



D · T K H

**A FENNTARTHATÓ JÖVŐ
SZOLGÁLATÁBAN**

Hulladékudvarok

Biohulladék Roadshow

Érdekességek

2024 | AUGUSZTUS

HÍRMONDÓ





KÖSZÖNTŐ

Az augusztus 11-én véget ért párizsi olimpia, Magyarország az induló 84 országból 70-et megelőzve, „derekas helytállással” a 14. helyet szerezte meg 19 éremmel, amelyből 6 arany. Ezúton is szeretnék gratulálni valamennyi versenyzőknek!

Ne feledkezzünk meg azonban arról, hogy a párizsi volt az első fenntartható olimpia. Már a pályázat leadását megelőzően az olimpiai örökség mellett a fenntarthatóság volt a projekt lelke. A szervezők elkötelezték magukat amellett, hogy a világ eddigi legfenntarthatóbb olimpiai játékait bonyolítják le. Ehhez egy fenntarthatósági terv is készült, amelyben például a szén-dioxid kibocsátás mérséklését is kitűzték célul. Konkrétan azt, hogy a játékok teljes szén-dioxid kibocsátása 1,5 millió tonna alatt maradjon, miközben például a 2016-os riói olimpia körülbelül 3,6 millió tonna szén-dioxid kibocsátást okozott. Az olimpiai faluban távhűtéses rendszert indítottak el – a csővezetékes rendszer a távhűtéshez hasonló elvet követ. Előnye, hogy egy átlagos, távhűtést használó épület akár 20 százalékkal kevesebb szén-dioxidot bocsát ki egy hagyományosan klimatizálthoz képest.

Fenntarthatósági célul tűzték ki még az újrahasznosítást vagy a komposztálást

a hulladékkezelés 70 százalékos arányában, a környezetbarát közlekedést, a vízhasználat csökkentését, a környezetbarát anyagok használatát az építkezéseknél, felújításoknál és megfogalmaztak célokat társadalmi témákat érintő kérdésekben is. Sőt: a világ és az üzleti élet vezetői több milliárd dollárnyi finanszírozást ígértek, és kötelezettséget vállaltak a fenntartható fejlődés felgyorsítását célzó különböző sportkezdeményezések támogatására, egy nappal az olimpiai játékok hivatalos megnyitója előtt.

Magyarország már jól áll a fenntarthatóság terén: 2023-ban nemcsak elértük, hanem túl is teljesítettük 2030-as célkitűzésünket. A HungaroMet Nonprofit Zrt. előzetes adataiból kiderül: a legnagyobb, 11 százalékos kibocsátás-csökkenés iparági bontásban az energia-szektorban volt tavaly. A zöld átállás előrehaladását jelzi, hogy míg a fosszilis alapú energiatermelés 18 százalékkal mérséklődött, a naperóművek termelése 47 százalékkal, csaknem másfélszeresére nőtt. A közlekedésben – amely az egyik legnagyobb kibocsátó – a korábbi évek emelkedő tendenciáját 2023-ban 7,1 százalékos csökkentésbe sikerült átfordítani. Az ETS uniós kvótakereskedelmi rendszer szerinti, leginkább szennyező létesítmények kibocsátása pedig éves szinten 13,6 százalékkal esett vissza tavaly.

Az Eurostat augusztusi közleménye szerint Magyarország 2024 első negyedében a tagállamok első harmadába tartozott a kibocsátás-csökkenésben. Hazánk az idei első három hónapban úgy tudta mérsékelni üvegházhatású gáz-kibocsátását, hogy gazdasági teljesítményét növelte. Az európai élvonalba került az egy főre jutó kibocsátás mértékével, amely a 2022-es 8 százalékos csökkenéssel jelenleg 5,6 tonna szén-dioxid egyenértékű. Az eredmények igazolják Magyarország elkötelezettségét a klímavédelem mellett, fontos előrelépést jelentenek a fenntarthatóság felé. Friss hír, hogy az Energiaügyi Minisztérium klímavállalásunk fokozását, a Nemzeti Energia- és Klímatervben 2030-ra kitűzött 40 százalékos kibocsátás-csökkentési cél 50 százalékra emelését kezdeményezte.

