SZAKMAI ÉRTESÍTŐ

2019/20. szám 2019. szeptember 26.

I. KIEMELT SZÖVETSÉGI HÍREINK

Az ITM-től megérkezett a 2019. július 31-i kiterjesztett gyártói felelősség ülés végleges emlékeztetője.

Melléklet: 1. sz. melléklet

2019. szeptember 19-én került megrendezésre az EuRIC európai hulladékhasznosítási konferenciája, melyen Szövetségünket ügyvezető igazgatónk képviselte. A rendezvényen 148 fő vett részt. A konferencia egy kapcsolatépítést célzó vacsorával zárult- száz fő jelenlétével - amin dr. Borosnyay Zoltán szintén részt vett.

A konferencia képei az alábbi linken tekinthetők meg:
https://galeries.studiobrunocohen.com/gallery/10282648/ (belépési kód: *federec191919)*

Az előadások az alábbi linken találhatóak:
https://www.dropbox.com/sh/xqrw7qqr84qwe8l/AAAfK_5pB4ndfQpvVpyXZepVa?dl=0

2019. szeptember 25-én került sor a Körforgásos Gazdaság Platform szakmai munkáját támogató munkacsoport második ülésére, melyen ügyvezető igazgatónk is részt vett. Az értekezlet témája a körforgásos gazdaság modelljének hazai elterjesztése volt.

Szövetségünk 2019. szeptember 19-én Vas és Színesfém Hulladék szakosztályi ülést tartott. Az ülés 3. napirendi pontjával összefüggésben, a „Betétdíjas rendszer kialakítása fém (csomagolások) tekintetében” címmel egy prezentáció került bemutatásra, melyet más anyagáramok érintettsége miatt a 2. sz. mellékletben megtekinthetnek.

Tájékoztatásul jelezzük, hogy a fémkereskedelemről szóló 2013. évi CXL. törvény (Fémtv.) ún. „4/2-es” szabályának esetleges módosítása kapcsán, a 2019. szeptember 19. napján megtartott

szakosztályi ülésen kialakított javaslatokat képviselve 2019. szeptember 23-án Horváth Ferenc elnök és szakosztályvezető úr és az ügyvezető igazgatónk egyeztetést folytatott a NAV érintett középvezetőjével, s ügyintézőjével. Tekintettel arra, hogy a konzultáció során azt az információt kapták, miszerint a fémkereskedelmi szabályozás módosításának előkészítése az ITM-nél már előrehaladott állapotban van, a NAV-val folytatott megbeszélést követően, még az említett napon dr. Borosnyay Zoltán szóban egyeztetett az ITM hatáskörrel rendelkező alkalmazottaival. A fémkereskedelmi törvénnyel foglalkozó jogász tájékoztatása alapján a jövőben a közigazgatási szabályszegések szankcióiról szóló 2017. évi CXXV. törvénnyel kapcsolatos általános jogalkotási feladatokért felelős Miniszterelnökség, a NAV-ot felügyelő Pénzügyminisztérium, valamint az ITM közreműködésével sor kerül majd a Fémtv. szakmai felülvizsgálatára, azonban a Fémtv. „4/2”-es szabályát is érintő, állami oldalról kezdeményezett módosítása jelenleg nem várható. Módosításra vonatkozó elképzelések ténylegesen voltak, melyeket azonban egyelőre elvetettek.
Ezen felül arról tudunk tájékoztatást adni, hogy a hulladékgazdálkodással kapcsolatos hatáskörök ITM-ben történő átszervezése miatt jelenleg nem lehet még tudni, hogy a jövőben a fémkereskedelmi kérdésekkel az ITM melyik államtitkársága, s azon belül melyik szervezeti egység fog foglalkozni. Az ITM új SZMSZ-e kidolgozás alatt áll.

Melléklet: 2. sz. melléklet

A Nemzeti Adó és Vámhivatal és Szövetségünk közötti Együttműködési Megállapodás keretében fémkereskedelemmel összefüggő statisztikai adatokat kértünk 2016, 2017 és 2018 tekintetében.

Mellékletek: 3. sz.; 4. sz. és 5. sz. mellékletek

2019. szeptember 12-én Debrecenben az A.K.S.D. Kft.-nél átadtak egy új, korszerű válógatórendszert. Az átadáson ügyvezető igazgatónk képviselte Szövetségünket. Az eseményről készült sajtóanyag a mellékletben tekinthető meg, a sajtómegjelenések pedig az alábbi linkeken érhetőek el:

http://dehir.hu/debrecen/megujitjak-debrecen-hulladekgazdalkodasi-rendszeret/2019/09/12/

https://haon.hu/gazdasag/helyi-gazdasag/uj-dimenzio-nyilt-a-debreceni-hulladekgazdalkodasban-3539190/?fbclid=IwAR0AV-T4xYzYAkU48PmDMhHYWICg66v8dk5U2XCB3vNz6J5JllJAVWTo-4k

https://civishir.hu/helyben-jaro/2019/09/egyedulallo-monstrumot-adtak-at-debrecenben

Melléklet: 6. sz. melléklet

Az MGYOSZ Környezetvédelmi Bizottságától érkezett a „Policy declaration” című tervezet, amely deklarációt, az osztrák, cseh, szlovák, magyar, horvát és szlovén gyáripart képviselő szövetségek október elejei találkozóján tervezik véglegesíteni.

