SZAKMAI ÉRTESÍTŐ

2019/18. szám 2019. augusztus 30.

I. KIEMELT SZÖVETSÉGI HÍREINK

Amint korábbi Szakmai Értesítőnkben tájékoztattuk kedves Tagjainknak, a 2019. július 31-én megtartott 6. EPR minisztériumi szakmai egyeztetés alkalmával az ITM tanácsadója ismertetett egy új lehetséges kiterjesztett gyártói felelősségi modellt (EPR). A kapcsolódó előadás és annak háttéranyaga szíves tájékoztatásul a mellékletekben megtalálhatóak. A héten megtartott Elnökségi ülésen és Nagykereskedelmi Klubülésen (2019.08.27.), valamint az MGYOSZ Környezetvédelmi Bizottságában is tárgyalásra került a kérdéskör. A folyamatban lévő egyeztetésekre való tekintettel a korábbi kapcsolódó véleményezési lehetőséget meghosszabbítjuk. **Kérjük, hogy a mellékelt modellel összefüggő indokolt és szerkeszthető észrevételeiket, legyenek szívesek ügyvezető igazgatónk részére a borosnyay.zoltan@hosz.org e-mail címre legkésőbb szeptember 5-én megküldeni!**

Az ITM kérésére kérjük, hogy a javaslatot bizalmasan kezeljék, az anyag készítőjétől kért előzetes beleegyezés nélkül, annak terjesztésétől, részben vagy egészben történő felhasználásától tartózkodjanak!

Mellékletek: 1. sz. és 2. sz. mellékletek

Az MGYOSZ Környezetvédelmi Bizottsága 2019.szeptember 28. napján tárgyalta az ITM tanácsadójának „egy lehetséges kiterjesztett gyártói felelősségi modelljét.” Az ülésen ügyvezető igazgatónk képviselte Szövetségünket.

Az ITM-től megérkezett a **2019. július 18-ai kiemelt hulladékáramok ülés** végleges **emlékeztetője**, melyen dr. Borosnyay Zoltán bemutatta „A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás kizárólagosságának növelésére, a közszolgáltatási monopólium kiterjesztésére vonatkozó javaslatok (NHKV Zrt., Köztegy) tárgyalása” című prezentációját. Az előadást követően komoly vita alakult ki. Az emlékeztető a mellékletben megtekinthető.

Melléklet: 3. sz. melléklet

A Nemzeti Adó és Vámhivatallal való együttműködési megállapodásnak megfelelően megkaptuk a környezetvédelmi termékdíj bevallásában feltüntetett, termékdíj-kötelezettséggel kapcsolatos, 2019. I-II. negyedévére vonatkozó bevallásadatokat.

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

Az ITM-től Szövetségünk társadalmi egyeztetés keretében kapott anyagokat a 2020-ig tartó időszakra vonatkozó első „Éghajlatváltozási Cselekvési Tervvel" összefüggésben. Kérjük, hogy a tervezettel kapcsolatos esetleges észrevételeiket legyenek szívesek szerkeszthető formában dr. Borosnyay Zoltán részére legkésőbb 2019. szeptember 3. napján megküldeni!

Mellékletek: 6. sz.; 7. sz.; 8. sz. és 9. sz. mellékletek

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. Augusztus 31-ig történő jelentkezés esetén további 200 euró kedvezménnyel lehet regisztrálni.

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.

A kongresszus résztvevői 2019. augusztus 31-ig történő foglalás esetén kedvezményes áron szállhatnak meg a rendezvény helyszínén, a budapesti Mariott Hotelben. A szállásfoglalásra ugyancsak a fenti linken keresztül van lehetőség.

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 7. 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 8. 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: 10. sz. és 11. 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 (12 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.

Szakmai Értesítőnkből már bizonyára tudomására jutott, hogy a hagyományoknak megfelelően idén is megrendezzük a Hulladékos Foci Vándorkupát, a tavalyi nyertes Kalo-Méh Trans Kft. szervezési és pénzügyi támogatásával, 2019. szeptember 14-én Kalocsán.
A támogatásnak köszönhetően a részvétel díjmentes, de regisztrációhoz kötött. Várjuk az érdeklődő csapatok jelentkezését a csatolt jelentkezési lapon, **2019. augusztus 30-ig.** (A részletes tájékoztatást és a jelentkezési lapot mellékeljük.)