Jó olvasást kívánok!

AGATICS ROLAND
ügyvezető



BŐVÜL A HULLADÉKUDVAROK TEVÉKENYSÉGE

SIKERESNEK BIZONYULT A MÁR EGY ÉV ALATT NÉPSZERŰVÉ VÁLT RENDSZER, AMELYBEN MAGÁNSZEMÉLYEK BÁRMELYIK HULLADÉKUDVAR SZOLGÁLTATÁSAIT IGÉNYBE VEHETIK MAGYARORSZÁGON, S A KORÁBBINÁL TÖBBFÉLE HULLADÉKTÍPUS ADHATÓ LE, FAJTÁNKÉNT SZÉTVÁLOGATVA A MÉRLEGES RENDSZERBEN.

Számos változást vezetett be a hulladékgyűjtő udvarok üzemeltetésében a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. (MOHU) a magyarországi hulladékgazdálkodás reformja keretében 2023. július 1-től. A magánszemélyek a hazánkban található csaknem 300 hulladékudvar bármelyikét felkereshetik, hulladékuk leadásához csak lakcímkártya vagy regisztrációs igazolás vagy bejelentőlap, hatósági bizonyítvány, tartózkodási engedély vagy kártya felmutatása szükséges.

A változások a klímavédelmi célkitűzések, köztük az Európai Unió újrafeldolgozási kvótáinak az elérése érdekében történtek – mondta lapunknak Agatics Roland, a Közép-Kelet-Magyarország régió

koordinátoraként működő DTKH Nonprofit Kft. ügyvezetője. Mint kifejtette, a MOHU által irányított hulladékudvar-építési program elősegíti az Európai Unió által kijelölt, Magyarországra is érvényes célkitűzés elérését, amely szerint a jelenlegi 30-ról 2035-ig 65 százalékra kell növelni a települési hulladék (újra)hasznosítását, a lerakás arányát pedig 50-ről 10 százalékra kell csökkenteni. A visszajelzések szerint a lakosság elfogadta, hogy mindez szükséges a körforgásos gazdaságra való átálláshoz, a klímavédelmi célkitűzések eléréséhez – tette hozzá a hulladékgazdálkodási szakember.

Minden 10 ezer fő feletti településen (pl. Kecskemét, Baja) található hulladékudvarban továbbra is a korábbinál hosszabb,

minimum heti 48 órás, a többi településnél változatlan nyitvatartás mellett várják az ügyfeleket – tette hozzá Agatics Roland. A hulladékokat továbbra is fajtánként mérlegelik, ezért kérik szétválogatva azokat. Az elszóródható, például az építési vagy a zöldhulladékot zsákokban, vödörökben, dobozokban, kötegelve várják. Újdon-ságként említette, hogy Baján új hídmérleget helyeztek üzembe, a MOHU pedig átadta az első új hulladékudvarát Esztergomban, ahol 40 féle hulladék adható le ingyenesen, a hét hat napján.

A következő 10 évben további 82 új hulladékudvar épül az országban. Az 5 ezer fősnél nagyobb településeken mobil vagy fix hulladékudvar, a 10 ezer fősnél nagyobb településeken és a 25 ezer főnél népesebb gyűjtőközetekben pedig hulladékudvart létesít. A tervek szerint 2025 végéig újabb 9 udvar jöhet létre, ezek közül idén 3-4 kivitelezése el is kezdődhet. Az esztergomi hulladékgyűjtő udvar kategóriájában az egyik legnagyobb.