Melléklet: 7. sz. melléklet

IX. HOSZ Foci Vándorkupa, Kalocsa

2019. szeptember 14-én Kalocsán tagvállalatunkkal, a **Kalo-MÉH Trans Kft.-vel** együttműködve, aktív szervezőmunkájukkal és pénzügyi támogatásukkal rendeztük meg a IX. Hulladékos (vándor) Focikupát. A tornán 10 csapat indult. A résztvevő csapatok az előző évekből ismertek közül az Alcufer, Büchl Hungária, Hungaria Recycling, Inter-Metal Recycling, Jász-Plasztik, Kalo-MÉH Trans Kft., Keramet Hungary Kft., P.M.R. és az UD Stahl voltak, új jelentkező vállalatként a Vita Glass Kft. csapatát üdvözölhettük. A szurkolókkal együtt összesen közel 140-en vettek részt a rendezvényen, akik a kalocsai Városi Sporttelepen ideális időjárási és technikai feltételek mellett várták az eredményt.

Gratulálunk a győztes csapatoknak: a tornát a **P.M.R. Kft.** csapata nyerte, a második helyezett az **Inter-Metal Recycling Kft**. csapata lett, a harmadik helyen pedig az **Kalo-MÉH Trans Kft.** játékosai végeztek. A mérkőzések után a támogató jóvoltából a játékosok és a szurkolók egy közös ebédet is elfogyaszthattak. Köszönjük a Kalo-MÉH Trans Kft.-nek a támogatást és a kiváló szervezőmunkát.

Jövőre is megrendezzük a HOSZ Foci Vándorkupát, már a jubileumi 10.-et!
A rendezvényen készült képek ide kattintva megtekinthetőek.

A Zöld Ipar Magazin 2016-2017-2018-as lapszámok remittendájának elhelyezésére tagvállalataink segítségét szeretnénk kérni: a korábbi évek megmaradt lapszámainak tárolására budapesti telephellyel rendelkező tagvállalataink jelentkezését várjuk, akiknél lenne lehetőség az újságok tárolására - nagyságrendileg kb. 10000db magazin!

Budapestre jön a BIR!

Idén Budapest adja a BIR őszi hulladékhasznosítási világkongresszusának helyszínét! Az eseményre 2019. október 14–15. között kerül sor, és a BIR a HOSZ tagjai számára kedvezményt biztosít a részvételi díjból.

A BIR (Bureau of International Recycling) a hulladékhasznosító ipar világszervezete, amelynek félévente megrendezésre kerülő kongresszusa a világ hulladékhasznosító vállalatainak legfontosabb találkozási pontja. A rendezvényre több mint 800 résztvevőt várnak, és a konferencia programját kiállítás egészíti ki.

Tekintettel arra, hogy szövetségünk a BIR tagja, és Budapest adja a kongresszus helyszínét, a HOSZ tagjai a BIR-tagokra vonatkozó részvételi díj ellenében vehetnek részt az őszi rendezvényen.

A részvételi díj a következőket foglalja magában:

- részvétel a plenáris üléseken;
- belépési lehetőség a kiállításra, a kapcsolatépítést célzó helyszínekre és a „kereskedők bárjába" két napon keresztül;
- belépési lehetőség a BIR aranyfokozatú tagja számára fenntartott területre két napon keresztül;
- egy meghívó a 2019. október 14-i fogadásra;
- részvétel mindkét napon valamely, anyagfajtánkénti szekció büféebédjén;
- meghívó a résztvevőt kísérő élettársa részére a 2019. október 14-i fogadásra.

További információkat ezen a linken találnak. A BIR azt kéri, hogy amennyiben élni szeretnének a kedvezményes regisztráció lehetőségével, közvetlenül a BIR-hez forduljanak e-mailben (bir@bir.org), és a BIR megküldi az online regisztrációhoz szükséges linket.

Szíves figyelmükbe ajánljuk az EIT RawMaterials - CLC East által szervezett, 2019. október 2-4 között Zágrábban megrendezésre kerülő "The Future of Raw Material Higher Education" című konferenciát. A konferencia bemutatásának tájékoztatója a 8. sz. mellékletekben megtekinthető, valamint az alábbi linken található: https://eitrawmaterials.eu/the-future-of-raw-materials-higher-education/
Az eseményen a részvétel ingyenes, de a jelentkezéseket korlátozott számban tudják fogadni.
A rendezvény keretében egy Pályázati Ötlet Verseny felhívás is szerepel, ennek ismertetője a 9. sz. mellékletben található. A pályázattal kapcsolatban további információért a EIT RawMaterials - CLC East oktatási menedzseréhez, Dr. Gombkötő Imréhez lehet fordulni az alábbi elérhetőségeken:
E-mail:imre.gombkoto@eitrawmaterials.eu,
Telefonszám: +36-20-436-2313

Emellett a pályázattal kapcsolatban a Bay Zoltán Nonprofit Kft. és a Miskolci Egyetem bővebb felvilágosítást tud adni.