Mellékletek: 13. sz. és 14. sz. mellékletek

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 októberi lapszám tekintetében **szeptember 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: 15. sz. melléklet

Kínai hulladékimport – Az engedélyezett importőrök és mennyiségek 11. listája

A kínai környezetvédelmi minisztérium közzétette azoknak a kínai vállalatoknak a 11. listáját, amelyek 2019-re hulladékimport-engedélyt kaptak. A lista az előző jegyzékekhez hasonlóan vámtarifaszámonként adja meg az egyes vállalatok számára engedélyezett réz-, alumínium-, vas- és acél-, illetve papírhulladék-mennyiségeket.

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

E-berendezések környezetbarát tervezése – Javaslatokat és jelentkezőket várunk

Amint tudják, az Európai Bizottság jelenleg végzi az elektronikai berendezések környezetbarát tervezésére vonatkozó európai rendeletek kidolgozását, illetve a meglévő rendeletek átdolgozását. 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 jelenjenek meg anyaghatékonysággal kapcsolatos, a hulladékhasznosítást megkönnyítő terméktervezésre vonatkozó követelmények is. A Bizottság nyitott az ilyen javaslatok beépítésére, ezért az EuRIC szerint fontos lenne, hogy a hulladékhasznosítók megragadják ezt a lehetőséget.

Alább találják a következő két hónapban megrendezésre kerülő konzultációs fórumok listáját.

1. **Kérjük, hogy ha érdeklődnek a lehetőség iránt, hogy a HOSZ és az EuRIC képviseletében részt vegyenek valamelyik rendezvényen, ezt mihamarabb szíveskedjenek jelezni szövetségüknek.**

2. **Kérjük továbbá, hogy amennyiben a lenti berendezéstípusok gyűjtése, bontása, kezelése során szembesülnek olyan nehézséggel, amely megfelelő terméktervezéssel megelőzhető lenne, az ilyen problémákat – akár fényképpel illusztrálva – és a megoldásukra vonatkozó javaslataikat ugyancsak <u>minél hamarabb</u> szíveskedjenek eljuttatni hozzánk.**

- szept. 9. – légkondicionáló berendezések (átdolgozás)
- szept. 10. – helyi fűtőberendezések (átdolgozás)
- szept. 11. – kompresszorok (átdolgozás)
- szept. 16. – csapok és zuhanyfejek
- szept. 17. – munkacsoportülés a kommunikációs kampánnyal kapcsolatban, amely az energiahatékonyság jelölési rendszerének átalakítására hívja fel a figyelmet
- szept. 18. – háztartási forgódobos ruhaszárítók (átdolgozás)
- okt. 29. – vízszivattyúk (átdolgozás)
- okt. 30. – porszívók (átdolgozás)

Javaslat az ólom újabb veszélyes osztályozására – Az EuRIC álláspontjának tervezete – Észrevételeinket eljuttattuk az EuRIC-hez

Amint tudják, az EU-tagállamok a következő hónapokban fogják tárgyalni azt a javaslatot, amely a 1272/2008/EK (CLP) rendelet módosításával újabb veszélyes osztályozást rendelne a fém ólomhoz – a jelenlegi veszélyes osztályozást is fenntartva, ennél valamivel alacsonyabb határértékkel. A módosítás közvetlenül az ólomtartalmú termékeket (és a hulladékstátuszból kivont anyagokat) érintené, de közvetetten a hulladékokat is.

Az ólomipar nemzetközi szervezete, az ILA egy kérdőív segítségével szeretné felmérni, hogy a változás milyen következményekkel és költségekkel járna az érintett iparágak számára. Az EuRIC összeállította válaszai tervezetét, amelyről tagszervezetei véleményét kérte.

