



DTKH

A FENNTARTHATÓ JÖVŐ
SZOLGÁLATÁBAN

Szelektív textilhulladék

Hulladékszállítók

Érdekességek

2023 | MÁJUS





KÖSZÖNTŐ

Miközben Magyarországon a klímavédelmi célkitűzések elérésének égisze alatt javában zajlik a hulladékgazdálkodási ágazat gyökeres reformja, májusban kontinensünk is újabb jelentős lépést tett a fenntarthatóság minél szélesebb körű megvalósítása felé.

Az Európai Parlament elfogadta a termékek ökocímkeinek a tartósságra, valamint a környezetbarát jellegre utaló megtévesztő állítások – az úgynevezett zöldre festés, azaz a greenwashing tilalmára vonatkozó javaslatot. Ez a többi között növelni akarja a fogyasztói tudatosságot, segíteni a fogyasztókat abban, hogy megtalálják a valóban környezetbarát árucikkeket, továbbá arra ösztönzi a vállalkozásokat, hogy tartóssabb és fenntarthatóbb termékeket kínáljanak.

Ez utóbbi kérdéskör kulcsfontosságú a hulladéktermelés visszaszorításában, hiszen napjainkban egyre rövidebb a megvásárolt tartós fogyasztási cikkek élettartama. Különösen igaz ez a textiltermékekre, amelyek minden eddigénél hamarabb válnak hulladékká.

Jelenleg a textilhulladékok számottevő része, 87 százaléka a kommunális hulladékok közé, tehát közvetlenül a lerakókba vagy az égetőkbe kerül – annak ellenére, hogy speciális hulladékoknak minősülnek, mivel káros anyagokat juttatnak a levegőbe,

a vizekbe és a talajba az akár 200 évig is eltartó biológiai lebomlásuk során. Kiváltképp fontos tehát, hogy az általuk keletkező rendkívüli környezeti terhelést is számottevően csökkentsük, illetve ezen a területen is a lehető legrövidebb időn belül kialakítsuk a körforgásos gazdasági modellt. Ezt szolgálja az Európai Unió azon intézkedése, miszerint a tagállamoknak el kell indítaniuk a textilhulladékok elkülönített gyűjtését is, 2025 januárjáig. Mindezekről bővebben is olvashatnak a legfrissebb DTkH Hírmondóban.

Együttal beszámolunk arról is, hogy újabb fejlesztést hajt végre társaságunk a Duna–Tisza Közi Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi Önkormányzati Társulás 101 településén. A jövő hulladékgazdálkodásának a megteremtése és a térség modernizációjának jegyében 30 új, környezetkímélőbb – konténeres és hagyományos, tömörítő felépítménnyel rendelkező – hulladékszállító autó beszerzéséről döntöttünk, amelyeket júniusban állítunk üzembe.

Jó olvasást kívánok!

AGATICS ROLAND
ügyvezető

GYŪJTŚUK SZELEKTÍVEN A TEXTILHULLADÉKOKAT IS!

AZ EURÓPAI UNIÓ IRÁNYELVÉNEK ÉRTELMÉBEN A TAGÁLLAMOKNAK 2025 JANUÁRJÁIG EL KELL INDÍTANIUK A TEXTILHULLADÉKOK ELKÜLÖNÍTETT GYŪJTÉSÉT. KÜLÖNÖSEN FONTOS, HOGY EZEN A TERÜLETEN IS JELENTŐSEN CSÖKKENTSŪK A KÖRNYEZETI TERHELÉST, TEHÁT A LEHETŐ LEHAMARABB KIALAKÍTSUK A KÖRFORGÁSOS GAZDASÁGI MODELLT, ÉS A FENTI INTÉZKEDÉS ÉPPEEN EZT SZOLGÁLJA – HANGSŪLYOZZA AGATICS ROLAND, A DTkH DUNA–TISZA KÖZI HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI NONPROFIT Kft. ŪGYVEZETŐJE.

2700 liter

– ennyi víz szükséges egyetlen pamutpóló elkészítéséhez a becslések alapján, ebből egy ember 2,5 évig (!) jutna ivóvízhez az Európai Unió adatai szerint. Eközben a kínálat és a megvásárolt termékek száma folyamatosan drasztikusan növekszik, és a textiltermékek is minden eddigénél rövidebb idő alatt válnak hulladékká.