Mellékletek: 8. sz. és 9. sz. mellékletek

Várjuk a Budapest XIV. kerületében és a szomszédos kerületekben hulladékátvevő-hellyel rendelkező vállalatok jelentkezését

Zugló Önkormányzata – egy nemzetközi kezdeményezéshez kapcsolódva – a szelektív hulladékgyűjtést ösztönző programot indít a kerületben, amelynek a keretében a lakosok a hulladékátvevő cégeknél leadott hulladékért cserébe kuponokat kapnak, és ezeket különböző ajándékokra, kedvezményekre válthatják a helyi vállalkozásoknál. A program tanácsadó testületébe a HOSZ is meghívást kapott. Dr. Borosnyay Zoltán ügyvezető igazgató 2019. június 20-án részt vett a munkacsoport első ülésén.

Melléklet:

- *a program rövid ismertetője (10. sz. melléklet)*

Kérjük Budapest XIV. kerületében és a szomszédos kerületekben hulladékátvevő-hellyel rendelkező tagvállalatainkat, hogy amennyiben érdeklődnek a programba való bekapcsolódás lehetősége iránt, ezt szíveskedjenek jelezni szövetségünknek.

Szíves tájékoztatásul mellékeljük a Szövetségünk kiadásában megjelenő **Zöld Ipar Magazin** nyomtatott és a www.zipmagazin.hu (és Facebook) online hirdetési árait.

A magazin októberi és decemberi számában hirdetési helyek kedvezményes áron eladók!
A sajtóanyagok leadásának határideje a nyomtatott decemberi lapszám tekintetében **november 15.**

Felhívjuk kedves Tagjaink figyelmét, hogy a megadott listaárakból a HOSZ tagvállalatainak 20%-os hirdetési kedvezményt biztosítunk, ezen felül több, valamint több különböző jellegű felület megvásárlása esetén további egyedi csomagkedvezményt biztosítunk.

ZÖLD IPAR magazin

info@zipmagazin.hu

Melléklet: 11. sz. melléklet

Véleményezésre: újrafeldolgozási arányok kiszámítása – átlagos veszteségráták – európai bizottsági határozat tervezete

Az EuRIC-től véleményezésre megkaptuk annak az európai bizottsági határozatnak a tervezetét, amely az újrafeldolgozási arányok kiszámításához az átlagos veszteségráták meghatározásának a szabályait írná elő a tagállamoknak.

Amint tudják, a körforgásos gazdaság jogszabálycsomaggal módosított hulladék-keretirányelv, illetve csomagolási irányelv új célértékeket határozott meg a települési hulladék és a csomagolási hulladék újrafeldolgozása tekintetében. Főszabályként az újrafeldolgozási arányt azon a ponton kell mérni, ahol a hulladék bekerül az újrafeldolgozási műveletbe. A tagállamok azonban eltérhetnek a főszabálytól, és az újrafeldolgozási arányt a válogatási művelet kimeneti oldalánál is mérhetik. Ennek a feltétele, hogy levonják az újrafeldolgozási műveletet megelőző kezelés során fellépő veszteségeket, amely anyagmennyiségek újrafeldolgozásra nem kerülnek. Az irányelvek szerint a veszteség kiszámításának egyik módja átlagos veszteségráták meghatározása lehet.

A véleményezésre bocsátott tervezet az átlagos veszteségráták meghatározásának a feltételeit írná elő a tagállamoknak, valamint azt, hogy milyen esetekben alkalmazhatják ezt a módszert. **A tervezet szerint a tagállamoknak a veszteség kiszámításához be kellene kérniük bizonyos adatokat évente a válogató létesítményektől, mintegy ötévente a kezelő létesítményektől (utóbbiaktól csak az egyes tagállamok döntése esetén), és évente az újrafeldolgozó létesítményektől a hasznosítás tényének az igazolására.** A tagállamoknak évente jelentést kellene tenniük az Európai Bizottságnak az átlagos veszteségráta meghatározásának a módszeréről és a területükön lévő válogató létesítményekre meghatározott átlagos veszteségrátákról.

Melléklet angol nyelven:

- *a határozat tervezete (12. sz. melléklet)*

Kérjük, hogy a határozat tervezetével kapcsolatos észrevételeiket 2019. szeptember 30-án (hétfőn) munkaidő végéig szíveskedjenek szövetségünkhöz eljuttatni.

Amint tudják, idén már két európai bizottsági határozat jelent meg az újrafeldolgozási célértékek elérésének a számítási módszeréről, az egyik a hulladék-keretirányelvhez, a másik a csomagolási irányelvhez kapcsolódik. A most véleményezésre bocsátott tervezet ezeket egészítené ki. A hulladék-keretirányelvhez kapcsolódó határozat ezen a linken, a csomagolási irányelvhez kapcsolódó határozat pedig ezen a linken érhető el.

A hulladékszállítási rendelet felülvizsgálata – Javaslatainkat eljuttattuk az EuRIC-hez

Az Európai Bizottság jelenleg készíti elő a 1013/2006/EK hulladékszállítási rendelet felülvizsgálatát. Az EuRIC szeretné összeállítani álláspontját a felülvizsgálattal kapcsolatban, ezért tagszervezetei véleményét kérte a témáról. A szövetségünk által az elmúlt években megfogalmazott és a tagvállalatainktól frissen beérkezettekkel kiegészített, részletes javaslatsort megküldtük az EuRIC-nek. Új javaslataink az egyes tagállamokban használt VII. mellékletek formátumának az

egységesítését, illetve a bejelentéshez kötött szállítások esetében az érintett hatóságok által kiadott engedélyek érvényességi idejének az összehangolását (tranzitország hallgatólagos beleegyezése) szorgalmazzák.