Az EuRIC-hez korábban eljuttatott észrevételeinkben arra hívtuk fel a figyelmet, hogy a módosítás a hulladékok esetében nem jelentene igazán nagy változást a jelenlegi helyzethez képest: 0,3% helyett 0,25% ólomtartalomtól kellene veszélyesnek minősíteni a hulladékokat (noha más veszélyes tulajdonság alapján). Kiemeltük továbbá, hogy a 2000/532/EK határozat a tömör formában lévő, veszélyes anyagokkal nem szennyezett ötvözethulladékokat mentesíti a hulladékkeretirányelv III. mellékletében meghatározott koncentráció-határértékek alkalmazása alól. Ezek a felvetések meg is jelennek az EuRIC válaszainak a tervezetében, ugyanakkor az EuRIC szerint mindezek ellenére a termékekre vonatkozó szigorítás jelentősen visszahathat a hulladékokra is.

Az egyik tagvállalatunktól beérkezett észrevételeket ugyancsak továbbítottuk az EuRIC-nek. Tagunk elsősorban azt hangsúlyozta, hogy az ötvözethulladékokra vonatkozó mentességet feltétlenül meg kell őrizni (fennáll a veszélye annak, hogy ez a mentesség a jövőben megszűnhet, mert az Európai Bizottság vizsgálja annak a lehetőségét, hogy a hulladékok veszélyesként történő osztályozásának a szabályait teljes mértékben hozzáigazítsa a termékek veszélyes osztályozásának a szabályaihoz).

Mellékletek angol nyelven:

- *az EuRIC válaszainak tervezete (16. sz. melléklet)*

- *az EuRIC-nek korábban megküldött észrevételeink (17. sz. melléklet)*
- *tagvállalatunk EuRIC-nek továbbított észrevételei (18. sz. melléklet)*

A papírhulladék-hasznosító ágazat kritikus helyzete – Végleges EuRIC-közlemény

Az EuRIC véglegesítette és eljuttatta a sajtóhoz az európai papírhulladék-hasznosító ágazat kritikus helyzetéről összeállított közleményét.

A közlemény az általunk is véleményezett tervezethez képest nem változott nagymértékben, ugyanakkor a felvetésünk alapján bekerült a javaslatok közé a gyártói felelősségi rendszerek által nyújtott támogatások emelése.

Melléklet angol nyelven:

- *az EuRIC közleménye (19. sz. melléklet)*

A közleményről több, EU-s ügyeket nyomon követő, illetve nemzetközi hulladékgazdálkodási portál is beszámolt, és a kérdéssel az Európai Bizottság is foglalkozni kíván. Az angol nyelvű cikkeket az alábbi linkeken találják:

EURACTIV
letsrecycle
mrw
rebnews
scrapregister

A témára a HOSZ honlapján, a körforgásos gazdasággal foglalkozó aloldalunkon, és a ZIP Magazin online felületén szövetségünk is felhívja a figyelmet.

II. EURÓPAI HÍREK

Az e-hulladékokra vonatkozó szabványok és irányelv összehasonlítása – Az EuRIC észrevételeinek tervezete

Amint tudják, az Európai Bizottság megbízásából elemzés készül arról, hogy az e-hulladékok kezelését szabályozó európai szabványok egyes követelményei az e-hulladékokról szóló 2012/19/EU irányelv teljesítését biztosítják, avagy meghaladják az irányelv előírásait. Az EuRIC megfogalmazta az elemzés tervezetére vonatkozó előzetes észrevételeit, amelyekről tagszervezetei véleményét kérte.

Az EuRIC csak néhány észrevételt tenne. Elsősorban azt hangsúlyozná, hogy támogatja az elemzés elvégzését, hiszen ezzel teljesül az Európai Bizottság által eredetileg az Európai Elektrotechnikai Szabványügyi Bizottságnak (CENELEC) adott feladat, és jogi elemzés készül, amelyet független szervezet állít össze. Az EuRIC észrevételeihez tájékoztatásul csatolná korábbi saját elemzését, amelyben az EN 50625 szabványsorozat alapszabványát hasonlította össze az irányelvvel.