Hulladékkezelő Központjainkban végezzük a lakossági, házhoz menő szelektív hulladékgyűjtés keretében beszállított papír-, műanyag- és fémhulladékok – azaz az elkülönítetten gyűjtött, anyagukban hasznosítható hulladékok előkezelését – magyarázta Agatics Roland. Mint azt ismertette, először a telephely hitelesített hídmérlegén lemérik, majd a Válogatómű betonozott padozatára öntik az elkülönítetten gyűjtött hulladékokat,



innét tolja a homlokrakodó gép a szállítószalagra. Ezután a válogatócsarnokban dolgozók kézi erővel leválogatják a hasznosításra átváltható hulladékokat. Külön tárolókba juttatják a hullámkartonokat és a vegyes papírokat, továbbá az italos dobozokat. A műanyagokat hármaskülönítés – PET-palackok (natúr, kék és színes), PP és HDPE típusú műanyagok, valamint PE-fóliák (natúr) – szerint válogatják, míg a fémeknél az alumínium italosdobozt (például sörösdoboz) és az ónozott vast (például konzervdoboz) választják szét. A leválogatott hulladékokat tömörítik, bálázzák, az így előállított hasznosanyagot pedig a MOHU értékesíti.



BIOHULLADÉK roadshow



Kecskeméten és Cegléden is részt vettünk a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. által szervezett Biohulladék Roadshown. Kecskeméten a Hírös Hét rendezvényén, míg Cegléden a VIII. Alföldi Street Food Fesztivál keretében tartották a roadshowt.

A Biohulladék Roadshown a Közép-Kelet Magyarország Régió koordinátoraként a konyhai zöld- és élelmiszerhulladék gyűjtést népszerűsítettük ügyességi játékok segítségével, de kiemelt hangsúlyt kapott az italcsomagolások visszaváltási rendszere is. Az ügyesebbek értékes nyereményekkel távozhattak.

Cegléden indult és Kecskeméten folytatódott a konyhai zöld- és élelmiszerhulladékok házhoz menő gyűjtése. A két település együtt februárban 1000, márciusban 2480, áprilisban 6660, míg májusban 6280 kilogramm súlyú biohulladékot gyűjtöttünk össze. A megfelelően hasznosítható konyhai étel- és biohulladék- gyűjtést pedig 2024.07.01-től kísérleti jelleggel Kecskeméten, 100 kertesházi ingatlan esetében is bevezettük. Ezeknél az ingatlanoknál a konyhai hulladékokon kívül konyhakerti lágyszárú növényeket és fűféléket is el lehet helyezni a gyűjtőedényben, továbbá fák leveleit, illetve kizárólag lágyszárú növényi részeket.





MOHU: MÁR NAPI 6 MILLIÓ ITALCSOMAGOLÁST VÁLTANAK VISSZA A VÁSÁRLÓK

Az elmúlt napokban már naponta 6 millió palackot, üveget és dobozt váltottak vissza a vásárlók, néhány hét alatt 150 millió darabra nőtt a visszaváltások száma Magyarországon. A visszaváltási rendszer a pozitív környezetvédelmi hatásai mellett hosszú távon a hazai ipart is szolgálja, mert méri, számolja, anyaga szerint csoportosítja és szállítja az italcsomagolások hulladékát, ami erősítheti a hazai újrahasznosítási ipart és segíti tervezését. A visszaváltások csaknem 90 százalékában a boltban levásárolható utalvány formájában kéri vissza a pénzt a vásárlók, ez eddig több mint 6 milliárd forintot jelent. A visszaváltók mintegy 13 százaléka bankszámlára utaltatja a pénz, jótékony-ságra pedig körülbelül 0,4 százaléku ajánlja fel. Jelenleg mintegy 3200 ponton lehet automatákban visszaváltani, és mintegy 1000 kézi visszaváltó hely van. A szám tovább nő, a bővítés folyamatos, több száz új automata telepítése várható. A MOHU vállalása, hogy az indulástól számított harmadik évre teljesíti a minimum 90 százalékos visszaváltást Magyarországon.

