



D · T K H

A FENNTARTHATÓ JÖVŐ
SZOLGÁLATÁBAN

Szelektív hulladék

Garancia

Érdekességek

2024 | MÁRCIUS

HIRMONDÓ



KÖSZÖNTŐ

Napjaink egyik legnagyobb környezetvédelmi kihívása, hogy az elektromos hulladék mennyisége világszerte évről évre egyre aggasztóbb mértékben növekszik. Pedig különösen fontos, hogy az e-hulladékokat szelektíven gyűjtsük és minél nagyobb mértékben hasznosítsuk, mivel a kommunális szemétként kerülve károsíthatják az egészségünket és a környezetünket.

Egy friss jelentés szerint egy év alatt, 2022-ben már 62 millió tonna elektronikai hulladék keletkezett a Földön, ez 82 százalékos növekedést jelent 2010-hez képest. Éves összevetésben minden évben 2,6 millió tonnával több e-hulladék keletkezik és ha ez így folytatódik, az elektromos hulladék mennyisége 2030-ra elérheti a 82 millió tonnát.

Az e-hulladék bővülésének számos oka van, például az emelkedő fogyasztás, de ott van mögötte a termékek egyre alacsonyabb élettartama is. Kezelése és újrahasznosítása különösen a fejlődő országokban jelent komoly problémát, szakértők szerint azonban az egész világ veszteségre áll az elektromos hulladék elleni küzdelemben. Ezeket a termékeket ugyanis gyakran nehéz – vagy nem kifizetődő – megjavítani, így nagyon könnyen hulladékká válnak. A globális hulladéktermelés pedig egyre nagyobb lesz, miután az e-hulladék-hegyek gyorsabban növekednek annál, minthogy azt követni tudnák az újrahasznosítási erőfeszítések.

Ugyanakkor az e-hulladékhegy nagy nyereséggel hasznosítható nyersanyagforrás is. Pazarlás tehát, hogy az e-hulladék túlnyomó többségét nem kezelik megfelelően, hanem a személtrepre kerül. A kisebb készülékeket, mint például a mobiltelefont vagy az elektromos fogkefét sokan a legtermészetesebb módon egyszerűen kidobják a többi hulladékkal együtt. Magyarországon a MOHU MOL Hulladékgazdálkodási Zrt. adatai alapján évente körülbelül 100 ezer tonna elektronikai hulladék keletkezik, ennek legnagyobb része azonban sajnos a kommunális hulladékok közé kerül.

Pedig 2023. július 1-jétől immár bármelyik hulladékudvar szolgáltatásait igénybe vehetik a magánszemélyek Magyarországon lakcímkártyájuk felmutatásával. Ne a kukába dobjuk hát az e-hulladékokat! Gyűjtsük szelektíven, majd a kijelölt hulladékudvarokban



vagy műszaki áruházakban adjuk le az elromlott vagy régi háztartási kis- és nagygépeket, elektronikai termékeket, a lemerült elemeket és a kiegészítőket. Az ezeket fogadó hulladékudvarokról, és a leadható napi, illetve éves hulladékmennyiségekről társaságunk, valamint a MOHU MOL Zrt. weboldalán is tájékozódni lehet. Ne feledjük: közös érdekünk, hogy e hulladéktípusnak is növeljük a visszagyűjtési és az újrafeldolgozási arányát!

Jó olvasást kívánok!

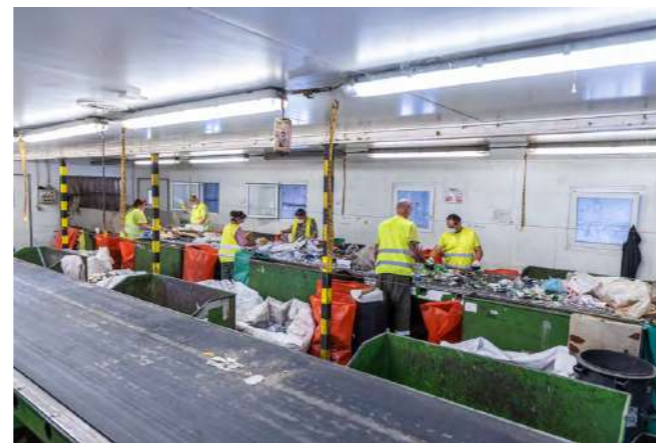
AGATICS ROLAND
ügyvezető

MI TÖRTÉNIK A SZELEKTÍV HULLADÉKKAL AZ ÖSSZEGYŰJTÉS UTÁN?