Mellékletek angol nyelven:

- *az EuRIC észrevételeinek tervezete (20. sz. melléklet)*
- *az EuRIC korábbi elemzése (21. sz. melléklet)*

Az EuRIC észrevételeinek tervezetével kapcsolatos esetleges javaslataikat 2019. augusztus 29-én (csütörtökön) 10.00 óráig vártuk. A témában nem érkezett Tagjainktól visszajelzés.

Papírhulladék-export – Fogadja-e Indonézia az EN 643 szabványnak megfelelő szállítmányokat? – ERPA-lobbi

Az ERPA-tól származó információk szerint Indonézia az elmúlt fél évben több alkalommal módosította az országba érkező papírhulladék minőségére vonatkozó szabályokat. Néhány héttel ezelőtt, az Egyesült Államok hulladékhasznosító iparát képviselő ISRI-vel folytatott tárgyalásokat követően Indonézia azt írta elő, hogy minden szállítmánynak meg kell felelnie az ISRI papírhulladékra vonatkozó szabványának. Tekintettel arra, hogy Indonéziába évente mintegy 6 millió tonna papírhulladék érkezik, elsősorban Európából, és az EN 643 európai szabvány minőségi kategóriái nagyban eltérnek az ISRI-szabvány minőségeitől, az ERPA alelnöke augusztus 9-én Jakartába látogatott, és egyeztetett az indonéz ipari minisztérium, illetve papíripari szövetség képviselőivel. A találkozó eredményeként a papíripari szövetség ígéretet tett arra, hogy javasolni fogja a hatóságoknak az EN 643 szabvány és az ebben meghatározott, az idegen anyagokra vonatkozó határértékek elfogadását az ISRI-szabvány alternatívájaként.

EuRIC-hírlevél

Melléklet angol nyelven:

- *EuRIC-hírlevél – 2019. augusztusi szám (22. sz. melléklet)*

Külön ajánljuk a figyelmükbe a hírlevél alábbi témáit:

- 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 kerül sor Circular Plastics Alliance rendezvényére Brüsszelben, ahol a fórum tagjai bemutatják közös nyilatkozatukat, amelyben a vállalásaik szerepelnek. A kezdeményezéshez aláíróként még bármely vállalat és szervezet csatlakozhat. (További információk angol nyelven ezen a linken érhetők el.)
- Az Európai Bizottság – több más polgári kezdeményezés között – nyilvántartásba vette a „Vessünk véget az európai műanyagkorszaknak!” elnevezésű európai polgári kezdeményezést. A kezdeményezés szervezői felszólították az Európai Bizottságot, hogy 2027-re az EU tiltson be minden egyszer használatos műanyag terméket. Amennyiben a nyilvántartásba vett kezdeményezés egy éven belül legalább hét tagállamból egymillió támogató nyilatkozatot kap, a Bizottság megvizsgálja a kezdeményezést, és pozitív döntése esetén jogi aktusra vonatkozó javaslatot terjeszt elő a témában. (Az Európai Bizottság sajtóközleménye magyar nyelven és további információk ezen a linken találhatók.)

- Módosult az élelmiszerekkel rendeltetésszerűen érintkezésbe kerülő műanyagokról és műanyag tárgyakról szóló EU rendelet. (A módosítás magyar nyelven ezen a linken olvasható.)
- Az Európai Bizottság nyilvános konzultációt indított az elhasználódott járművekről szóló 2000/53/EK irányelvről. A konzultáció az irányelv felülvizsgálatát alapozza meg. (A konzultáció magyar nyelven ezen a linken érhető el. A kitöltés határideje: 2019. október 29.)
- Az Európai Bizottság jelentést tett közzé az EU 2018. évi versenypolitikájáról. A jelentésben a Bizottság a tavalyi évben elfogadott versenyjogi előírásokat, döntéseket és kezdeményezéseket foglalja össze. (A jelentést magyar nyelven ezen a linken találják.)
- A kínai hulladéktörvény módosításának legújabb tervezetében nem szerepel a 2020 végi határidő, ameddig a korábbi tervezet szerint az ország nullára csökkentené a szilárd hulladékok importját. Az új tervezet enyhébben fogalmaz, eszerint Kína „fokozatosan" érné el a nulla célkitűzést. Ugyanakkor a számokból az rajzolódik ki, hogy a kínai kormány a kiadott kvóták, engedélyek és szabványok révén valóban jelentősen csökkenti a behozott hulladék mennyiségét. (Az Egyesült Államok hulladékhasznosító iparát képviselő ISRI kapcsolódó cikkét angol nyelven ezen a linken olvashatják.)

