



D · T K H

A FENNTARTHATÓ JÖVŐ
SZOLGÁLATÁBAN

Hulladéktüzek

Kukásautó-húzás

Érdekességek

2025 | JÚLIUS

HÍRMONDÓ



KÖSZÖNTŐ

Nyári tüzek és túlfogyasztás. Látsszólag nincs sok közük egymáshoz, pedig valójában van, nagyon is sok. Mindjárt ki is fejtem mi és hogyan. A sokszor már elviselhetetlennek tűnő hőség és vele együtt a szárazság főként júniusban, júliusban, de van év, amikor még augusztus nagy részében is érezhető a klímaváltozás következtében. A túlfogyasztás napja pedig minden évben akkor van, amikor az emberiség annyi természeti erőforrást használ fel az adott év eleje óta, amennyit a Föld egy év alatt képes csak létrehozni vagy megújítani.

A túlfogyasztás napja idén július 24-én jött el a Global Footprint Network adatai szerint. Vagyis 2025-ben minden eddiginél korábban volt a túlfogyasztás napja, több mint egy héttel előbb, mint tavaly, amikor még augusztus 1. volt ez a nap. A túlfogyasztás napja tehát nem csupán egy dátum a naptárban, hanem egy riasztó tünete annak, hogy bolygónk ökológiai egyensúlya egyre inkább felborul. A nyaranta évek óta vissza-visszatérő forráság okai között pedig – ha közvetve is – ott találjuk a túlfogyasztást is.

Amikor tehát természeti erőforrásainkat használjuk, jusson eszünkbe, hogy az emberi szervezetet extrém módon megterhelő hőséggel, amely szárazsággal és csapadékháánnyal párosulva a tüzek fellobbanását is elősegíti – mi magunk is felelősek vagyunk, egytől egyig. Amikor pedig hulladéktüzekről hallunk, ne feledjük, hogy a hulladéklerakók üzemeltetése szigorú szabályozások és rendszeres ellenőrzések mellett történik, ám ennek ellenére is előfordulhat egyes lerakókon tüzeset. Mert lángra tud lobbanni a hulladék is, ezért sem mindegy az, hogy rakunk-e a háztartási hulladékba éghető, gyúlékony anyagot vagy sem.

Ahogy mondani szokták: két oldalról égetjük tehát a gyertyát: sokan fittyet hánynak a szelektív gyűjtésre, miközben egyre gyorsabban éljük fel a bolygó természetes erőforrásait. Ez a tendencia pedig már-már több mint aggasztó, hiszen eközben éppen azok a rendszerek – az erdők, vizek, talajok és ökoszisztémák – roppannak meg, amelyek fenntartható életünk alapjait jelentik. A változáshoz rendszerszintű döntésekre és tettekre van szükség, de egyéni változtatásokra is. A jelenlegi túlfogyasztás fő hajtóereje ugyanis, hogy a termelési és fogyasztási rendszerek nem fenntarthatók. A felelőtlen fogyasztásért pedig csak magunkat tudjuk felelőssé tenni.

Ha mégse teszünk semmit, továbbra is tapasztalni fogjuk a klímaváltozás egyre nyilvánvalóbb negatív hatásait. Az aszályos nyarak, extrém viharok és a természetes élőhelyek csökkenése pedig mind arra figyelmeztetnek, hogy változtatnunk kell, különben 2050-re a Föld egy évre elegendő erőforrásait már az év első felében felélhetjük. Közben tovább halmozódik a sok feleslegesen gyártott termékből származó hulladék, amely akár évszázadokig is velünk marad. Ez nem csupán környezeti, hanem súlyos társadalmi és gazdasági válságot is előrevetít – élelmiszer-ellátási zavarokkal, vízhiánnyal és egészségügyi kockázatokkal.

Jó olvasást kívánok!

AGATICS ROLAND
ügyvezető,
DTkH Nonprofit Kft.

HOGYAN CSÖKKENTHETŐK A HULLADÉKTÜZEK?

