SZAKMAI ÉRTESÍTŐ

2019/24. szám 2019. november 22.

I. KIEMELT SZÖVETSÉGI HÍREINK

2019.11.14.-én Ügyvezető igazgatónk és Horváth Ferenc elnök úr a hazai hulladékgazdálkodás rendszerszintű problémáiról és a termékdíjas rendszer működéséről egyeztetett dr. Boros Anita építésügyért és infrastrukturális környezetért felelős államtitkár asszonnyal és Hizó Ferenc helyettes államtitkár úrral. A bemutatkozó egyeztetést követően dr. Borosnyay Zoltán és Horváth Ferenc elnök úr írásban is jelezte Szövetségünk stratégiai partnerségi szándékát, s együttműködési megállapodás megkötését kezdeményezték az Államtitkársággal.

Mellékletek: 1. sz.; 2. sz.; 3. sz.; 4. sz.; 5. sz.; 6. sz.; 7. sz.; 8. sz. és 9. sz. mellékletek

---

Értesítjük kedves Tagjainkat, hogy megjelent a 2020. évre vonatkozó Országos Gyűjtési és Hasznosítási Terv (OGyHT'20), amely a mellékletben és az alábbi linken is megtekinthető:

https://www.kormany.hu/download/2/69/b1000/2019_11_14_OGyHT_2020.pdf

Farkas József szakosztályvezető úrral, illetve a szakosztály vezetőségével egyeztetve, kérjük, hogy a 2020. évi OGYHT-val összefüggő indokolt észrevételeiket, javaslataikat legyenek szívesek dr. Borosnyay Zoltán részére szerkeszthető formában a borosnyay.zoltan@hosz.org e-mail címre legkésőbb **2019. november 28**-án megküldeni!

Melléklet: 10. sz. melléklet

Szövetségünk szakmai partnerséggel, a Zöld Ipar Magazin pedig médiapartnerként támogatta a Piac és Profit Kiadó Kft. által 2019. 11. 19-én megrendezett „Magyar Fenntarthatósági Csúcs – 2019: Végre megértettük? A felelősen gondolkodó és cselekvő emberek éves találkozója " című konferenciáját. Az együttműködés keretében Szövetségünk, valamint a Zöld Ipar Magazin kiállítóként is megjelent az eseményen. A rendezvényen közel 150-en vettek részt. A látogatókat tájékoztattuk szervezetünk, valamint a ZIP tevékenységéről, illetve standunkon megismerhették az egyes hulladéktípusokat, valamint válaszoltunk kérdéseikre. Az érdeklődőket a „Hulladékhasznosítás" című kiadványunkkal, szórólapunkkal és a ZIP Magazin korábbi lapszámaival ajándékoztuk meg.

A Zöld Ipar Magazin szintén médiapartnerként támogatta a Követ Egyesület 2019. 11. 15-én Budapesten megtartott „Növekedéskor utáni gazdaság” című konferenciáját. A rendezvény résztvevőit a magazin korábbi lapszámaival ajándékoztuk meg.

Az Agrárminisztérium Tudásalapú Agrárgazdaságért Felelős Főosztálya a Magyar Tudomány Ünnepe programsorozat keretében előadást szervezett körforgásos gazdaság témakörben „ A BIOPOLIMEREK ÉRTÉKLÁNC-TEREMTŐ SZEREPE A MEZŐGAZDASÁGBAN” címmel 2019.11.14.-én. Az előadáson ügyvezető igazgatónk vett részt.

Tájékoztatjuk kedves Tagjainkat, hogy a Szövetségünk kiadásában megjelenő Zöld Ipar Magazin előfizetői díjait **jelentősen csökkentettük**, az éves előfizetés esetében 11160 Ft-ról 8280 Ft-ra (6 lapszám), féléves előfizetés esetében 5580 Ft-ról 4140 Ft-ra (3 lapszám) mérsékeltük. Tesszük ezt változatlan lapszám és tervezett, oldalakban mérhető tartalomnövekedés mellett - ez az ajánlat bízvást egyedülálló a magyar lappiacon.
A magazint továbbra is előfizetőként érhetik el olvasóink a legkönnyebben, akár online előfizetői megrendelés kitöltésével és visszaküldésével. Az űrlap itt található:
https://www.zipmagazin.hu/_upload/editor/2020_El__fizeteshez_megrendel____1_.docx

Kitöltés után kérjük, juttassák el e-mailben az info@zipmagazin.hu címre!