MTI – 2024. 08. 23., FOTÓ – MTI

ÖTSZÁZ TONNA HULLADÉKOT HALMOZOTT FEL EGY FÉRFI AZ UDVARÁN

Vádat emeltek egy férfi ellen, aki mintegy 500 tonnányi hulladékot halmozott fel fonyódi lakóhelyének udvarán. Az ötvenes éveiben járó vádlott engedély nélkül több mint egy évtizeden át gyűjtötte a hulladékot: egy részét közeli fémkereskedők telephelyein értékesítve milliós bevételekre tett szert, a többi, köztük veszélyes hulladéknak minősülő járműveket, ólomsavas akkumulátorokat az udvarán tárolta. Az ügyben a helyi jegyző feljelentése alapján indult büntetőeljárás. A Somogy Vármegyei Főügyészség jelzésére a kormányhivatal is ellenőrzést tartott a vádlottnál, aki ezután minden hulladékot elszállított a helyszínről. Az ügyészség a hulladékgazdálkodás rendje megsértésének büntette miatt emelt vádat a férfi ellen.

MTI – 2024. 08. 23.,
FOTÓ – Somogy Vármegyei Főügyészség

AUGUSZTUS 1-RE ESETT A TÚLFOGYASZTÁS NAPJA

A Global Footprint Network adatai szerint az emberiség fogyasztása idén augusztus 1-jén lépi át azt a szintet, amit a Föld egy év alatt képes újrateherelni, valamint elnyelni. A WWF Magyarország összegzése szerint 1970-ben még december 23-ra érte el az emberiség a túlfogyasztás határát. A világ átlagához képest a magyar adat még rosszabb, ugyanis Magyarországon május 25-én jött el a fordulópont. A hazai fogyasztás olyan mértékű, hogy ha mindenki hozzánk hasonlóan élne, akkor az emberiség kevesebb mint 5 hónap alatt elte volna fel a Föld egész éves erőforrásait. A túlfogyasztás napja rávilágít arra, hogy a jelenlegi fogyasztási szokásaink hosszabb távon nem tarthatók fenn. „A legfontosabb dolgok, amit önmagunkért és a bolygóért tehetünk: együnk kevesebb húst, szigeteljük az épületeinket, repüljünk és autózzunk kevesebbet” – mondta Szilágyi Artúrt, a WWF Magyarország éghajlatvédelmi szakértőjét, aki hozzátette, hogy az így megtakarított pénz és munkaidő többek között egészségesebb helyi közösségek létrehozására, valamint a természetben töltött minőségi időre is fordítható.

MTI – 2024. 08. 01.



TRÓPUSI TENGERRÉ VÁLIK AZ ADRIA, SÁRGA, NYÁLKÁS ALGATELEPEK JELENTEK MEG AZ OLASZ VIZEKEN

A magyar turisták által is kedvelt Adriai-tenger olasz partjainál bő harminc év után újra megjelentek a nyálkás, sárgás mikroalgatelepek. Egészségre nem ártalmas a víz felszínén lebegő anyag, de látványnak nem szép, a turistákat elriasztja, és ellehetleníti a halászatot. A jelenség hátterében a víz folyamatos melegedése áll – mondják a tengerbiológusok. A helyiek arról számoltak be, hogy a víz már lassan olyan, mintha termál lenne, azt is észrevették, hogy sokkal kevésbé hullámzik a tenger. Emellett olyan halfajok is megjelentek, amelyek korábban nem éltek ezekben a vizekben. Most pedig megjelent egy vastag, nyálkás, sárgásfehér anyag, amely valójában egy alga felszaporodása. A nyálkás réteg utóljára 1989-ben jelent meg ilyen nagy mértékben, előszörban az Emilia-Romagna régió tengerparti városainak vizeiben. Akkor a strandolók elmenekültek, annak ellenére, hogy a nyálka nem veszélyes az egészségre, csak nem egy kellemes látvány.

VILÁGGAZDASÁG.HU – 2024. 08. 05.