A „körforgásos gazdaság" és a „nem mérgező környezet" mint uniós szakpolitikai cél összeegyeztethetősége – Szakcikk

A „körforgásos gazdaság" és a „nem mérgező környezet" az EU jelenlegi környezetvédelmi politikájának kulcsszavai, legfontosabb célkitűzései között szerepel. A két cél sokszor egymásnak is ellentmond, a hulladékgazdálkodási szabályozás és a vegyianyag-szabályozás határterületén rengeteg probléma merül fel. Neves német szakemberek egy szakcikkben elemzik ezeket a nehézségeket, és megoldási lehetőségeket vetnek fel.

A cikk teljes verziója angol nyelven ezen a linken, rövidített verziója pedig ezen a linken érhető el.

III. NEMZETKÖZI PIACELEMZÉSEK, SZAKMAI HÍRLEVELEK

Az ISRI hírlevelei

Weekly Market Report
Az augusztus 19-i szám ezen a linken található.
Az augusztus 26-i szám ezen a linken található.

The Weeekly Bale
Az augusztus 18-i szám ide kattintva letölthető.

Plastics Recycling Report

A legutóbbi szám itt jelenik meg.

Recycling Today Global

A legutóbbi szám itt jelenik 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 (23. sz. melléklet)

IV. ÜZLETI AJÁNLATOK

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

Papír és biopolimer feldolgozás

Bécsi biopolimer és papírfeldolgozással foglalkozó vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 24. sz.; 25. sz. és 26. sz. mellékletek

---

Elektronikai hulladék, vas és színesfém hulladék

Malajziai elektronikai, valamint vas-és színesfém hulladékokkal foglalkozó vállalat üzleti partnereket keres.

Bővebb információ és elérhetőség: 27. sz. melléklet

V. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSSAL KAPCSOLATOS HÍREK

A rovatban megjelenő írások nem feltétlenül tükrözik a HOSZ véleményét.

Több lett a műanyag szemét a műanyagmentes júliusban

Csak én élek buborékban, és láttam azt, hogy az összes közösségi médiás ismerősöm beleállt a műanyagmentes július igencsak támogatható ötletébe, vagy tényleg sikerült egy olyan kísérletet elindítani, amely a számolási hibahatárnál nagyobb mértékben tudja csökkenteni a műanyag szemetet? Ez a visszatérő kérdés foglalkoztatott, ezért megkértem a Fővárosi Közterület-fenntartó (FKF) Nonprofit Zrt.-t, hogy küldje el a júliusi szemétszállítási adatait.

◊ *Forrás és teljes cikk:*

https://g7.hu/elet/20190821/tobb-lett-a-muanyag-szemet-a-muanyagmentes-juliusban/?fbclid=IwAR1wteG8TIzuprUgnwAUQQ8dzv9F6GnXFOIEQ9v2niOXrjP9G3mdAzuH9lo

---

Miután megszerezte és tönkre vágta az állam az 500 milliárdos lakossági szemétbizniszt, most újabb hulladékötletei vannak

Állítólag már gőzerővel dolgoznak a hulladékhasznosítók bekebelezésén.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://nepszava.hu/3047456_miutan-megszerezte-es-tonkre-vagta-az-allam-az-500-milliardos-lakossagi-szemetbizniszt-most-ujabb-hulladekotletei-vannak