A nyaranta évek óta vissza-visszatérő forráság nemcsak az emberi szervezetet terheli meg extrém módon, hanem szárazsággal és csapadékháánnyal párosulva a spontán tüzek fellobbanását is elősegíti. Lángra tud lobbanni a hulladék is, ezért sem mindegy az, hogy rakunk-e a háztartási hulladékba éghető, gyúlékony anyagot vagy sem.

Az extra meleg és szárazság különösen júniusban, júliusban, de van év, amikor augusztus nagy részében is érezhető, így is megmutatkozik a klímaváltozás negatív hatása. Ilyenkor sűrűn

előfordulnak tüzek a szántóföldön és az erdőben – amelyek aztán átterjedhetnek lakott területekre is –, de heti szinten gyulladnak ki hulladéklerakók is. A kérdés az, hogy mi lobbánhat lángra a szemétkben? Továbbá az is, hogy mit tudunk tenni egyéni és közösségi szinten azért, hogy ezeket a tüzeseteket minél inkább elkerüljük.

Van tennivaló még bőven, de az elmúlt években jelentős strukturális és infrastrukturális változások történtek a hulladékgazdálkodásban. A körforgásos gazdaság, a jövő hulladékgazdálkodása megvalósítása felé tett egyik jelentős lépésként Magyarországon is elindult és terjed a hulladékok szelektív gyűjtése és újrafelhasználása. Jelenleg ugyanis a hulladékgazdálkodás fő irányelve, hogy a lehető legtöbb hulladék újrahasznosítható legyen és minél kevesebb kerüljön a hulladéklerakókban történő ártalmatlanításra – mondja Agatics Roland, Közép-Kelet-Magyarország régió koordinátora, a DTkH Duna–Tisza közti Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. ügyvezetője. Ugyanakkor rögtön hozzá is teszi, hogy a folyamatos technikai fejlesztések és az egyre bővülő – a lakosság számára is igénybe vehető – elkülönített gyűjtési- és átadási rendszerek (például hulladékudvarok) kiépítése ellenére máig jelentős mennyiségű hulladékot raknak le a szolgáltatók.

Agatics Roland emlékeztet arra, hogy a hulladéklerakók üzemeltetése szigorú szabályozások és rendszeres ellenőrzések mellett történik. Emellett a depók építése során a bekerült hulladék folyamatosan tömörítve és takarva van földdel, annak érdekében, hogy a könnyű hulladékot a szél ne tudja kifújni a lerakó területéről. A földdel való takarás az esetleges tüzesetek megelőzésében is fontos szerepet játszik – mutat rá a hulladékgazdálkodási szakember. Mint kifejti, a nyári forró időszakban a tüzesetek megelőzésében fontos a hulladéktest felszínének nedvesen tartása. Ezt pedig a legegyszerűbben a lerakókon keletkezett úgynevezett csurgalékvíz visszalocsolásával lehet biztosítani. A csurgalékvíz a hulladék depóniák felületére eső csapadékból származik, ami a lerakók tekintetében megfelelő műszaki védelemmel ellátott zárt rendszerben van kezelve.

A szakszerű depóművelés ellenére is előfordulhat azonban, hogy az egyes hulladéklerakókon tüzeset történik – magyarázza a hulladékgazdálkodási szakember. Aki felhívja a figyelmet arra, hogy ezt az esetek túlnyomó részében öngyulladás okozza, amely a hulladékban lévő különböző anyagokból eredhet. Ezek lehetnek főként üvegdarabok, elektronikai eszközök, akkumulátorok, vegyszeres-, olajos-, oldószeres- vagy üzemanyagos flakonok. Többek között ezért is nagyon fontos, hogy ezek a hulladékok ne kerüljenek a kukába, hanem elkülönítve legyenek gyűjtve és a megfelelő helyre átadva.





KUKÁSAUTÓT *húztak* AZ ERŐS EMBEREK



Igazán különleges felkérést kapott a Duna-Tisza közti Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szükség volt ugyanis egy kukásautóra a Nemzetközi Erős Emberek versenyén. 2025 július 25-én, a Sükösd Anna-napok keretein belül megrendezett versenyen ugyanis a legerősebb emberek kukásautót is húztak. A nemzetközi erős emberek versenye egy látványos sportesemény-sorozat. Rendezvényein a legerősebb sportolók mérik össze erejüket különböző feladatokban. Ezeken a versenyeken gyakran több országból érkeznek a résztvevők, izgalmas látnivalót nyújtva a nézőknek.