Szíves tájékoztatásul mellékeljük a **Zöld Ipar Magazin** nyomtatott és a www.zipmagazin.hu (és Facebook) online tervezett 2020-as hirdetési árait.

A magazin februári számában hirdetési helyek kedvezményes áron eladók!

A sajtóanyagok leadásának határideje a nyomtatott februári lapszám tekintetében **január 22.**

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

Szíves tájékoztatásul a mellékletben megtekinthető az MGYOSZ alelnökének, dr. Rolek Ferencnek a levele a bértárgyalásokkal összefüggésben. (12. sz. és 13. sz. mellékletek)
Az MGYOSZ kérését közvetítve, a 2020. évi béremelésekkel összefüggő munkáltatói álláspont kialakításához kérjük, hogy **2019. november 27. napjáig** legyenek szívesek szerkeszthető formában dr. Borosnyay Zoltán részére megküldeni a minimálbér 2019. évi emelésével kapcsolatos tapasztalataikat, illetve a 2020. évre vonatkozó javaslataikat, véleményüket!

Az MGYOSZ legutóbbi elnökségi ülésén tárgyalta és fogadta el a munkaerő foglalkoztatásának hatékonyságát célzó javaslatokat. Ezzel összefüggésben a mellékletekben megtekinthető Rolek úr az anyag átdolgozásával kapcsolatos levele (14. sz. melléklet) és a végleges javaslat, amely Bodó államtitkár úrnak át lett adva. (15. sz. melléklet)

Mellékletek: 12. sz.; 13. sz.; 14. sz.; és 15. 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 (16. 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.

Katonai rendeltetésű robbanószerkezet felismerő tanfolyam

Ismét meghirdetjük hagyományos képzésünket. E tanfolyam szervezésével a munkatársak felkészültségét, ezáltal az esetleges balesetek elkerülését kívánjuk elősegíteni. A felkészítés szükségességét alátámasztja a 49/2004. (VIII. 31.) BM rendelet a lőterekről, a lőfegyverek, lőszerek hatósági tárolásáról, a fegyvertartáshoz szükséges elméleti és jártassági követelményekről, valamint a 142/1999. (IX.8.) Kormányrendelet a tűzszerészeti mentesítési feladatok ellátásáról.
A képzés célja az alapvető robbanószerkezet felismerő képességek megszerzése interaktív előadás és gyakorlati szemléltetés segítségével.
Az előadás dia anyagát a résztvevők rendelkezésére bocsátjuk.

Tanúsítvány: a képzést vizsga zárja, a sikeresen vizsgázók a Hulladékgazdálkodók Országos Szövetségének és a Robbantástechnikai Egyesületnek a tanfolyam sikeres elvégzését igazoló tanúsítványát kapják.
Oktató: Nemes József nyugállományú mérnök alezredes, piro- és robbantástechnikai szakértő.
Helyszín: Budapest (később pontosítjuk)
Időtartam: A képzés 6 tanóra, a vizsga egy külön egyeztetett időpontban, decemberben lesz (1 tanóra).
Időpont: 2019. 12. 07. (szombat) 9.00–14.00 óra között
Jelentkezési határidő: 2019. 11. 27.
További tájékoztatás: telefonon vagy e-mail-ben tájékoztatást ad Major Ágnes képzési vezető, elérhetőségei: 06 30 900 7323, oktatas@hosz.org.

Mellékletek: 17. sz.; 18. sz.; és 19. sz. mellékletek

Kínai hulladékimport – Az engedélyezett importőrök és mennyiségek 14. listája

A kínai környezetvédelmi minisztérium közzétette azoknak a kínai vállalatoknak a 14. listáját, amelyek 2019-re hulladékimport-engedélyt kaptak. A lista a korábbiakhoz hasonlóan vámtarifaszámonként adja meg az egyes vállalatok számára engedélyezett réz-, alumínium-, illetve papírhulladék-mennyiségeket.

