



DTKH

A FENNTARTHATÓ JÖVŐ  
SZOLGÁLATÁBAN

E-hulladékok gyűjtése

2023-as matricák

Begyűjtött fenyőfák

Érdekességek

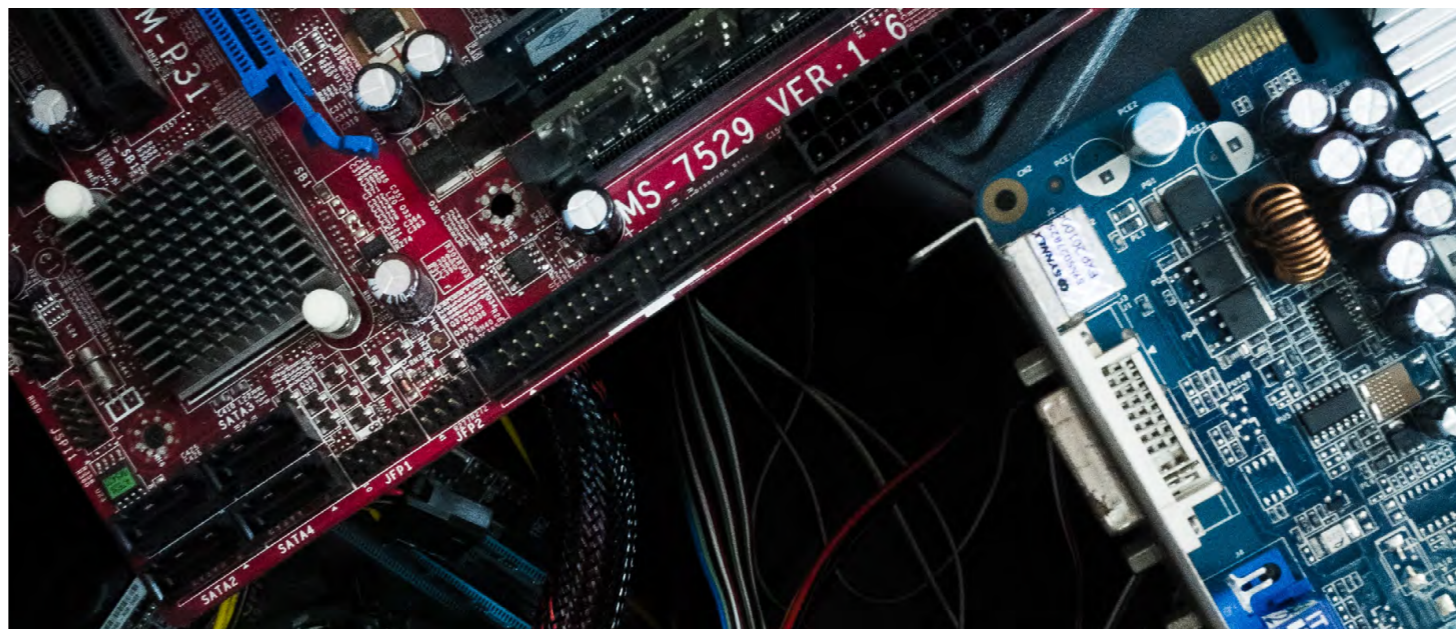
2023 | JANUÁR

# HÍRMAZSOLÓ



# GYŪJTSÜK KÜLÖN AZ E-HULLADÉKOKAT IS!

A KARÁCSONYI ÜNNEPEKET KÖVETŐEN, ILLETVE JANUÁR ELEJÉN AZ E-HULLADÉKOK MENNYISÉGE IS AZ ÁTLAGOSNÁL NAGYOBB MÉRTÉKBEN NÖVEKSZIK VILÁGSZERTE. A LEGNÉPSZERŰBB AJÁNDÉKOK TOPLISTÁJÁT UGYANIS A HÁZTARTÁSI KÉSZÜLÉKEK ÉS ELEKTRONIKAI CIKKEK Vezetik, ezáltal több berendezés és eszköz válik ilyenkor feleslegessé, mint az év többi időszakában. Az Európai Unió adatai szerint 2020-ban az e-hulladékok kevesebb mint 40 százalékát hasznosítottuk, annak ellenére, hogy a veszélyesnek minősülők nemcsak környezetünkre, de egészségünkre is kimagasló kockázatot jelentenek. Kiemelt jelentőséggel bír tehát, hogy az elektronikai hulladékokat is gyűjtsük szelektíven, illetve minél nagyobb arányban újra feldolgozzuk azokat – hangsúlyozza Agatics Roland, a DTKH Nonprofit Kft. ügyvezetője.



