kimutatható. A gyümölcslevekben, üdítőkben és energitalokban a szám jóval alacsonyabb, 30 alatti. A kutatók szerint egy 70 kilós ember naponta több mint 100 mikroműanyagot nyelhet le csak az italokkal.

ORIGO.HU – 2025. 09. 30.