A lista elérhető a BIR honlapján, ezen az oldalon. A BIR eredeti, kínai nyelven adja közre a jegyzéket, és webes fordítóprogram alkalmazását javasolja.

A BIR szerint valamennyi, a 14. listán szerepelő vállalathoz a következő kínai kikötőkön keresztül jut el a hulladék: Tianjin, Taicang, Ningbo, Jiaxing, Shanghai, Xiamen, Qingdao, Nanhai (a városok neve angol átírás szerint szerepel).

Ami a rézhulladékot illeti, az EuRIC tájékoztatása szerint a 2019 negyedik negyedévére eddig kiadott kvóták összesített mennyisége (100 133 t) 78%-kal kevesebb a harmadik negyedévre kiadott kvóták teljes mennyiségénél (452 559 t). Összehasonlításképpen: 2018-ban összesen 2,41 millió tonna rézhulladékot importált Kína. Hozzá kell tenni, hogy az EuRIC szerint a következő hónapokban további mennyiségek importjára adhat engedélyt a környezetvédelmi minisztérium, és vannak olyan tervek, amelyek szerint Kína a jövő évben a jó minőségű rézhulladékokat kivenné a hulladékstátuszból, így ezeket az egyéb nyersanyagokra vonatkozó előírások szerint lehetne importálni.

Nyomtatók és játékkonzolok környezetbarát tervezése – Javaslatokat és jelentkezőket várunk

Amint tudják, az Európai Bizottság jelenleg végzi az elektronikai berendezések környezetbarát tervezésére vonatkozó európai rendeletek, illetve bizonyos berendezéstípusok esetében önkéntes ipari vállalások kidolgozását. A Bizottság konzultációs fórumokat szervez az egyes berendezéstípusokkal kapcsolatban. Az EuRIC folyamatosan részt vesz ezeken a fórumokon, és írásban is eljuttatja észrevételeit a Bizottsághoz. Az EuRIC azt szeretné elérni, hogy az eddigi, energiahatékonyságot célzó előírások mellett a rendeletekben, illetve önkéntes ipari vállalásokban jelenjenek meg anyaghatékonysággal kapcsolatos követelmények is, amelyek megkönnyítik a hulladékká váló berendezések hasznosítását.

A nyomtatókkal, szkennerekkel és a játékkonzolokkal foglalkozó konzultációs fórumra 2019. december 12-én kerül sor Brüsszelben.

A nyomtatókra, szkennerekre vonatkozó önkéntes ipari vállalás tervezetéről az EuRIC már korábban kialakította álláspontját. Az EuRIC javaslatai röviden összefoglalva a következők:

- Az EuRIC ezeknek a berendezéseknek az esetében is jobbnak tartaná kötelező erejű jogszabály elfogadását az önkéntes ipari vállalás helyett.
- Fontosnak tartaná a nyomtatópatronok és fénycsövek könnyű eltávolíthatóságát a bontás során.
- Javasolja a műanyag alkatrészek gyártásához felhasznált másodnyersanyagok minimum 20%-os arányának az előírását.

Mellékletek angol nyelven:

- *a nyomtatók, szkennerek környezetbarát tervezésére vonatkozó önkéntes ipari vállalás tervezete (20. sz. melléklet)*
- *az előbbi indoklása (21. sz. melléklet)*
- *az EuRIC álláspontja a tervezetről (22. sz. melléklet)*

A játékkonzolokra vonatkozó önkéntes ipari vállalás tervezete ugyanakkor még nem érhető el, és az EuRIC-nek ezzel kapcsolatban még nincs álláspontja.

Kérjük, hogy amennyiben a játékkonzolok gyűjtése, bontása, kezelése során szembesülnek olyan nehézséggel, amely megfelelő terméktervezéssel megelőzhető lenne, az ilyen problémákat – akár fényképpel illusztrálva – és a megoldásukra vonatkozó javaslataikat <u>2019. november 26-án (kedden) munkaidő végéig</u> szíveskedjenek eljuttatni hozzánk.