A nemzetközi erős emberek versenyein általában különféle tárgyakat húznak, mint például: teherautókat, repülőgépeket, vonatszerelvényeket, vagy mint most: kukásautót. Előfordul, hogy nehéz súlyokat szánnal, platóskocsival, esetleg más, erre a célra kialakított járművekkel kell elhúzniuk. A pontos feladatok megmérettetésről megmérettetésre változhatnak, de az ilyen feladatoknál a lényeg mindig az, hogy minél nagyobb súlyt vagy tárgyat kell a versenyzőknek minél nagyobb távolságra húzniuk. A Sükösd Anna-napokon megrendezett versenyen lengyel, szerb, szlovák és magyar versenyzők indultak, akik hat versenyszámban – kögolyó sor, traktorgumi-forgatás, szikla, koffer, kocka, súly cipelés, rönknyomás és kamionhúzás – mérhették össze erejüket. Ahogy a szervező, ifj. Fekete László elmondta: évente 14-15 nemzetközi versenyt rendeznek. A versenysorozat leglátványosabb eleme mindig a kamionhúzás. A járművet ehhez a versenyszámhoz ezúttal társaságunk biztosította, így a versenyzők a DTkH legújabb, 14 tonnás kukásutóját húzhatták el. Kollégánk természetesen a sofőrülkében ült!

A kukásautót párban húzták el a versenyzők, hihetetlen erővel mozgatták meg az autónkat. A Magyar Natúr Erős Emberek Sportegyesület és a Sükösd Önkormányzat által szervezett versennyel fel kívánták hívni a figyelmet arra: dopping nélkül, kemény, áldozatos munkával is komoly sikerek érhetők el a sportban.



MOHU: 15 MILLIÓS NAPI REKORD A VISSZAVÁLTÁSBAN

Elérte a 15 milliót az automatáknál visszaváltott műanyag palackok, fémdobozok és üvegek száma a pünkösdi hosszú hétvége utáni kedden, ami csaknem 30 százalékkal több, mint az eddigi rekord. Csak júniusban 300 millió italcsomagolást váltottak vissza az üzletekben a MOHU-automatáknál. A legnépszerűbb visszaváltási mód változatlanul a boltban levásárolható utalvány, több mint 80 százalékban ezt kérik a vásárlók. Ez akár több mint 100 milliárd forintos pluszforgalmat is jelenthetett az üzleteknek. A boltok feladata az automaták és környezetük takarítása, tisztítása, ürítése, működtetése, ezért minden palack után kezelési díjat kapnak. Eddig több mint 18 milliárd forintot kaptak az üzletek kezelési díjként a MOHU-tól. Csak júniusban a nagyobb boltok több mint 2 milliárd forintot kerestek a kezelési díjjal. Az automatizált visszaváltási rendszert az EU egyre több országában vezetik be azzal a céllal, hogy az italcsomagolások anyagát újrahasznosítsák. A MOHU visszaváltási rendszerében idén már minden hónapban átlagosan 80 százalék körüli a visszaváltás, Magyarország hamarosan eléri az EU által is támogatott 90 százalékos célt.