Okostelefon, laptop, kávéfőző, mosógép – csak néhány olyan elektronikai eszköz és berendezés, amely nélkül ma már szinte elképzelhetetlenek modern mindennapjaink. A Waste Electrical and Electronic Equipment Forum (WEEE) legfrissebb adatai szerint az Európai Unióban átlagosan 74 elektronikai cikk található háztartásonként, amelyek közül 17 termék – például fülhallgató, merevlemez vagy kábel – csupán a fiókok mélyén hever, a világon pedig több mint 5 milliárd mobiltelefonból vált elektronikai hulladék 2022-ben.

„Mindeközben az ENSZ szervezete, a Nemzetközi Távközlési Egyesület legutóbbi globális jelentésében arról számolt be, hogy becslésük alapján Európában 2019-ben egy év alatt több mint 16 kilogramm elektronikus hulladékot termeltünk fejenként – azaz ebből a hulladéktípusból kontinensünkön keletkezik a legtöbb bolygónkon. Az e-hulladékok volume növekszik a leggyorsabban az Európai Unióban, ám fontos megjegyezni ugyanakkor

azt is, hogy visszagyűjtésükben is világszerte vezetünk: az EU felmérése szerint kevesebb mint 40 százalékukat hasznosítottuk 2020-ban. Az Eurostat adatai arról tanúskodnak, hogy a feleslegessé vált elektromos és elektronikus berendezések közül a nagy háztartási készülékekből, egyebek mellett mosógépekből és villanytűzhelyekből van a legtöbb – ezek az összes begyűjtött e-hulladék 52,7 százalékát teszik ki. Ezt 14,6 százalékkal a szórakoztató-elektronikai cikkek és fotovoltaiikus panelek, majd 14,1 százalékkal a számítástechnikai és távközlési eszközök – laptopok, nyomtatók – csoportja követi, majd a sort a fogyasztói berendezések, a szolárpanelek és a háztartási kisgépek – videokamerák, fénycsövek, porszívók, kenyérpírtók – zárják” – emeli ki Agatics Roland.

„A veszélyesnek minősülő e-hulladék-típusok nemcsak környezetünkre, de egészségünkre is kimagasló kockázatot jelentenek. A kibott berendezésekben ugyanis potenci-

álisan káros anyagok találhatók, az alkatrészek többsége például néhány nehézfém – higanyt, ólmot, krómot – és halogénezott anyagokat tartalmaz, amelyek – megfelelő kezelés nélkül – kiüzozódnak és a talajba, míg később az ivóvízbe és az élelmiszerekbe jutnak. Kiemelt jelentőséggel bír tehát, hogy az elektronikai hulladékokat is gyűjtsük szelektíven – a tőlünk telhető legnagyobb mértékben növeljük visszagyűjtött mennyiségüket, illetve hasznosításuk arányát. A még »épek«, vagyis összeszerelt állapotú e-hulladékokat a többi között azokban a hulladékudvarokban lehet leadni, amelyek engedélye ezek átvételére is kiterjed, erről tehát érdemes előzetesen tájékozódni. A feleslegessé vált háztartási nagygépeket – új termék vásárlása esetén – az áruházak elszállítják, az elektronikai cikkek jelentős részét, továbbá a kiégett izzókat és a lemerült elemeket egyebek mellett a műszaki áruházak is fogadják” – hívja fel a figyelmet a DTKH Nonprofit Kft. ügyvezetője.



## KÖSZÖNTŐ

A 2023-as esztendő a megújulás éve lesz a hazai hulladékgazdálkodási ágazatban: a klímavédelmi célkitűzések és a fenntarthatóság elérését szolgáló gyökeres reform égisze alatt július 1-jét követően a MOL Nyrt. végzi az évi 4-5 millió tonna magyarországi települési szilárdhulladék begyűjtését és gondoskodik annak kezeléséről, valamint megvalósítja a kapcsolódó beruházásokat.