Kérjük továbbá, hogy ha érdeklődnek a lehetőség iránt, hogy a HOSZ és az EuRIC képviseletében részt vegyenek a rendezvényen, ezt ugyancsak 2019. november 26-án (kedden) munkaidő végéig szíveskedjenek jelezni szövetségüknek.

Porszívók környezetbarát tervezése – Az EuRIC javaslatainak tervezete – Megerősítettük, hogy támogatjuk az EuRIC javaslatait

Az EuRIC összeállította javaslatai tervezetét a porszívók környezetbarát tervezésére vonatkozó európai bizottsági rendelethez kapcsolódóan, és tagszervezetei véleményét kérte a javaslatok tervezetéről.

Az EuRIC javaslatai

- a hulladékká vált porszívókban található akkumulátorok és kondenzátorok bontás során való eltávolításának a megkönnyítését,
- a műanyag porszívócsőbe acélhuzal beépítésének a tilalmát
- és a műanyag alkatrészek gyártásához felhasznált másodnyersanyagok arányának a növelését

célozzák.

Az akkumulátorokra vonatkozó javaslatok a Tagjainktól korábban beérkezett felvetések alapján kerültek be az anyagba. Megerősítettük az EuRIC felé, hogy támogatjuk a javaslatokat.

Mellékletek angol nyelven:

- *a porszívók környezetbarát tervezésére vonatkozó európai bizottsági rendelet tervezete (23. sz. melléklet)*
- *az EuRIC javaslatainak tervezete (24. sz. melléklet)*

II. EURÓPAI HÍREK

Új kutatási és innovációs pályázatok a körforgásos gazdaság témakörében

Szeretnénk felhívni a figyelmüket, hogy az Európai Bizottság a Horizont 2020 keretprogramban újabb kutatási és innovációs pályázatokat tett közzé a körforgásos gazdaság témaköréhez kapcsolódóan.

Az új pályázati kiírásokat ezen a linken találják angol nyelven (a Circular Economy címkét kell keresni a jobb oldalon).

A pályázatok beadási határideje 2020 februárjában van.

A Horizont 2020 keretprogramban a körforgásos gazdaság témájában jelenleg elérhető összes (korábban, illetve újonnan megnyitott) pályázati kiírást ezen a linken találják.

Melléklet angol nyelven:

- *az EuRIC összefoglalója a körforgásos gazdaság témakörében elérhető (nemcsak kutatási és innovációs) európai uniós pályázati forrásokról, azaz*
    - *a Horizont 2020 kutatási és innovációs keretprogramról,*
    - *ennek 2021–2027 időszakra vonatkozó utódjáról, az Európai horizont kutatási és innovációs keretprogramról*
    - *és a LIFE környezetvédelmi és éghajlat-politikai programról.*

  (25. sz. melléklet)

Az EuRIC továbbra is vállalja, hogy a pályázni szándékozó vállalatoknak segít a nemzetközi partnerkeresésben, sőt partnerként maga is csatlakozna pályázati projektekhez.

Körforgásos gazdaság 2.0 – Az EU Tanácsának következtetései a körforgásos gazdaságról az építési szektorban

Amint tudják, az EU Tanácsa nemrég ún. következtetéseket fogadott el a körforgásos gazdasággal kapcsolatban, és ebben a dokumentumban egy második cselekvési terv összeállítására kérte fel az Európai Bizottságot a témában. A dokumentum azért érdekes, mert kirajzolódik belőle, hogy melyek azok az elsőbbséget élvező termékkörök, amelyek esetében a teljes életciklusra vonatkozó előírások kidolgozása várható: a Tanács az építési termékeket, az élelmiszereket, a textileket, az elektronikai berendezéseket, az akkumulátorokat, a műanyagokat és általánosságban az egyszer használatos termékeket emelte ki.

A Tanács mindeközben további következtetéseket készít elő: az újabb következtetésekben azt foglalná össze, hogy milyen intézkedéseket javasolna a körforgásos gazdaság felé való elmozdulás érdekében speciálisan **az építési-bontási hulladékok tekintetében**. A következtetések szövege megszületett, már csak a hivatalos elfogadás van hátra, amely 2019. november 28-án várható.