Melléklet angol nyelven:

- *az EuRIC-nek megküldött javaslataink (13. sz. melléklet)*

A kobalt veszélyes osztályozására vonatkozó rendelet tervezete – Álláspontunkat eljuttattuk a Nemzeti Népegészségügyi Központhoz

Amint tudják, az Európai Bizottság idén tavasszal közzétette az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló CLP rendelet (1272/2008/EK rendelet) módosításának a tervezetét, amely alapján a kobalt fém veszélyes besorolást kapna. Az EuRIC és szövetségünk szerint a változás jelentős károkat okozhatna az európai acélhulladék-hasznosításban, ezért minden lehetséges fórumon a javaslat ellen állunk ki.

A tervezet preambulumának a (4) bekezdésében az szerepel, hogy a rákkeltő osztályozás tekintetében az eredetileg javasolt 0,01%-os egyedi koncentráció-határérték (SCL) helyett egyelőre egy átmeneti 0,1%-os általános koncentráció-határértéket (GCL) kellene alkalmazni.

A tervezettel kapcsolatban 2019. szeptember 18-án került sor a legutóbbi uniós egyeztetésre, ezért korábbi álláspontunkat ismét megküldtük a Nemzeti Népegészségügyi Központnak, amely ezeken a tárgyalásokon Magyarországot képviseli. Álláspontunkon belül kiemeltük, hogy a probléma egyértelmű és megnyugtató megoldása az lenne, ha a CLP rendeletbe is bekerülne egy olyan, a fémötvözetekre vonatkozó mentesség a koncentráció-határértékek alkalmazása alól, amilyen az európai hulladékjegyzéket tartalmazó 2014/955/EU határozatban szerepel. A fémötvözetek esetében tehát a termékek veszélyes osztályozását a hulladékok veszélyes osztályozásához hasonló módon kellene szabályozni.

Melléklet magyar nyelven:

- *a Nemzeti Népegészségügyi Központhoz eljuttatott álláspontunk (14. sz. melléklet)*

Melléklet angol nyelven:

- *álláspontunk melléklete: a kobaltipart világszinten képviselő Cobalt Institute véleménye (15. sz. melléklet)*

II. EURÓPAI HÍREK

Bázeli Egyezmény – December 5-én hatályba lép a veszélyes hulladékok kivitelével kapcsolatos tilalom

Az EuRIC tájékoztatása szerint 2019. december 5-én hatályba lép a Bázeli Egyezmény módosítása, amely megtiltja a veszélyes hulladékok „végső ártalmatlanítás", illetve hasznosítás céljából történő kivitelét az egyezmény VII. mellékletében felsorolt országokból (az egyezmény részesei és más államok, amelyek tagjai az OECD-nek, az EK-nak és Liechtenstein) a VII. mellékletben nem szerepelő országokba.

A Bázeli Egyezmény módosítását még 1995-ben fogadták el, ám csak a közelmúltban gyűlt össze a hatályba lépéséhez szükséges számú ratifikáció. Ettől függetlenül az EU már 1997-ben bevezette a tilalmat: a 1013/2006/EK hulladékszállítási rendelet szerint jelenleg is tilos a veszélyes hulladékok nem OECD-országokba történő kivitele (sőt a rendelet ennél szigorúbb szabályokat határoz meg). Az EuRIC szerint a Bázeli Egyezmény módosításának a hatályba lépése – bár egyelőre nem állnak rendelkezésre pontos információk – a VII. mellékletben felsorolt országok közül valószínűleg elsősorban azokat fogja érinteni, amelyek esetleg semmilyen tilalmat nem alkalmaznak, például Ausztráliát, Kanadát, Japánt, Törökországot vagy az Egyedült Államokat (noha utóbbi nem részese a Bázeli Egyezménynek).

A Bázeli Egyezmény módosítása magyar nyelven ezen a linken érhető el.

Veszélyes hulladékok szállítása – Tisztázandó kérdések az ADR-ben

Az ENSZ Európai Gazdasági Bizottságán (UNECE) belül a veszélyes hulladékok szállításával foglalkozó informális munkacsoport jött létre. A munkacsoport összegyűjtötte azokat a veszélyes hulladékok szállításával kapcsolatos kérdéseket, amelyeket véleménye szerint tisztázni kellene, és egységesen lenne szükséges szabályozni a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodásban (ADR). Az informális munkacsoport által javasolt témákat a veszélyes áruk nemzetközi szállításával (ADR/RID/ADN) foglalkozó formális munkacsoportok fogják tovább tárgyalni. A felvetett problémák között szerepel például a háztartási veszélyes hulladékok szelektív gyűjtésének ADR-ben szükséges szabályozása, a veszélyes hulladékok vegyes háztartási hulladékban való jelenléte, a veszélyes hulladékok szállítása során használt csomagolások újrahasználata vagy az uniós hulladékgazdálkodási szabályozás, illetve az ADR szerinti veszélyes osztályozás eltérései.

A javaslatsort az Innovációs és Technológiai Minisztériumtól kaptuk meg tájékoztatásul.