---

Kétmilliárdos hulladékgazdálkodási fejlesztés indul Oroszlányban

Az Oroszlány, Tata és több kistelepülés hulladékkezelését végző társaság uniós támogatással kétmilliárd forintos fejlesztéssel bővíti a helyi lerakót, 22 új járművet állít forgalomba és szelektív hulladékkezelési rendszert vezet be – tájékoztatta az Oroszlányi Környezetgazdálkodási Nonprofit Zrt. vezetője az MTI-t.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.dontwasteit.hu/2019/08/26/ketmilliardos-hulladekgazdalkodasi-fejlesztes-indul-oroszlanyban/

„Jobb, ha el se dobod!" – ősszel újra hulladékgyűjtésben a Közút

A Magyar Közút Nonprofit Zrt. több év kihagyás után 2019. április 29-én „Jobb, ha el se dobod!" címmel indította újra országos szemétgyűjtési programját. A tavaszi akciót ősszel folytatja a társaság és 2019. szeptember 20-án ismét várja az önkéntesek, csapatok, baráti társaságok, cégek és önkormányzatok csatlakozását is a szemléletformáló kezdeményezéséhez!

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.dontwasteit.hu/2019/08/28/jobb-ha-el-se-dobod-osszel-ujra-hulladekgyujtesben-a-kozut/

Nulla Hulladék Hierarchia

Hazánkban is megjelent a nemzetközi zero waste mozgalom, egyre többen érdeklődnek a hulladékmentes életmód iránt. Azonban sajnos még mindig sok a tennivaló. Ehhez a gazdasági felfogást és modellt kell drasztikusan megváltoztatni. Ebben nyújt útmutatót és segítséget a Nulla Hulladék Hierarchia.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://greenfo.hu/hir/nulla-hulladek-hierarchia/

Ennyit kell majd fizetni egy csikk eldobásáért Berlinben

Súlyos pénzbüntetésre számíthatnak a szemetelők Berlinben 2020-tól

◊ *Forrás és teljes cikk:* http://hasznositsd.hu/nagyvilag/ennyit-kell-majd-fizetni-egy-csikk-eldobasaert-berlinben

---

Szlovákia betiltja az egyszer használatos műanyagokat

Elfogadta a szlovák kormány az egyszer használatos műanyagok betiltását 2021-től.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://hu.euronews.com/2019/08/21/szlovakia-betiltja-az-egyszer-hasznalatos-muanyagokat?fbclid=IwAR3Q0OAhTkohmchp8wV2CKqfdFRzAcZc03NnGMxWs2CLSYKTMhLGBFIfwMI

Belgrád is betiltja a műanyag szatyrok használatát

Augusztus végén döntenek a belgrádi városi képviselő-testület ülésén a műanyag szatyrok használatának betiltásáról, ami a tervek szerint 2020. január 1-jétől lépne érvénybe – tette közzé Goran Vesić, Belgrád polgármester-helyettese a B92 hírportálon a Magyar Szó beszámolójában.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.dontwasteit.hu/2019/08/15/belgrad-is-betiltja-a-muanyag-szatyrok-hasznalatat/?fbclid=IwAR0tQKQZ8u2oyLwEaJ3wNJlZe5je2asYX4rdJsiP9GuQnyXucliPS7Mo93Q

Hatalmas füstbe borult az Amazonas

Több helyen lángol az erdő az Amazonas területén Brazília űrkutatási hivatala, az INPE adatai szerint.

◊ *Forrás és teljes cikk:*
https://index.hu/techtud/2019/08/21/amazonas_erdotuz_tuz_fust_erdo_katasztrofa_brazilia/?fbclid=IwAR2HHssFGYAhuyvbhWpnwAgxFH4QmYoIAEfRKCGtojcvwXo66VKHdVBSGk4

A természet megváltoztatása és pusztítása az emberiség halálához vezethet! – Interjú Ferenc pápával

A La Stampa olasz napilap augusztus 9-i, pénteki száma közölte azt az interjút, amelyet ifj. Domenico Agasso készített Ferenc pápával augusztus 6-án a Szent Márta-házban. A Szentatya Európa

egységéről, a szuverenizmus és a populizmus veszélyeiről, a migráció megállításáról és az októberi szinódus kapcsán bolygónk jövőjéről, a teremtett világ védelméről beszélt.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.magyarkurir.hu/hirek/a-termeszet-megvaltoztatasa-es-pusztitasa-az-emberiseg-halalahoz-vezethet-interju-ferenc-papaval?fbclid=IwAR0fG3XDUvJW9QJbMqWmRLgoOecdDZvUC_hen96Y_TcxwjUBRFUtC3nwk3E