A 35 évre szóló hulladékgazdálkodási koncesszióért felelős cég neve MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. lesz, és a MOL Nyrt. intézményi alvállalkozói pályázat keretében javában keresi azokat a partnereket, amelyekkel együtt dolgozik majd.

A fenntartható fejlődés és a körforgásos gazdaság megteremtése és támogatása iránt elkötelezett DTKH Duna–Tisza közti Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. szintén benyújtotta pályázatát, hiszen legfőbb küldetése jegyében társaságunk a jövőben is a hulladékgazdálkodási szektorban kívánja folytatni tevékenységét, és ennek érdekében természetesen a lehető legnagyobb mértékben együtt kívánunk működni a MOL Nyrt.-vel, illetve a MOHU-val.

Az ünnepi időszakot követően, illetve január elején az e-hulladékok mennyisége is az átlagosnál nagyobb mértékben növekszik világszerre. A háztartási készülékek és elektronikai cikkek vezetnek ugyanis a legnépszerűbb karácsonyi ajándékok toplistáját, így ilyenkor több berendezés és eszköz válik feleslegessé, mint az év többi időszakában.

Egyes, veszélyesnek minősülő elektronikai hulladékok azonban környezetünk mellett az egészségünkre is kimagasló kockázatot jelentenek, tehát kiemelt jelentőséggel bír, hogy ezt a hulladéktípust is gyűjtsük szelektíven, illetve minél nagyobb arányban újra feldolgozzuk. A DTKH Hírmondó legfrissebb lapszámában elsőként erről olvashatnak bővebben.

Szó lesz arról is, hogy vállalatunk minden évben összesen körülbelül 600 tonna fenyőfát gyűjt be hazánk azon 214 településén, ahol hulladékgazdálkodási közszolgáltatást nyújt. Azért, hogy ne keveredjenek a kommunális hulladékokkal, külön erre a célra üzembe állított hulladékgyűjtő járműveink segítségével szállítottuk el – 2023 januárjában is két alkalommal – a felhalmozódott fenyőfákat, amelyekből idén is kiváló komposztot készítünk.

És ezúton is szeretnénk tájékoztatni tisztelt Ügyfeleinket arról, hogy a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás igénybevételének jogosultságát társaságunk ebben az esztendőben személyes ellenőrzéssel és digitális rendszer segítségével monitorozza, így az idei évben nem kerülnek postázásra az érvényesítő, azaz edényzetazonosító matricák.

Köszönjük szíves együttműködésüket, egyúttal jó olvasást kívánok!

**AGATICS ROLAND**  
ügyvezető

## TÁJÉKOZTATÁS A 2023. ÉV EDÉNYZET- AZONOSÍTÓ MATICÁVAL KAPCSOLATBAN

Ezúton is szeretnénk tájékoztatni tisztelt Ügyfeleinket arról, hogy a DTkH Nonprofit Kft. 2023-ban személyes ellenőrzéssel és digitális rendszer segítségével monitorozza a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás igénybevételének jogosultságát, ezért az idei esztendőben nem kerülnek postázásra az érvényesítő, azaz edényzetazonosító matricák.

Ezzel összefüggésben egyúttal felhívjuk szíves figyelmüket, továbbra is kiemelten fontos, hogy lakott ingatlan esetén kötelező a közszolgáltatás igénybevétele, illetve díjának fizetése.