„A textil- és ruhagyártás rendkívül sok vizet igényel, egyes becslések azt mutatják, hogy az iparág világszerte 79 milliárd köbméter vizet használt fel 2015-ben, a teljes uniós gazdaság szükségletei pedig 266 milliárd köbmétert tettek ki 2017-ben. A következő sokkoló számokat sem lehet elégszer ismételni: a globális vízszennyezés mintegy 20 százaléka, valamint a globális szén-dioxid-kibocsátás 10 százaléka a textil- és divatipar számlájára írható. Utóbbi kapcsán érdemes megjegyezni, hogy a nemzetközi légi és tengeri közlekedésből összesen nem származik ekkora mennyiség az EU közlése szerint. Ugyanakkor

a textilhulladékok volumene is folyamatosan növekszik, ami szintén jelentősen növeli a környezeti szennyezést. Jelenleg ezek legtöbbször, 87 százaléka a kommunális hulladékok között – tehát közvetlenül a lerakókban vagy az égetőkben – végzi. Ám fontos tudatosítanunk, hogy a szintetikus vagy vegyszerekkel kezelt textilek speciális hulladéknak minősülnek, hiszen akár kétszáz évig is eltartó biológiai lebomlásuk során a levegőbe, a vizekbe és a talajba káros anyagokat juttatnak” – hívja fel a figyelmet Agatics Roland.

A hulladékgazdálkodási szakember hangsúlyozza, jelenleg a textilhulladékok csupán kevesebb mint 1 százalékát hasznosítjuk, éppen ezért különösen fontos, hogy ezen a területen is a lehető leghamarabb kialakítsuk a körforgásos gazdasági modellt, ezáltal jelentősen csökkentsük a környezeti terhelést.

„Ennek elérésére hivatott az az uniós irányelv is, amelynek értelmében a tagállamoknak 2025 januárjáig el kell indítaniuk



a textilhulladékok elkülönített gyűjtését. A Zero Waste Europe 2022. novemberi tanulmányában ismertette Finnország példáját, amely élen jár e rendszer kialakításában. 2021-ben olyan törvényt fogadott el, amely előírja, hogy az önkormányzatoknak már 2023 januárjától, tehát az idei évtől külön kell gyűjteniük a textíliákat. Néhány településhulladék-kezelő kísérleti jelleggel ennél is korábban bevezette a textilhulladékok szelektív gyűjtésének rendszerét. A szervezet összefoglalója szerint például a Helsink Region Environmental Services, a HSY már 2019-ben megkezdte a különböző begyűjtési módszerek vizsgálatát és a gyűjtőpont-hálózat fejlesztését. A fővárosi nagytérségben az ingyenes, bevásárlóközpontokban tesztelt begyűjtés bizonyult hatékonyabbnak: az előválogatást követően a leadott textíliák 3%-át ruhaként, 60%-át anyagként hasznosították, és 37%-uk végezte hulladékként. Ennek nyomán Helsinkiben tizenegy gyűjtőpontot alakítottak ki 2023-ra, és bár a további textilhulladékok begyűjtéséhez még többre lenne szükség, már ezzel is sikerült jelentős lépéseket tenniük a környezeti terhelés csökkentése érdekében” – emeli ki a DTkH Nonprofit Kft. ügyvezetője.



30 ÚJ, KÖRNYEZETKÍMÉLŐBB KUKÁSAUTÓT ÁLLÍT ÜZEMBE A DTKH NONPROFIT KFT.

A DTKH Nonprofit Kft. 30 új, környezetkímélőbb kukásautót állít üzembe júniusban a Duna–Tisza Közi Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi Önkormányzati Társulás 101 településén. Fenntarthatóság iránt elkötelezett vállalatunk a jövő hulladékgazdálkodásának a megteremtése, egyúttal a térség modernizációja jegyében végzi újabb korszerűsítését.

Az új szelektív hulladék-gyűjtő edények átadását követően újabb fejlesztést hajt végre a Duna–Tisza Közi Hulladékgazdálkodási és Környezetvédelmi Önkormányzati Társulás területén a DTKH Nonprofit Kft.

Társaságunk elkötelezett a fenntarthatóság iránt, célkitűzéseink a jövő hulladékgazdálkodásának a megteremtésére, a körforgásos gazdaság kiépítésének az elősegítésére irányulnak.

Ennek és a térség modernizációjának a jegyében új, környezetkímélőbb hulladék-

szállító autók beszerzéséről született döntés, amelynek eredményeként 30 – konténeres és hagyományos, tömörítő felépítménnyel rendelkező – kukásautót állítunk üzembe júniusban a Társulás 101 településén.