MINEK SZELEKTÍVEN GYŰJTENI A HULLADÉKOT, HA ÚGYIS ÖSSZEÖNTIK? – TESZIK FEL A KÉRDÉST SOKAN MÉG MANAPSÁG IS, AMIKOR KIFEJEZIK ÉRTETLENSÉGÜKET A SZELEKTÍV HULLADÉKGYŰJTÉS KAPCSÁN. PEDIG EZ TÉVHIT, A SZELEKTÍVEN ÖSSZEGYŰJTÖTT HULLADÉK TOVÁBBI SORSA PEDIG NEM TITOK.



A hulladékok hasznosításának növelésével hozzájárulunk ahhoz, hogy az anyagok körforgásban maradjanak, a feldolgozatlanul maradó, zömében lerakókba kerülő hulladékok mennyisége pedig csökkenjen. Ez nemcsak egy fenntarthatósági álom, hanem hozzájárul ahhoz, hogy Magyarország sikeresen teljesítse az európai uniós hulladékkezelési és -feldolgozási kvótákat. A szelektív hulladékok folyamatos begyűjtésén túlmenően tehát társaságunk azok feldolgozásának az előkészítésére is kiemelt hangsúlyt helyez – mondta el



a Hírmondónak Agatics Roland, a Közép-Kelet-Magyarország régió koordinátora-ként működő DTKH Nonprofit Kft. ügyvezetője.

A hulladékgazdálkodási szakember kifejtette: a válogatási tevékenység célja az elkülönítetten gyűjtött hasznosítható hulladékok telephelyen történő előkezelése a válogatóműben, a további hasznosítási céllal történő értékesítés és a gazdaságos szállítás

érdekeiben. A házhoz menő szelektív hulladékgyűjtésből, a hulladékgyűjtő szigetekről valamint a hulladékudvarokból beszállított szelektív hulladék előkezelése tehát a hulladékkezelő központ válogatóművében történik, ahol az anyagában hasznosítható hulladékból a lehető legtöbbet és legtisztábbat válogatják ki.

Ezt megelőzően azonban – mutatott rá az ügyvezető – a telephelyre beszállított hulladékot a telep hitelesített hídmérlegén lemérik, a mérlegelést követően a hulladék

a válogatóműbe kerül. Ezután a válogató soron dolgozó dolgozók leválogatják a hasznosításra átdatható anyagokat.

A szakember elmondása szerint a folyamat során a papír válogatása kétféle – hullámkarton és vegyes papír csoportosításban – történik, de külön választják a társított



italos kartonokat is. A műanyagokat PET (natúr, kék és színes), PP-HDPE, PE fólia (natúr) anyagokra válogatják. A fémek szétválasztása alumínium italos doboz és ónozott vas fém csoportosítással történik. A PMFÜ (papír, műanyag, fém, üveg) hulladékarámnál a lakosságtól begyűjtött szelektív hulladék gyakran tartalmaz más hulladékot, amely nem, vagy csak részben hasznosítható anyagában, ilyen például a lomhulladék. A le nem válogatott, anyagában nem hasznosítható maradék azonban nagy mennyisége miatt csökkenti a válogató sor hatékonyságát a hasznosítási arány tekintetében.

A válogatócsarnokban a hulladékok szétválogatását két szalagon, kézi erővel

végzik, ezt egy-egy mágneses leválasztó is segíti, majd megtörténik a leválogatott hulladék tömörítése, bálázása. Az előállított haszonanyagot a MOHU Zrt. értékesíti. A válogatás során keletkező maradékot pedig másodlagos hulladékként, a konténerbe gyűjtést és mérlegelést követően az úgynevezett MBH-csarnokba szállítják át feldolgozásra. A mechanikai-biológiai hulladékkezeléssel feldolgozott maradék nagy részéből RDF UA keletkezik, amely energetikai hasznosításra hőerőművek, illetve cementgyárak számára adható át – tette hozzá Agatics Roland.