**Köszönjük szíves megértésüket  
és együttműködésüket!**



## 2023-BAN IS KOMPOSZTOT KÉSZÍTÜNK AZ ELKÜLÖNÍ- TETTEN BEGYŰJTÖTT FENYŐFÁKBÓL

*VÍZKERESZT NAPJÁT KÖVETŐEN A DTkH NONPROFIT KFT. MINDEN ÉVBEN ÖSSZESEN KÖRÜLBELÜL 600 TONNA FENYŐFÁT GYŰJT BE MAGYARORSZÁG AZON 214 TELEPÜLÉSÉN, AHOL VÁLLALATUNK LÁTJA EL A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI KÖZSZOLGÁLTATÁSI FELADATOKAT. A KORÁBBI ESZTENDŐKHÖZ HASONLÓAN 2023 JANUÁRJÁBAN IS KÉT ALKALOMMAL, KÜLÖN ERRE A CÉLRA ÜZEMBE ÁLLÍTOTT HULLADÉKBEGYŰJTŐ JÁRMŰVEINK SEGÍTSÉGÉVEL SZÁLLÍTOTTUK EL A KARÁCSONYI ÜNNEPEK UTÁN MEGMARADT FENYŐFÁKAT ANNAK ÉRDEKÉBEN, HOGY NE KEVEREDJENEK A KOMMUNÁLIS HULLADÉKOKKAL, ÉS ÍGY EREDMÉNYESEN HASZNOSÍTHASSUK AZOKAT.*

Társaságunk a fenntarthatóság – a körforgásos gazdasági modell megteremtését és támogatását tekinti legfőbb küldetésének. Mindennek jegyében biztosítjuk a házhoz menő begyűjtés keretében például a kerti zöldhulladékok, és ebben az időszakban a fenyőfák folyamatos elszállítását is, amelyekből kiváló komposztot készítünk.

Az olcsó és természetes folyamat, a komposztálás révén nem csupán azt előzhetjük meg, hogy a szerves hulladékok válogatatlan formában a hulladékkezelő központokba, majd megfelelő ártalmatlanításukat követően közvetlenül a lerakókba vagy az égetőkbe kerüljenek: egyúttal értékes és tápanyagban gazdag termőföldet is nyerhetünk belőlük.

Akárcsak a szelektív csomagolási hulladékok esetében, e hulladéktípus eredményes hasznosításához is elengedhetetlen, hogy a fenyőfák tisztán – vagyis karácsonyfadíszek nélkül – érkezzenek be kiemelkedően modern technológiával rendelkező hulladékkezelő központjainkba.

Miután munkatársaink ellenőrizték e feltétel teljesülését, a fenyőfákat először felaprítjuk, illetve ledaráljuk, majd korszerű és hatékony, zárt rendszerben működő komposztálóinkban helyezük el, amelyekben kiváló minőségű humusszá alakulnak át. Ezen eljárásunknak köszönhetően kevesebb üzemóra alatt nagyobb



menyiségű zöldhulladék kezelését tudjuk elvégezni, mint a nyitott prizmás komposztálás során.

Az így nyert érett – feketés színű és „erdő illatú” – komposzt javítja a föld minőségét, ezáltal az abban termő növény gyorsan növekszik és egészséges lesz. A kerti növények és a cserepes virágok, de akár a gyümölcsösök, a fák vagy a bokrok alatti talajt is gazdagíthatjuk vele.



## A BEGYŰJTÖTT HULLADÉK JELENTŐS RÉSZÉT A VEGYES HULLADÉK ADTA 2021-BEN

A hulladékgyűjtési közszolgáltatás részeként összegyűjtött összes települési hulladék mennyisége 2021-ben meghaladta a 3,270 millió tonnát, ennek jelentős részét – több mint 2,414 millió tonnát – továbbra is a vegyes hulladék tette ki; az egy emberre jutó települési hulladék mennyisége 336,11 kilogramm volt – közölte a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal.

Magyarországon 2021-ben 27 hulladékgyűjtési közszolgáltató mellett 78 közszolgáltatói alvállalkozó végzett hulladékgyűjtési közszolgáltatási tevékenységet, emellett további 8 létesítmény-üzemeltető működött közre a tevékenység ellátásában.

A hulladékgyűjtési közszolgáltatás körébe tartozó hulladék 32 százaléka került hasznosításra, míg az ártalmatlanításra szállított hulladék aránya 60 százalékos volt 2021-ben. A fennmaradó 8 százalék a hulladék jellegéből adódóan keletkező technológiai

veszteségből, illetve az ideiglenes tárolásra került mennyiségekből tevődik össze.