Újabb korszerűsítésünk révén 120 tehergépjárműből álló flottánk negyede megújul, aminek köszönhetően vállalatunk ismét jelentősen hozzájárul a környezeti terhelés csökkentéséhez.





ÁDER JÁNOS: A TERMÉSZETFILMES ALKOTÓK LÁTÁSMÓDJA NÉLKÜL MÁSKÉNT LÁTNÁNK A VILÁGOT

Az alkotók látásmódja, kérdésselvetése, aggodalma, tudása nélkül másként látnánk a világot, nem vennék észre annak minden szépségét – mondta Áder János volt köztársasági elnök, a Kék Bolygó Alapítvány alapítója és kuratóriumi elnöke a IX. Nemzetközi Természet- és Környezetvédelmi Filmfesztivál díjátadó gáláján.

Áder János a többi között kiemelte, a filmszemlén bemutatott művek, az ifjúsági fotópályázat munkái idén is éppoly sokfélék, mint a természet maga, de egy valamiben most is közösek: az alkotók szinte mindig a hozzájuk legközelebb álló témákat választották, nemcsak lélekben, hanem a valóságban is.

Idén mintegy 1260 filmet neveztek a nagyvilágból hazánk és a régió egyik legnagyobb, környezetvédelemhez és természetfilmekhez kapcsolódó tematikus rendezvényére, amely a Kék Bolygó Klímavédelmi Alapítvány szervezésében, az NFI támogatásával valósult meg. A 2023. május 19. és 21. között Gödöllőn megrendezett eseménysorozat tematikája a „VÍZ-HAN-GOK” volt, fókuszában a víz és a vizes élőhelyek világa állt.

Az ökológiai témájú filmek vetítése mellett előadások, kiállítás, koncert, workshopok és játszótér is várta a közönséget a filmfesztiválon, amelyen az előválogatást követően 50 produkció versenyzett az elismerésekért. Az ünnepélyes díjátadó gálán két szekció három-három kategóriájában osztottak ki első helyezést, emellett számos különdíjat is átadtak, köztük a Kék Bolygó díjat és a szintén a Kék Bolygó Klímavédelmi Alapítvány által felajánlott Víz-hangok különdíjat, amelyet Áder Jánostól vehettek át a győztesek. Hagyományosan átadták a Rockenbauer Pál emlékdíjat, továbbá kiosztották a Diákfotó pályázat díjait is.

MTI – 2023. 05. 20. FOTÓ – MTI

AZ EURÓPAI PARLAMENT ELFOGADTA A MEGTÉVESZTŐ KÖRNYEZETVÉDELMI CÍMKÉZÉS TILTÁSÁRÓL SZÓLÓ JAVASLATOT

Az Európai Parlament (EP) strasbourgi plenáris ülésén elfogadta a termékek öko címkéinek a tartósságra, valamint a környezetbarát jellegre utaló megtévesztő állítások, az úgynevezett zöldre festés (greenwashing) tilalmára vonatkozó javaslatot.

Az 544 szavazattal, 18 ellenszavazattal és 17 tartózkodás mellett elfogadott javaslat növelni akarja a fogyasztói tudatosságot, segíteni a fogyasztóknak megtalálni a valóban környezetbarát árucikkeket, valamint arra ösztönzi a vállalkozásokat, hogy tartósabb és fenntarthatóbb termékeket kínáljanak.

Az EP-képviselők a többi között azt akarják elérni, hogy csak azok használhassák a zöld jellegre utaló környezetbarát, természetes,

biológiailag lebomló, klímasemleges, valamint egyéb ökohivatkozásokat a címkéken, akik ezeket az állításokat tételesen bizonyítani is tudják. Véget vetnének annak is, hogy egyes gyártók a termék egészét környezetbarátnak tüntessék fel olyan esetben, amikor annak csak egy részére igazak az állítások. Véleményük szerint egyszerűsíteni kellene a terméktájékoztatókon is, és csak a hatóságok és hivatalos tanúsítási rendszerek öko címkéit kellene engedélyezni.

A javaslat elfogadásával megkezdődhetnek az új szabályokat rögzítő irányelv végleges szövegével kapcsolatos egyeztetések az Európai Parlament és a tagországok között.
MTI – 2023. 05. 11.