Melléklet angol nyelven:

- *a munkacsoport által javasolt témák (16. sz. melléklet)*

Elektronikai hulladékok bázeli kódjai

Amint tudják, jelenleg zajlik a Bázeli Egyezmény mellékleteinek a felülvizsgálata. Az EuRIC-nek ehhez kapcsolódóan lehetősége van véleményt nyilvánítani az elektronikai hulladékok bázeli kódjairól, ezért tagszervezetei észrevételeit kérte az alábbi kódokról és a hozzájuk tartozó leírásokról:

- „B1110
  Elektromos és elektronikus berendezések:
  - Csak fémekből és ötvözetekből álló elektronikus berendezések
  - Hulladék elektromos vagy elektronikus berendezések és az azok bontásából származó hulladékok (1) (beleértve a nyomtatott áramköröket), amelyek közt nem lelhetőek fel olyan alkatrészek, mint az A. listán szereplő akkumulátorok és más elemek, higanykapcsolók, katódsugárcsőből származó vagy más aktivált üveghulladékok, PCB-tartalmú kondenzátorok, illetve szennyezésként olyan mennyiségben nem tartalmaznak az I. mellékletben felsorolt anyagokat (pl. kadmiumot, higanyt, ólmot, poliklórozott bifenileket), hogy ennek következtében a III. mellékletben felsorolt tulajdonságok valamelyikét mutatnák (vö. az A. lista megfelelő A1180 tételével)
  - Közvetlen újrahasználatra (2), és nem hasznosításra vagy végső ártalmatlanításra (3) szánt elektromos és elektronikus berendezések (beleértve a nyomtatott áramköröket, elektronikai alkatrészeket és huzalokat)

  (1) Ez a tétel nem tartalmazza az áramfejlesztésből származó hulladékot.
  (2) Az újrahasználat magában foglalhatja a javítást, felújítást vagy bővítést, de a teljes felújítást nem.
  (3) Egyes országokban a közvetlen újrahasználatra szánt anyagokat nem tekintik hulladéknak.”

- „A1180
  Hulladék elektromos vagy elektronikai berendezések és az azok bontásából származó hulladékok (1), amelyek közt fellelhetőek olyan alkatrészek, mint az A. listán szereplő akkumulátorok és egyéb elemek, higanykapcsolók, katódsugárcsőből származó vagy más aktivált üveghulladékok, PCB-tartalmú kondenzátorok, vagy szennyezésként olyan mennyiségben tartalmaznak az I. mellékletben felsorolt anyagokat (pl. kadmiumot, higanyt, ólmot, poliklórozott bifenileket), hogy ennek következtében a III. mellékletben felsorolt tulajdonságok valamelyikét mutatják (vö. a B. lista megfelelő B1110 tételével) (2)

  (1) Ez a tétel nem foglalja magába az elektromos áramfejlesztők hulladékát.
  (2) PCB-tartalom 50 mg/kg vagy több.”

Fontos hozzátenni, hogy a 1013/2006/EK hulladékszállítási rendelet szerint a rendelet alkalmazásában a fenti két bázeli kód nem használható, mindkettő helyett – a rendelet III. mellékletének II. részében szerepelő – GC010 és GC020 OECD-kódokat kell alkalmazni:

- „GC010
  Csak fémekből és ötvözetekből álló elektronikus berendezések”

- „GC020

Elektronikai hulladék (pl. nyomtatott áramkörök, elektronikai alkatrészek, huzalok stb.) és nemnemesfémek és nemesfémek hasznosítására alkalmas regenerált elektronikus alkatrészek”

Arra kértük Tagjainkat, hogy amennyiben mégis vannak észrevételeik a fenti bázeli kódokkal és a leírásukkal kapcsolatban, ezeket 2019. szeptember 18-án (szerdán) munkaidő végéig szíveskedjenek eljuttatni hozzánk. A témában nem érkezett észrevétel Önöktől.

A műanyag másodnyersanyagok felhasználásának növelése – Az EuRIC is csatlakozott az európai kezdeményezéshez

Az EuRIC is csatlakozott a műanyag másodnyersanyagok felhasználásának növelését célzó magasszintű európai együttműködéshez. Amint tudják, az Európai Bizottság Circular Plastics Alliance néven fórumot hozott létre a műanyaghulladék-hasznosításban érintett iparágak európai szervezeteiből. A fórum célja, hogy az iparágak önkéntes vállalásai révén teljesítse azt az EU-s célkitűzést, hogy 2025-ig 10 millió tonna másodlagos nyersanyagot használjon fel az európai műanyagipar. 2019. szeptember 20-án került sor a Circular Plastics Alliance rendezvényére Brüsszelben, ahol a fórum tagjai bemutatták közös nyilatkozatukat, amelyben a vállalásaik szerepelnek. Az együttműködéshez aláíróként az EuRIC is csatlakozott, és továbbra is bármely vállalat és szervezet bekapcsolódhat.

A kezdeményezésről további információkat angol nyelven ezen a linken, az EuRIC sajtóközleményét pedig ezen a linken találják.

III. NEMZETKÖZI PIACELEMZÉSEK, SZAKMAI HÍRLEVELEK

Az ISRI hírlevelei

The Weekly Bale
A szeptember 8 -i szám ide kattintva érhető el.

Industry Wire
A szeptember 18-i szám ezen a linken található.
A szeptember 25-i szám ezen a linken található.

Weekly Market Report
A szeptember 23-i szám itt letölthető .

Műanyaghulladék-hasznosítás

Brit piackutató cég az európai műanyaghulladék-hasznosításra vonatkozó elemzéseit és adatbázisait ajánlja a vállalatok figyelmébe.