A 2021-ben begyűjtött hulladék 74 százaléka vegyes, 10 százaléka bio- és zöld-, 7 százaléka csomagolási, 5 százaléka lom-, 1 százaléka üveghulladék volt, 3 százaléka pedig az egyéb kategóriába tartozott.

MTI – 2022. 12. 27.

## ROMÁNIÁBAN SZEMÉTTYŰJTŐ GÁTAKAT SZERELNEK FEL A HATÁR MENTI FOLYÓKON

Szeméttgyűjtő gátakat szerelnek fel több romániai folyón a román–magyar határ mentén, hogy megakadályozzák az úszó hulladék átjutását Magyarországra. A hidrotechnikai berendezéseket Bihar megye határ menti térségében telepítik a Berettyó, a Sebes-Körös és a Fekete-Körös egy-egy szakaszán.

A vízügyi hatóság 650 ezer eurós nemzetközi finanszírozást szerzett e célra, az úszó hulladék összegyűjtésére alkalmas berendezéseket 2024 decemberéig kell

felszerelni. Ezek a part közelébe irányítják a folyón úszó hulladékot, amelyet utána kotrógéppel emelnek ki.

A Szamoson és a Tiszán nagyobb a baj, előbbi Beszterce és Kolozsvár környékéről, utóbbi Ukrajnából is szállítja a szemetet. A Körösök vízgyűjtő medencéjének bihari szakaszát gyakrabban tisztítják, és kormánytámogatással az Éren és a Berettyón is újabb hidrotechnikai berendezéseket terveznek felszerelni.

MTI – 2023. 01. 04. FOTÓ - TEOL.HU



## JELENTŐSEN CSÖKKENT AZ EU KÁROSANYAG-KIBOCSÁTÁSA

Az Európai Unió a 2008-as adatokhoz képest mintegy 22 százalékkal csökkentette az éghajlatra káros üvegházhatású gázok kibocsátását 2022-ben – közölte az Európai Unió statisztikai hivatala, az Eurostat.

Az uniós országok az év során 3,6 milliárd tonnányi szén-dioxidot és egyéb káros anyagokat bocsátottak ki, az éves összkibocsátás legnagyobb részéért, 22 százalékaért a jelentés szerint az ipari ágazat felelős. Ezt követi a háztartások kibocsátása 21 százalékkal, amelyhez hozzátartoznak a közlekedésből és a fűtésből származó káros anyagok. A kibocsátás ötöde az energiaellátásból eredt.

Az Eurostat szerint a 2008-as szinthez képest a legnagyobb visszaesés 2022-ben a bányászati szektorban volt mérhető – ez 42 százalékos kibocsátás-növekedést jelent. Az áram- és gázellátás károsanyag-kibocsátása közben 39, míg az iparágé 23 százalékkal nőtt. GREENFO.HU – 2022. 12. 22.

## TAVALY VOLT A LEGMELEGBB AZ ÓCEÁNOK VIZE

Az óceánok vize 2022-ben volt a legmelegebb a rendszeres mérések 1958-as kezdete óta. Az óceánok felszíni vízhőmérséklete jelentősen befolyásolja a világ időjárását. Ha az óceánok melegebbek, az felerősíti a szélsőséges időjárási jelenségeket, ezek intenzívebb hurrikánokat okoznak, a levegőt nedvesebbé teszik, ami heves esőzéseket, áradásokat okoz. A víz a melegedéssel kitér, emeli a tengerszintet, veszélyezteti a parti településeket.

A végleges adatok összegyűjtését követően a 2022-es év várhatóan a negyedik vagy az ötödik legmelegebb lesz a levegő hőmérsékletét tekintve. Tavaly sorban harmadszor jelentkezett a La Nina, a Csendes-óceán feletti légköri jelenség hűvösebb szakasza, amely a globális időjárást befolyásolja. Ha visszatér az El Nino, az a hőmérséklet emelkedésével fog járni.

Az óceánok hőmérsékletéről elemzést készítő nemzetközi kutatócsoport arra következtetett, hogy a Föld energia- és vízkörforgását az emberi tevékenységből származó üvegházhatású gázok kibocsátása alapvetően megváltoztatta, ezzel mindent átható változást okozott a globális klímarendszerben.

MTI – 2023. 01. 11.