A Tanács következtetései angol nyelven ezen a linken érhetők el.

Kérdőív a környezet büntetőjog általi védelméről szóló 2008/99/EK irányelvről

Az EuRIC tájékoztatása szerint az Európai Bizottság nyilvános konzultációt indított a környezet büntetőjog általi védelméről szóló 2008/99/EK irányelvről. A Bizottság azt szeretné felmérni, hogy az irányelv eléri-e a célját, azaz hozzájárul-e a környezet védelméhez. Az irányelv értékelésének egyik kiemelt területe a hulladékgazdálkodás. Az EuRIC szerint érdemes lenne megfontolni, hogy a hulladékhasznosító ipar a konzultáció keretében felhívja a figyelmet az illegális hulladékszállítás és a hulladékszállításhoz kapcsolódó adminisztratív hibák megkülönböztetésének a szükségességére.

Melléklet:

- *a Bizottság kérdőíve (26. sz. melléklet)*

A kérdőív magyar nyelven ezen a linken tölthető ki regisztrációt követően.

A kérdőívben szerepelő kérdésekkel és általánosságban a témával kapcsolatos észrevételeiket 2019. november 20-án (szerdán) munkaidő végéig vártuk. A témában nem érkezett visszajelzés Önöktől.

Papírhulladék – EN 643 szabvány – Az élelmiszer-maradékokra vonatkozó műszaki előírás tervezete

Szíves tájékoztatásul mellékelten megküldjük a papírhulladékban található élelmiszer-maradékokra vonatkozó műszaki előírás legújabb tervezetét.

Amint tudják, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) papírhulladékkal foglalkozó munkacsoportjának tagjai abban állapodtak meg, hogy nincs szükség a papírhulladék minőségi kategóriáit meghatározó EN 643 szabvány felülvizsgálatára. A munkacsoport úgy döntött, hogy az élelmiszer-maradékokkal kapcsolatos kérdést – miszerint az élelmiszer-maradékok szerepelnek a tiltott anyagok között – egy külön dokumentumban próbálják meg tisztázni. Ez a szabványjellegű dokumentum, ún. műszaki előírás az EN 643 szabvány 2.2 pontjának az értelmezéséhez adna útmutatást.

A munkacsoport több helyen pontosította a műszaki előírás első tervezetét, amelyet korábban eljuttattunk Önökhöz. Az alábbiakban a tervezet korábbi összefoglalójában tüntetjük fel a legfontosabb módosításokat (félkövér betűkkel kiemelve):

A tervezet kiemeli, hogy a műszaki előírás nem módosítja az EN 643 szabvány előírásait, és nem tartalmaz kötelező előírásokat az EN 643 szabvány alkalmazását illetően.

A tervezetbe bekerült egy mondat, amely szerint a dokumentum szándékosan nem ad meg számszerű határértéket az élelmiszer-maradékokra, mert ezeknek a jelentősége a típusuktól is függ, például attól, hogy folyékony vagy szilárd anyagokról van szó, vagy az utóbbiakon belül oldódó vagy mechanikai úton eltávolítható anyagokról.

A tervezet nemcsak a használt élelmiszer-csomagolásokkal, hanem a használt papír kéztörlőkkel is foglalkozik:

- A használt élelmiszer-csomagolások esetében a tervezet példákat ad meg **a háztartásokból származó hulladékban** elkerülhetetlenül jelenlévő foltokra (paradicsom-, sajt- vagy olajfolt a pizzásdobozon) és ~~élelmiszer-maradékokra~~ **nyomokban előforduló élelmiszerekre** (morzsák, cukor, só, liszt, fagyasztott élelmiszer maradéka, folyékony vagy szilárd halmazállapotú maradék a használt folyadékcsomagoló kartonokban, papírpoharakban és -edényekben). A tervezet szerint az ilyen foltok és ~~maradékok~~ **nyomokban előforduló élelmiszerek** papírhulladékban való jelenléte megengedhető, amennyiben egészen kis mennyiségben fordulnak elő, valószínűtlen, hogy hatással lennének a hasznosítási eljárásra, illetve a pép minőségére, és a csomagolást rendeltetésszerűen használták.