Melléklet: a piackutató cég felhívása és elérhetőségei (17. sz. melléklet)

IV. ÜZLETI AJÁNLATOK

A Szakmai Értesítőnk előző számában feltüntetettekhez képest új hirdetéseket kék színnel jelöljük.

Automatikus hulladék áramtalanítási megoldás

Franciaországi, automatikus hulladék áramtalanítással foglalkozó vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 18. sz. melléklet

Fém hulladék

Indiai vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 19. sz. melléklet

Fém és elektronikai hulladék

Piacvezető kanadai vasfém, színesfém és elektronikai hulladék feldolgozásával foglalkozó vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 20. sz. melléklet

Ipari hulladékfeldolgozás

Lengyel, ipari hulladék feldolgozásával foglalkozó vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 21. sz. melléklet

V. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSSAL KAPCSOLATOS HÍREK

A rovatban megjelenő írások nem feltétlenül tükrözik a HOSZ véleményét.

Mi történik a csomagolási hulladékkal ma Magyarországon?

Az élelmiszerek csomagolásával foglalkozó bejegyzésünkhöz érkezett az az olvasói kérés, hogy járjuk körbe „oknyomozó” jelleggel a fenti kérdést. Bár a témakör teljes feltárására, beleértve a hazai rendszer hiányosságait és a küszöbönálló átalakítására vonatkozó kérdőjeleket, nem vállalkozhatunk, álljon itt néhány alapvető tudnivaló a csomagolóanyag hulladék utóéletére vonatkozólag.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://hellofoodblog.hu/fenntarthatosag/mi-tortenik-a-csomagolasi-hulladekkal-ma-magyarorszagon?fbclid=IwAR2TCECCQnOSevW54wTaz76Csgy1s8ajSyCtJoj-YjPn89gg8Fmo9oID0zU

Nem csak a műanyaggal van baj - Belefullad a papírhulladékba Európa

Válsághelyzet alakult ki az Európai Unióban a papírhulladék újrahasznosítási szektorban, a feldolgozó kapacitások pedig képtelenek lépést tartani a hulladéktermeléssel. Kína hulladékimport-stopját követően az iparágban tevékenykedő európai vállalatok életképességét szabályozói és gazdasági jellegű akadályok is fenyegetik, miután az elmúlt két évben a mélybe zuhantak az árak. Évekbe telhet, mire rendeződik a helyzet.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.portfolio.hu/uzlet/20190919/nem-csak-a-muanyaggal-van-baj-belefullad-a-papirhulladekba-europa-401031

Még nem történt meg az áttörés az egyszer használatos műanyagok lecserélésére

Az egyszer használatos vendéglátóipari csomagolóeszközöket forgalmazó Indepack Kft. elemezte az elmúlt másfél év értékesítési adatait arra keresve a választ, mennyiben változott a műanyag termékek eladása a papír, illetve a növényi alapanyagú PLA-val szemben. Az eladási kimutatásból összességében az látszik, hogy a műanyag alapanyagú terméket nagyon lassan váltják a környezetbarát (papír és PLA) termékek, azonban a változás már mérhető.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.dontwasteit.hu/2019/09/19/meg-nem-tortent-meg-az-attores-az-egyszer-hasznalatos-muanyagok-lecserelesere/?fbclid=IwAR2kOFBnU7JCiRxNEt3Hjs56Igs-WWRj6ask0maKRjw-FuwJ-RSZuGA2h9s

---

Magyarországon bedőlt a világhírű újrahasznosító cég

Ez a cikk a Covering Climate Now nemzetközi médiaegyüttműködés részeként készült. Az együttműködés keretében az egész világon több mint 250 újság kiemelten foglalkozik a klímaváltozás témájával.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
https://index.hu/gazdasag/2019/09/18/cigicsikk_ujrahasznositas_cigaretta_dohany_csikk_terracycle_v._kerulet_belvaros_polgarmester_tom_szaky_becsodolt/

Tíz százalékkal csökkent a hulladékok és az újrahasznosítható alapanyagok ára

Augusztusban csökkentek a nagykereskedelmi árak Németországban a német szövetségi statisztikai hivatal, a Destatis jelentése alapján.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.dontwasteit.hu/2019/09/16/tiz-szazalekkal-csokkent-a-hulladekok-es-az-ujrahasznosithato-alapanyagok-ara/

Vagyonokat is érhet egy halom úszó PET-palack

A kőolajból előállított műanyagok nélkül nemcsak jelenlegi életünk és technológiai fejlettségünk lenne elképzelhetetlen, de ha pótlásukat egyéb módon akartuk volna megoldani, a földi ökoszisztéma a mostaninál is sokkal komolyabb nyomás alatt lenne.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://24.hu/tudomany/2019/09/18/muanyag-hulladek-sziget-pet-kornyezet-szennyezes/

Elektronikai eszközeink: hulladékcsapda és érzelmi manipuláció

A telefonjaink ma már többet tudnak, mint egy számítógép a kilencvenes évek elején. A mosógépbe viszont már csak aggódva merünk betenni egy vastagabb pulóvert vagy takarót. Pedig az első automaták még ragyogóra mosták a Lada üléshuzatát. A teljesítmény nő, az élettartam rövidül. Vajon milyen következménye lesz annak, hogy egyre gyorsabban cserélődnek az elektronikus eszközeink?