MTI – 2025. 07. 15. FOTÓ – MOHU

AZ EU 90 SZÁZALÉKKAL KEVESEBB ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZZAL SZENNYEZNE

Az Európai Bizottság az üvegházhatást okozó gázok nettó kibocsátásának 90 százalékos csökkentését javasolja 2040-ig 1990-hez képest, hogy az Európai Unió 2050-re klímasemlegessé válhasson. A 2040-ig megvalósítani tervezett intézkedés teljes mértékben figyelembe veszi a jelenlegi gazdasági, biztonsági és geopolitikai helyzetet, és biztosítja a befektetőknek és a vállalkozásoknak azt a kiszámíthatóságot és stabilitást, amelyre szükségük van az EU tiszta energiára való átállásában. Wopke Hoekstra éghajlatért, a nettó zero kibocsátásért és a tiszta növekedésért felelős uniós biztos a részleteket ismertetve közölte: a javaslat meghatározza a 2040-es cél elérésének módjait. Ezek egyik központi eleme a rugalmasság a célok költségkímélő és társadalmilag méltányos módon történő elérésének elősegítése érdekében. Ez egyebek mellett lehetőséget biztosít a tagállamoknak arra, hogy kompenzálják a „földhasználó ágazatot” a hulladék- és közlekedési kibocsátások csökkentése terén elért túlteljesítéssel.

MTI – 2025. 07. 02.

A MIKROMŰANYAGOKTÓL VAKMERŐVÉ VÁLNAK AZ ÁSZKARÁKOK

Egy új magyar kutatás szerint a mikroműanyagok az élőlények egészségén túl azok viselkedését is befolyásolhatják: a talajlakó ászkarákok példáján keresztül most először mutatták ki a kutatók, hogy az állatokat kockázattal teltebb viselkedésre készíthetik ezek az apró szennyező anyagok. A HUN-REN-ELTE-MTM Integratív Ökológiai Kutatócsoport kutatói egy új, viselkedésökológiai és ökotoxikológiai szempontokat ötvöző vizsgálatban azt találták, hogy a mikroműanyagok hosszabb távú jelenléte olyan hatással van a talajban élő ászkarákok viselkedésére, ami súlyos következményekkel járhat az ökoszisztémára nézve. A közönséges gömbászkák ugyanis fontos szerepet játszanak a talajban az elhalt növényi anyagok lebontása révén. Ezek az apró állatok ugyanakkor veszély esetén összegömbölyödnek. A kutatók korábban már kimutatták, hogy egyedi különbségek vannak az összegömbölyödés időtartamában: a hamarabb „kigömbölyödő” ászkák kockázattal teltebbnek számítanak. Most viszont azt tapasztalták, hogy azok az ászkarákok, amelyek táplálékukkal együtt mikroműanyagokat (ebben az esetben apró polisztirol golyókat) is fogyasztottak, gyorsabban feladták a gömbszerű, védekező pózt. Vagyis kevésbé óvatosak, mint azok a társaik, akik nem találkoztak mikroműanyaggal.

MTI – 2025. 07. 17.

AZ ELEKTRONIKAI HULLADÉK GLOBÁLIS PROBLÉMÁJA

Az elektronikai hulladék világszerte az egyik leggyorsabban növekvő hulladéktípus. Míg 2022-ben 62 millió tonna e-hulladék keletkezett globálisan, 2030-ra becslések szerint már 82 millió tonnányi is lehet, ami 33 százalékos növekedés. Az újrahasznosítás mértéke viszont egyelőre nem tart lépést a termeléssel, ami súlyos környezeti problémákat vet fel. Az elektronikai hulladékok körébe nemcsak a klasszikus, már nem működő technikai eszközök tartoznak, hanem azok is, amelyek modellváltás miatt már elavultnak számítanak. A ruhaiparból ismert „fast fashion” analógiájára ez az úgynevezett „fast-tech” jelenség, aminek az egyik legszemléletesebb példái az évente megjelenő újabb és újabb mobiltelefonok. Az e-hulladék globális problémája tehát nemcsak környezeti, hanem társadalmi és gazdasági kihívásokat is jelent. Tudatos vásárlói döntésekkel, az újrahasznosítás támogatásával és fenntartható technológiák alkalmazásával azonban mérsékelhetjük a káros hatásokat, és hozzájárulhatunk egy környezetbarát jövő kialakításához.

ORIGO.HU – 2025. 07. 04.

KÖVESSE BE KÖZÖSSÉGI
MÉDIA OLDALAINKAT!

D·T·K·H



NYEREMÉNYJÁTÉKOK
SZÓRAKOZTATÓ VIDEÓK
SZELEKTÍV GYŰJTÉSI
ÚTMUTATÓK