- A használt papír kéztörlők vonatkozásában a tervezet arra hívja fel a figyelmet, hogy rendeltetésszerű – kéz- és arctörlésre való – használat esetén elkerülhetetlen egyéb anyagok, pl. szappan és más kozmetikumok maradékának a jelenléte a hulladékban. A tervezet úgy

fogalmaz, hogy amennyiben a papírhulladék kizárólag papír kéztörlőkből áll, és megfelelő, egyéb papírhulladéktól és más hulladékoktól elkülönített gyűjtésre szolgáló rendszerből származik, az említett anyagok nem tekintendők tiltott szennyezésnek.

Melléklet angol nyelven:

- *a műszaki előírás tervezete, amely korrektúra formájában tartalmazza a módosításokat (27. sz. melléklet)*

A munkacsoport jelenleg írásban várja az észrevételeket a tervezetről, amelyet a következő ülésén tárgyal tovább.

III. NEMZETKÖZI PIACELEMZÉSEK, SZAKMAI HÍRLEVELEK

Az ISRI hírlevelei

The Weekly Bale
A november 10-i szám ide kattintva érhető el.

Industry Wire
A november 13-i szám ezen a linken található.
A november 20-i szám ezen a linken található.

Weekly Market Report
A november 12-i szám itt letölthető.
A november 19-i szám itt letölthető.

Plastics Recycling Report

A legutóbbi szám ezen a hivatkozáson nyitható meg.

Recyclin Today Global Report

A legutóbbi szám ezen a hivatkozáson nyitható meg.

Műanyaghulladék-hasznosítás

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

Melléklet: a piackutató cég felhívása és elérhetőségei (28. sz. melléklet)

IV. ÜZLETI AJÁNLATOK

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

Színesfém hulladék

Lengyel vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 29. sz. melléklet

Gázosítási technológia

Indiai vállalat alternatív tüzelőanyag (szintézisgáz) előállítását célzó gázosítási technológiájára hívja fel a figyelmet, amelyet minden széntartalmú szilárd hulladékfajta hasznosítására ajánl.

Bővebb információ és elérhetőség: 30. sz. melléklet

Színesfém hulladék

Oroszországi vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 31. sz. melléklet

Papír és műanyag hulladék feldolgozás

Egyesült Királyságbeli vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 32. sz. melléklet

Színesfém és kompresszor hulladék

Egyesült Királyságbeli vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 33. sz.; 34. sz. mellékletek, képek: 35. sz. melléklet

---

Színesfém és elektronikai hulladék

Hongkongi vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 36. sz. melléklet

Színesfém és elektronikai hulladék

Pakisztáni vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 37. sz. melléklet

Színesfém hulladék

Indiai vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 38. sz. melléklet

Színesfém hulladék

Indiai vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 39. sz. melléklet

Színesfém és elektronikai hulladék

Pakisztáni vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 40. sz. melléklet

Molibdén felvásárlás

Dán vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 41. sz. melléklet

Vas és színesfém hulladék

Egyesült arab emírségekbeli vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 42. sz. melléklet

Vas és színesfém hulladék

Pakisztáni vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 43. sz. melléklet. Az értékesítői csapat elérhetőségei az 44. sz. mellékletben találhatóak.

Vas és színesfém hulladék

Szaúd-arábiai vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 45. sz. melléklet
Képek itt találhatóak.

Vas és színesfém hulladék

Közel keleti vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 46. sz. melléklet

Vas és színesfém hulladék

Egyesült Királyságbeli vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 47. sz. melléklet

Elektronikai hulladék

Izraeli vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 48. sz. melléklet

Elektronikai hulladék

Németországi vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 49. sz. melléklet

V. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSSAL KAPCSOLATOS HÍREK

A rovatban megjelenő írások nem feltétlenül tükrözik a HOSZ véleményét.