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://humusz.hu/hirek/elektronikai-eszkozeink-hulladekcsapda-es-erzelmi-manipulacio/25738

Ukrajnában kötelező lesz a szelektív hulladékgyűjtés a szállodákban

Október 1-től lépnek életbe Ukrajnában új, a szállodatervezésekre érvényes hatósági szabályok –írja a karpatinfo.net a a KORRESPONDENT.net közlése alapján.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.dontwasteit.hu/2019/09/11/ukrajnaban-kotelezo-lesz-a-szelektiv-hulladekgyujtes-a-szallodakban/

Elege lett az árokpartra hordott sittből, mára jól menő cége lett az újrahasznosításából

Petrovszki Krisztián 2005-ben kezdett el dolgozni apósa építőipari cégénél, amely leginkább bányászattal, útépítésekkel és rekultivációval foglalkozott. Mivel mindig közel állt hozzá a környezetvédelem, elkezdte foglalkoztatni, hogy hogyan lehetne értelmesen hasznosítani az építőiparban keletkező hatalmas mennyiségű hulladékot.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://g7.hu/vallalat/20190906/elege-lett-az-arokpartra-hordott-sittbol-mara-jol-meno-cege-lett-az-ujrahasznositasabol/

Zöld szemléletű rendezvénnyé válik a tízezreket megmozgató Ultrabalaton

Tizenötezer indulója lesz jövőre a 14. alkalommal sorra kerülő NN Ultrabalaton elnevezésű Balaton-kerülő tömegsportrendezvénynek, amelyen egyéniben és váltóban, futva vagy kerékpározva teljesíthető a 221 kilométeres táv.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://balaton.hu/zold-szemleletu-rendezvennye-valik-a-tizezreket-megmozgato-ultrabalaton/

Száműzik a PET-palackokat a Pécsi Tudományegyetemről

Megszünteti a műanyag, PET-palackos vizek, illetve italok beszerzését a Pécsi Tudományegyetem (PTE) – közölte az intézmény hétfőn.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.pecsma.hu/hirzona/szamuzik-a-pet-palackokat-a-pecsi-tudomanyegyetemrol/

Műanyagok nélkül a Föld lenne veszélyben

Az óceánokban sodródó, országnyi szemétszigetek, halomra pusztult tengeri állatok után kiderült, ivóvizünk, ételeink, sőt az emberi szervezet is tele van műanyaggal. Egyelőre még nem tudjuk, milyen egészségügyi hatásokkal jár mindez, ám a közvélemény ingerküszöbét sikerült áttörni. A műanyagmentes július és a szívószálak, műanyagpoharak visszafogásával magukat reklámozó cégek vállalásai ugyan csak az első lépés, de mindenképpen örömteli, hogy valami talán elindult.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://24.hu/tudomany/2019/09/17/muanyag-szennyezes-hulladek-kornyezet-szennyezes/

Aggódsz a Földért? Igazad van, de tegyél is érte!

Nem olthatod el az esőerdőt, de rengeteget tehetsz azért, hogy a bolygónak kicsit könnyebb legyen. Ha pedig sokan gondolkoznak hasonlóan, azzal tényleg jobb lesz mindenkinek.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://player.hu/zold-jovo/tegyel-a-foldert/

Önmagában rossz, vagy csak mi tesszük azzá?

A műanyag az emberiség egyik legkiemelkedőbb alkotása, semmi baj nem származna belőle, ha megfelelően kezelnénk a hulladékot. Hiszen melyik gyártó köti ki, hogy használat után a termékét hajítsuk el ott, ahol épp kedvünk tartja? – teszi fel a kérdést dr. Lente Gábor egyetemi tanár.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
https://www.elobolygonk.hu/Klimahirek/Hulladek/2019_09_20/a_muanyag_nem_onmagaban_rossz__mi_tesszuk_azza?fbclid=IwAR0zE2kmsPMmQlTtSHkWcoHDZPUSKWm0bN2vC0Kvd2q7AcHLR8_yXUFwtwI

Nem adnak többé műanyag játékot a Burger Kingben

Egy korszak véget ért csütörtökön: mától nem lehet többé műanyag játékot kapni a gyerekmenükhöz a Burger Kingben- írja a Sky Newsra hivatkozva az Euronews.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.dontwasteit.hu/2019/09/20/nem-adnak-tobbe-muanyag-jatekot-a-burger-kingben/

Hulladék volt a kínai víziszörny

Egy Loch Ness-i szörnyhöz hasonló lény hozta izgalomba a kínai közösségi médiát: a furcsa, hosszú, fekete élőlényt a Jangce folyóban videózták.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.dontwasteit.hu/2019/09/21/hulladek-volt-a-kinai-viziszorny/

Norvégia lezárja fjordjait a környezetszennyező óriási üdülőhajók előtt

A norvég környezetvédelmi szabályozás szerint 2026-ban már csak a zéró karbonkibocsátású, tehát elektromos motorral vagy hidrogénnel működő üdülőhajók úszhatnak be a fjordokba, amelyeknek idegenforgalma az óceánjárókkal az utóbbi években jelentősen megnőtt.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
https://hvg.hu/elet/20190923_Norvegia_lezarja_fjordjait_a_kornyezetszennyezo_oriasi_udulohajok_elott?fbclid=IwAR3hzLdTY6AQ5S7UxZKpNJlpVE0qK0ayKgrQUcCakXKbavTvLTgqhBewIk0