A HULLADÉKGYŰJTŐ EDÉNYEK GARANCIÁLIS JAVÍTÁSA ÉS CSERÉJE

A DTkH Nonprofit Kft. a szabvány szerinti – MSZ EN 840 – hulladékgyűjtő edények esetében, a gyártási évtől számított 5 évig vállal garanciát. Amennyiben ezen időszakon belül – társaságunk hibájából – törik el vagy rongálódik meg az edény, akkor azt vállalatunk megjavítja, illetve megjavíttatja, ha pedig mindez már nem lehetséges, gondoskodunk a gyűjtőedény cseréjéről.

Ezúton is szeretnénk emlékeztetni kedves Ügyfeleinket arra, hogy a gyűjtőedény töréséhez vezethet, amennyiben az abban elhelyezett hulladék súlya meghaladja a maximális terhelhetőséget. Ennek megelőzése érdekében, kérjük, mindenkor szíveskedjenek figyelembe venni a DTkH Nonprofit Kft. által biztosított hulladékgyűjtő edények teherbírását, hiszen a túlterhelt edény ürítése közben történt sérülésért társaságunk nem vállal felelősséget.

A hulladékgyűjtő edény sérülését – a sérülés napjától számított – 5 napon belül írásban kell bejelenteni Ügyfélszolgálatunknak, az ugyfelszolgalat@dtkh.hu e-mail-címre megküldött levél útján.

A hatékony ügyintézéshez elengedhetetlen, hogy az e-mailben szerepeljenek a következő információk:

- a közszolgáltatási díjat fizető adatai
- az Ügyfél neve, a felhasználási hely címe, vevőkód / személyes adatok (családi és utónév, születési név, születési hely és idő, anyja születési családi és utóneve);
- telefonos elérhetőség – a helyszíni szemléhez, a javításhoz szükséges időpont egyeztetése végett;

- a gyártó által a hulladékgyűjtő edényen feltüntetett gyártási időpont – a jelzés az edény peremén, fedelén kívül vagy belül, illetve egyes esetekben az edény hátoldalán található;

- a hulladékgyűjtő edény mérete (liter);

- amennyiben fellelhető, a hulladékgyűjtő edény szabványszáma (MSZ..., EN...), amelyet ugyancsak a gyártó helyezett el az edényen;

- külön fotó a teljes egészében látható hulladékgyűjtő edényről és külön fotó a hulladékgyűjtő edényen keletkezett sérülésről;

- a sérülés oka, körülményei;

- a sérülés időpontja;

- egyéb, az ügy szempontjából releváns körülmények leírása.

A bejelentés feldolgozását követően munkatársunk helyszíni szemlét tart. Amennyiben ennek során azt állapítja meg, hogy a törés a hulladékgyűjtő edény elöregedése, azaz természetes elhasználódása miatt – a garanciális időtartamon túl – következett be, az ingatlanhasználónak kell új edényt vásárolnia.

Amennyiben a helyszíni szemle során munkatársunk megállapítja, hogy a törés az edény elöregedése, azaz természetes elhasználódás miatt következett be, az ingatlanhasználónak kell új edényt vásárolnia, ide nem értve azt az esetet amikor a garancia időtartama alatt következik be az edény törése.



SZAGMENTES ÚJRAHASZNOSÍTOTT MŰANYAGOKAT FEJLESZT A MOL

Újrahasznosított műanyag alapú, elsősorban az autópárhban hasznosítható termékek receptúráinak kifejlesztésébe kezdett a Mol. A Tiszaújvárosban megvalósuló fejlesztés során vizsgálja egyebek mellett a natúr műanyag gyártási technológiáit, a technológiai paraméterek módosítását, a felhasznált komponensek, adalékanyagok összetételének finomhangolását, illetve a gyártást követő, az illóanyag csökkentésére alkalmas technológiák hatását. A cél új, alacsony emissziójú és szagú natúr, kompaundált, valamint visszadolgozott hulladékot tartalmazó műanyagtermékek kifejlesztése. Az alapanyagból a többi között autókba műszerfal vagy szellőző berendezés készülhet.