Karácsony kivinné a fővárost a kukaholdingból, a kormány beszánthatja az egész céget

A 24.hu úgy értesült, Karácsony Gergely a november 6-i kormányülésen jelezte Orbán Viktor miniszterelnöknek, hogy botrányos a hulladékgazdálkodás finanszírozása a Nemzeti Hulladékgazdálkodási Koordináló és Vagyonkezelési Zrt. miatt, ezért kiléptetné a fővárosi FKF-et a szemétdíj központosított beszedési rendszeréből.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
https://index.hu/gazdasag/2019/11/12/kukaholding_karacsony_fkf_nhkv_megszunhet/

Elkezdődött a 2019. évi Európai Hulladékcsökkentési Hét!

Az Európai Hulladékcsökkentési Hét 2009-ben indult útjára az Európai Bizottság kezdeményezésére, amelyhez évről évre egyre több ország egyre több önkéntese csatlakozik hulladékcsökkentő ötlettel, és a megvalósított akciókkal felhívja a figyelmet a hulladékkeletkezés megelőzésének, a keletkezett hulladékmennyiség csökkentésének, a termékek újra-használatának, valamint az anyagok újrahasznosításának fontosságára – mindezt a fenntarthatóság érdekében.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
http://ecolounge.hu/eletmod/elkezdodott-a-2019-evi-europai-hulladekcsokkentesi-het

---

Műanyag-újrahasznosító céget vett a Mol

A MOL lezárta a tranzakciót, melynek eredményeként 100%-os tulajdonrészt szerzett a németországi székhelyű, műanyag újrahasznosítással foglalkozó Aurorában. A tranzakció révén a MOL megerősíti pozícióját az újrahasznosításra épülő műanyagtermékek piacán, valamint erősíti autóipari beszállító pozícióját is. Az Aurora megvásárlása a MOL-csoport 2030 stratégiájának legújabb lépése, melynek fontos része, hogy a MOL az üzemanyagok mellett egyre több, magasabb hozzáadott értékű petrolkémiai terméket állít elő. A MOL-csoport és az Aurora célja a tovább terjeszkedés Németországban és Kelet-Közép-Európában.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
https://www.portfolio.hu/uzlet/20191111/muanyag-ujrahasznosito-ceget-vett-a-mol-406699

A szemétre hajított bizalmas adatok több veszélyt rejtenek, mint gondolnánk

Egy nemrég készült felmérésben azt vizsgálták, hogy Magyarországon bizalmasan kezelik-e a cégek és a háztartások a valóban bizalmas adatokat. Az eredmény lehangoló, még mindig sok érzékeny adatot tartalmazó papír kerül a szemétbe megsemmisítés nélkül, miközben mintegy másfél éve bevezették az uniós adatvédelmi rendeletet, a GDPR-t.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
https://hirado.hu/belfold/kozelet/cikk/2019/11/20/veszelyes-hulladek-bizalmas-adatok-a-szemetben?fbclid=IwAR1ftATDNYPX6nNxjlodRapTtDEJ2r7ZPOxtVVDEW_RoM2-4sQAesz3rJGw#

Mi következik az eldobható dolgok világa után?

Egészen az utóbbi évekig felnőttnek és gyereknek egyaránt magától értetődő volt, hogy mindennapi kényelmünk érdekében számos olyan – műanyagból készült – tárgyat használtunk, amely feladatának ellátása után a szemétben köt ki.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
https://www.elobolygonk.hu/Klimahirek/Oktatas/2019_11_15/mi_jon_az_eldobhato_vilag_utan?fbclid=IwAR1L6_GjrFT8o6fHOhopu4jIhdYcidbsLl4gtA37pHEy9s6oiBTlhz6iG18

Több a műanyag, mint a hal a vízben Hawaii partjainál

Akadnak olyan helyek Hawaii partjainál, ahol hétszer annyi műanyagdarabka van a vízben, mint hal - derül ki egy most publikált kutatásból.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
http://ecolounge.hu/vadon/tobb-a-muanyag-mint-a-hal-a-vizben-hawaii-partjainal

---

3600 billió forint kárt okoz a világ elcseszett élelmiszer-termelése

Olyan világban élünk, ahol egyszerre igaz az, hogy kidobják a megtermelt élelem harmadát, és hogy 820 millió ember éhezik. Miközben az élelmiszeripar gazdagodik, az általa termelt ételek 680 millió embert tettek elhízottá, a túlsúlyosságból adódó ezernyi egészségügyi ártalom költségét viszont nem a probléma okozói, hanem az elszenvedői fizetik meg.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
https://index.hu/techtud/2019/11/13/elelmiszer-termeles_elelmiszeripar_kornyezetszennyezes_kornyezetterheles_klimavaltozas_betegsegek/#