Úgy leoltotta a világ vezetőit egy 16 éves lány, hogy a fal adja a másikat

Greta Thunberg igencsak nagyot ment az ENSZ klímakonferenciáján.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://player.hu/zold-jovo/ugy-leoltotta-a-vilag-vezetoit-egy-16-eves-lany-hogy-a-fal-adja-a-masikat/?fbclid=IwAR3pq3wr7D9cz-VN9BJEfgO_gRE8LVW3OCr7B3ltWP5QS4wUqXHB9H0ECN4

Magyar Gyáripar LVIII. évfolyam 2019. 7. szám
https://www.mgyosz.hu/gyaripar/2019szeptember/tartalom.pdf

Greenfo hírlevelek

https://greenfo.hu/?newsletters_method=newsletter&id=79&mailinglist_id&subscriber_id=695&authkey=e4bb4c5173c2ce17fd8fcd40041c068f
https://greenfo.hu/?newsletters_method=newsletter&id=80&mailinglist_id&subscriber_id=695&authkey=e4bb4c5173c2ce17fd8fcd40041c068f

---

VI. HAZAI SZAKMAI RENDEZVÉNYEK ÉS KÉPZÉSEK

A Szakmai Értesítőnk előző számában feltüntetettekhez képest új rendezvényeket kék színnel, a HOSZ partnerségével megvalósuló rendezvényeket pedig piros színnel jelöljük.

1st International Conference on Engineering Solutions for Sustainable Development 2019

Időpont:	2019. október 3–4.
Helyszín:	Miskolc
Szervező:	Miskolci Egyetem, Gépészmérnöki és Informatikai Kar
Információ:	https://icessd.uni-miskolc.hu/

2019 BIR World Recycling Convention (Round-Table Sessions)

Időpont:	2019. október (13)–14–15.
Helyszín:	Budapest, Magyarország
Szervező:	BIR
Információ:	https://birbudapest2019.org/

VII. KÜLFÖLDI SZAKMAI RENDEZVÉNYEK ÉS KÉPZÉSEK

A Szakmai Értesítőnk előző számában feltüntetettekhez képest új rendezvényeket kék színnel, a HOSZ partnerségével megvalósuló rendezvényeket pedig piros színnel jelöljük.

The Future of Raw Materials Higher Education

Időpont: 2019. október 2–4.
Helyszín: Zágráb, Horvátország
Szervező: EIT RawMaterials - CLC East
Információ: https://eitrawmaterials.eu/the-future-of-raw-materials-higher-education/ és 8. sz. és 9. sz. mellékletek

---

2nd Annual Vehicle Recycling International Conference 2019

Időpont: 2019. október 23.
Helyszín: Berlin, Németország
Szervező: BCF GROUP s.r.o
Információ: 22. sz. és 23. sz. mellékletek

Materials – Value chains for circular economy: metal, wood, plastic and concrete

Időpont: 2019. október 29.
Helyszín: Brüsszel, Belgium
Szervező: Európai Szabványügyi Bizottság (CEN), Európai Elektrotechnikai Szabványügyi Bizottság (CENELEC)
Információ: https://www.cencenelec.eu/news/events/Pages/EV-2019-033.aspx

---

Ecomondo – The Green Technology Expo

Időpont: 2019. november 5–8.
Helyszín: Rimini, Olaszország
Szervező: Italian Exhibition Group S.p.A.
Információ: https://en.ecomondo.com/

A kiállítás és a hozzá kapcsolódó konferenciák egyik kiemelt témaköre a hulladékhasznosítás.

A rendezvényt a HOSZ szakmai partnerként támogatja.

A szervezők a HOSZ képviselői számára az alábbi térítésmentes szolgáltatásokat ajánlották fel:

- Bed & Breakfast szállás 2 éjszakára (vállalatonként 1 fő részére)
- transzfer a bolognai repülőtérről a szállásra
- transzfer a szállásról a kiállításra

- térítésmentes belépő

A szolgáltatások igénybe vételének a feltételeit és a jelentkezéshez kitöltendő nyomtatványt a 24. sz., illetve 25. sz. mellékletben találják.

The 2019 European Thermoplastic Compounding Summit

Időpont: 2019. november 13-14.
Helyszín: Düsseldorf, Németország
Szervező: Active Communications International
Információ: http://archive.wplgroup.net/csb/Public/show/fheo-17jymg--lrhii-a0g3xdp9

5th Future of Biogas Europe Conference

Időpont: 2019. november 13-14.
Helyszín: Amszterdam, Hollandia
Szervező: Active Communications International
Információ: https://www.wplgroup.com/aci/future-of-biogas-europe-agenda/

Middle East Waste & Recycling Awards

Időpont: 2019. november 21.
Helyszín: Dubai, Egyesült Arab Emirátusok
Szervező: Media Fusion L.L.C.
Információ: http://mewarawards.com/

8th edition of the Future of Polyolefins Summit

Időpont: 2020. január 22-23.
Helyszín: Brüsszel, Belgium
Szervező: Active Communications Europe Ltd.
Információ: http://archive.wplgroup.net/csb/Public/show/fd1b-15u7x9--lhnwn-a35eq2a2

Plastics Recycling World Expo

Időpont: 2020. június 3-4.
Helyszín: Essen, Németország
Szervező: AMI
Információ: ezen a linken