



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!

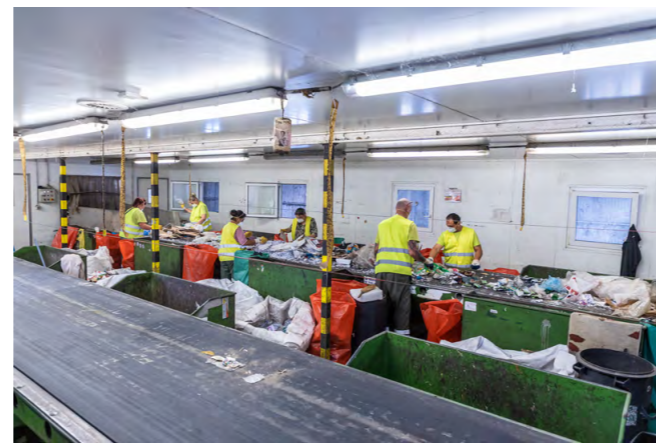
AGATICS ROLAND
ügyvezető

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 álm, 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 átdadható 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.



AZ EGYES HULLADÉKGYŰJTŐ EDÉNYEK TEHERBÍRÁSÁNAK SÚLYHATÁRAI

Úrtartalom	Maximális teherbírás
60 liter	15 kg
80 liter	20 kg
120 liter	25 kg
240 liter	50 kg
1100 liter (konténer)	250 kg

SZAGMENTES ÚJRAHASZNOSÍTOTT MŰANYAGOKAT FEJLESZT A MOL

Újrahasznosított műanyag alapú, elsősorban az autópárhazban 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, festékkel, 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 szervezetbe kerüljenek. Hogy ott hosszú távon milyen hatásuk lehet, azt csak mostanában kezdte vizsgálni a tudomány. Egy biztos: a szervezetben 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.