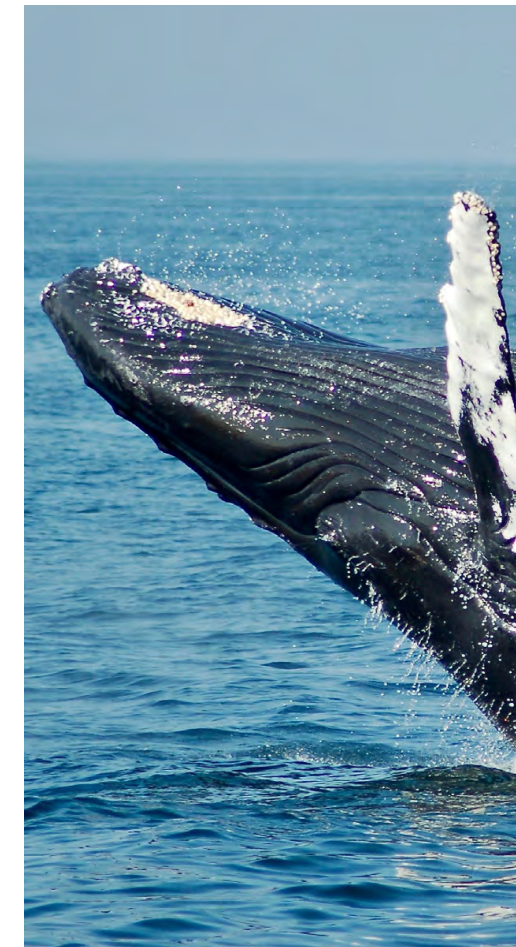
OLYAN MIKROBÁKAT TALÁLTAK, AMELYEK ALACSONY HŐMÉRSÉKLETEN IS MEGEMÉSZTIK A MŰANYAGOT

A svájci WSL Szövetségi Intézet tudósai olyan mikrobákat fedeztek fel, amelyek alacsony hőmérsékleten képesek megemészteni a műanyagokat – számolt be róla a The Guardian.

A Frontiers in Microbiology című folyóiratban közölt tanulmány szerint a laboratóriumi vizsgálat során 11 gombafaj és 8 baktérium 15 Celsius-fokon megemésztette a poliészter-poliuretánt (PUR), míg 14 gombafaj és 3 baktériumfaj a polibutilén-adipát-tereftalátot (PBAT) és a politejsavat (PLA) is, a Neodevriesia és a Lachnellula nemzetségbe tartozó gombák pedig a polietilén (PE) kivételével az összes vizsgált műanyagot képesek lebontani.

A műanyagot megemészteni képes mikrobákat már korábban is ismertek, de eddig csak olyanokat találtak, amelyek 30 Celsius-fok feletti hőmérsékleten képesek erre, ami ipari méretekben rendkívül drágává tenné a hasznosítást.

A kutatók éppen ezért úgy vélik, a felfedezés áttörést hozhat a műanyag hulladékok hasznosításában.
MTI – 2023. 05. 10.



HATALMAS BÁLNÁKAT SIKERÜLT LENCSEVÉGRE KAPNI AZ ADRIÁN

Hatalmas bálnákat filmeztek le horgászok a horvátországi Vis szigetének közelében – adta hírül a Jutarnji List című horvát napilap. „Ezt a gyönyörűséget Vis mellett tapasztaltuk horgászat közben. Drónunk rögzítette a kristálytisza tengert és a tagolt partvidéket, valamint ezeknek a szelíd óriásoknak a káprázatoságát, természetes élőhelyükön” – írta Stefan Torres, a felvétel tulajdonosa a YouTube-on található videó alá.

Az állatok egyáltalán nem vették észre, hogy van valaki a közelükben, így természetesen viselkedtek, és szerencsére nem zavarták meg őket – fűzte hozzá a lap, amely hangsúlyozta, hogy a legnagyobb veszélyt az ember jelenti a bálnák számára.

Az Adriai-tengeren jellemzően nem látni bálnákat, de tavasszal és nyáron néhány példány fel-felbukkan a dél- és közép-dalmáciai szigeteken. Horvátországban védett állat a bálna. A horvát Kékvilág Tengerkutató Intézet minden évben felhívja a figyelmet, hogy az állatok békések, a helyiek és a turisták ne közelítsék meg őket, ne ingereljék, és ne kövessék őket hajókkal. Fotókat és videókat azonban szívesen fogadnak a kutatók, mert segíthetik a munkájukat.

MTI – 2023. 05. 02.