MTI – 2024. 03. 01.



MÁSFÉL TONNA HULLADÉKOT GYŰJTÖTTEK ÖSSZE A TISZA ÁRTERÉBŐL

Másfél tonna hulladéktól tisztították meg a Tisza árterét a hagyományos tavaszi folyótakarítási akciójuk során a PET Kupa Egyesület csapattagjai Vásárosnamény közelében. A környezetvédők idén a folyó tiszaszalkai kanyarulatában lévő ártéri erdőben gyűjtötték a szemetet két napig, kutatási céllal pedig egy körülhatárolt mintaterület szennyezettségét is felmérték, ahol harmincöt kategóriába sorolva történt meg a folyami hulladékok összegyűjtése. A negyedik alkalommal megszervezett, az Energiaügyi Minisztérium támogatásával megvalósult folyótisztító akcióban évenként mintegy egy tonnányi szennyező anyagot gyűjtöttek össze a területről, idén azonban rekord mennyiségű, 1,5 tonna hulladéktól szabadították meg a kanyarulat egy folyamkilométeres szakaszát, néhol a folyótól több mint száz méter távolságra is. Az összegyűjtött szemét csaknem kilencven százaléká PET-palack, de a területen hatvan kilogramm üveget

is találtak az önkéntesek. Az újrahasznosítható hulladékot bebálázták, az olajjal, festékekkel, vagy más anyaggal szennyezett hulladékok kommunális zsákokba kerültek.

MTI – 2024. 03. 08. FOTÓ: PETKUPA.HU

CSENDEN MÉRGEZ



A mikroműanyagok már a vízben, a levegőben és a talajban is jelen vannak, ezért szinte elkerülhetetlen, hogy a szervezetedbe kerüljenek. Hogy ott hosszú távon milyen hatásuk lehet, azt csak mostanában kezdte vizsgálni a tudomány. Egy biztos: a szervezetedben is képesek felhalmozódni, és az állatkísérletek azt mutatják, hogy emésztési problémákat, sőt akár bélgyulladás is okozhatnak. A jó hír, hogy ha máshonnan nem is, legalább a vízből eltávolítható. Kutatók szerint a boltokban kapható palackozott vizek a korábban becsült mértéknél legalább tízszer, de akár százszor több műanyagot is tartalmazhatnak. Egy új tanulmányban, a kutatók azt vizsgálták, hogy létezhetnek-e olyan otthoni módszerek, melyekkel a mikroműanyagok eltávolíthatók lehetnek az ivóvízből. Az egyik kérdés, ami különösen foglalkoztatta őket, az volt, hogy a forralás alkalmas lehet-e a célra. Miután

a mintákat 5 percig forralták, majd hagyták lehűlni, a kutatók a mikroműanyagok mennyiségének drasztikus csökkenését észlelték.

DÍVÁNY.HU – 2024. 03. 26.

A KLÍMAVÁLTOZÁS HATÁSAINAK NYOLCVAN SZÁZALÉKÁT A VÍZEN KERESZTÜL ÉREZZÜK MAJD

A felesleges vizet meg kell tartani, és nem szabad kivezetni az országból – mondta Áder János korábbi köztársasági elnök, a Kék Bolygó Klímavédelmi Alapítvány elnöke Kaposváron a víz világnapján. A klímaváltozás hatásainak nyolcvan százalékát a vízen keresztül érezzük majd – tette hozzá. Az aszály, a belvíz és az árvíz az ország nagyobb részét sújtja, és sokszor egyszerre jelenik meg: 2013-ban az áradó Dunától nem messze téli aszály volt. A 2022-es aszály idején volt olyan országrész, ahonnan egyáltalán nem takarítottak be termést,

a szárazság több mint ezermilliárd forint kárt okozott a mezőgazdaságnak. Áder János kiemelte, Magyarországon négyezer kilométernyi töltést kellett megépíteni az árvizek kivédésére. A korábbi, a felesleges víz kivezetését előnyben részesítő vízügyi szemlélet helyett mára a víz megtartása került előtérbe.

MTI – 2024. 03. 22.