Budapest 5 ikonikus utcája csatlakozik a környezettudatos, belassult karácsonyhoz – Slowxmas

Arra ösztönöznék a járókelőket, hogy lassuljanak le, töltsék stresszmentesen ezt az időszakot, a pörgést cseréljék élményekre és művészetre.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
https://welovebudapest.com/2019/11/12/budapest-5-ikonikus-utcaja-csatlakozik-a-kornyezettudatos-belassult-karacsonyhoz-slowxmas/?fbclid=IwAR2pa7fDPv7l2Rvkc5fcPRuztL70Y2yd0IaRJfy9nrv1G9zioSOYmyPQXw8

A fogyasztók a körkörös gazdaság kerékkötői?

A kontinens számos országában halogatják a gyártók a fogyasztási cikkek csomagolásának átalakítását, mert az újrahasznosított műanyagok a közvélekedés szerint piszkosnak és egészségtelennek számítanak. A legnagyobb műanyagipari és fogyasztási cikkeket gyártó vállalatok azért gyűltek össze Bangkokban, hogy kiutat találjanak a fenntarthatatlan helyzetből.

◊ *Forrás és teljes cikk:*

https://www.elobolygonk.hu/Klimahirek/Gazdasag/2019_11_17/a_fogyasztok_a_korkoros_gazdasag_kerekkotoi?fbclid=IwAR1wJZbJS-8Is5au0PJw5zAsVP_QH63xpF9Z5xrUSMoepb3Ds1s7qcWyNLw

---

Megnéztem két szelektív hulladékkezelőt, és alig hittem el, amit láttam

A szemetesek fölött eltöltött hosszas bizonytalankodásaimnak vetett véget, amikor a szelektív gyűjtéssel kapcsolatos dilemmáimmal megkerestem egy zöld szervezetet márciusban. Világos iránymutatást kaptam, hogy mit kezdjek a PET-palackok címkéjével, a kávéspohárral vagy az ablakos borítékkal, és az elmúlt hónapokban ennek szellemében szabadultam meg az általam termelt hulladéktól.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
https://g7.hu/elet/20191112/megneztem-ket-szelektiv-hulladekkezelot-es-alig-hittem-el-amit-lattam/

Greenfo hírlevelek

2019/46.
https://greenfo.hu/?newsletters_method=newsletter&id=89&mailinglist_id&subscriber_id=2778&authkey=fd4f21f2556dad0ea8b7a5c04eabebda

---

VI. 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.

Plastic: Design for Sustainability

Időpont:	2019. december 10-11.
Helyszín:	Berlin, Németország
Szervező:	AMI
Információ:	ezen a linken

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

19th International Electronics Recycling Congress IERC 2020

Időpont: 2020. január 21-24.
Helyszín: Salzburg, Ausztria
Szervező: ICM AG
Információ:
https://scnem.com/a.php?sid=dsxrt.2dp7e9b,f=1,u=dded3f3161db718538d4fa2d9fb46b2b,n=dsxrt.2dp7e9b,l=nn1lyi.2c4dinn

---

7th MRAI International Indian Material Recycling Conference

Időpont: 2020. február (7) 8-9.
Helyszín: Delhi, India
Szervező: Material Recycling Association of India
Információ: http://www.mrai.org.in/

European Food & Beverage Plastic Packaging Summit

Időpont: 2020. február 26-27.
Helyszín: Brüsszel, Belgium
Szervező: Active Communications International
Információ: http://archive.wplgroup.net/csb/Public/show/fhej-1erayt--mv1tn-banahsg0

Recycling & Recovery Expo 2020

Időpont: 2020. február 26-27.
Helyszín: Bangkok, Thaiföld
Szervező: BigSpring Multi Media Co., Ltd
Információ: https://www.bigspring-events.com/event-recycling-recovery-2020/

Plastics Recycling World Expo

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