WHO: van nagyobb baj a mikroműanyagnál

Jelenlegi tudásunk szerint az ivóvízben megtalálható mikroműanyagok a mostani szennyezettségi szinten minimális veszélyt jelentenek az egészségre - állapította meg az Egészségügyi Világszervezetnek a témában készült első kutatása.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://hu.euronews.com/2019/08/22/who-van-nagyobb-baj-a-mikromuanyagnal?fbclid=IwAR05bo8bJqdK3yhqf_UiK9IIdeMa8jL5cQ1UChSg7tzsImsGZ5QoPHUuaZ0

Betiltanák a szemétledobókat a panelházakban

Kényelmi szolgáltatás, sokan nehezen válnának meg tőle. A jellegzetes – és nem igazán kellemes – szag, amely szinte hozzátartozik a panelházak miliőjéhez: a szemétledobó okozza, most ezeket mind lezáratnák.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.dontwasteit.hu/2019/08/24/betiltanak-a-szemetledobokat-a-panelhazakban/

Aggasztó számok: embertelen mennyiségű szemetet termelnek a magyarok

Majdnem 400 kilónyi kommunális szemetet termelt minden egyes magyar ember egyetlen év alatt. A statisztikák szerint ugyan még az uniós átlag alatt vagyunk, de például a románok, szlovákok még nálunk is kevesebb dolgot dobtak a kommunális kukákba. Öröm az ürömben, hogy évről évre csökken a magyarok által termelt hulladák mennyisége**.**

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://www.penzcentrum.hu/otthon/aggaszto-szamok-embertelen-mennyisegu-szemetet-termelnek-a-magyarok.1082047.html

---

„Tisztázzunk valamit!" fenntarthatósági pályázat azoknak, akiknek fontos a holnap

A Magyar Telekom kreatív pályázatot hirdet a szeptemberi 14-i Fenntarthatósági Naphoz kapcsolódóan. A vállalat augusztus 30-ig három kategóriában várja fenntarthatósági témakörben azokat a pályaműveket, melyeket az idei év központi tematikája ihlet. A kiemelt téma a #piszkos12,

azaz 12 környezeti, társadalmi, gazdasági, illetve az egyént érintő problémát fognak tisztázni szakértőkkel a rendezvényen.

◊ *Forrás és teljes cikk:* https://recity.hu/tisztazzunk-valamit-fenntarthatosagi-palyazat-azoknak-akiknek-fontos-holnap/

Greenfo hírlevél
https://greenfo.hu/?newsletters_method=newsletter&id=72&mailinglist_id&subscriber_id=2778&authkey=fd4f21f2556dad0ea8b7a5c04eabebda

https://greenfo.hu/?newsletters_method=newsletter&id=75&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.

#reducefoodwaste – A megmenthető élelmiszer

Időpont: 2019. szeptember 11.
Helyszín: Budapest
Szervező: KSZGYSZ
Információ: https://www.kszgysz.hu/rendezvenyek/szovetsegi-rendezvenyek/reducefoodwaste-a-megmentheto-elelmiszer

---

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.

RecyclingAKTIV Demonstrationsmesse für Entsorgung und Recycling

Időpont: 2019. szeptember 5–7.
Helyszín: Karlsruhe, Németország
Szervező: Karlsruher Messe- und Kongress GmbH
Információ: https://www.recycling-aktiv.com/website/home/index.jsp
Csoportoknak kedvezmények, segítség a magyar látogatók részvételének megszervezéséhez, kiállítói részvétel feltételei és további információk: 28. sz. és 29. sz. mellékletek

---

24th International Congress for Battery Recycling ICBR 2019

Időpont: 2019. szeptember 18–20.
Helyszín: Lyon, Franciaország
Szervező: ICM AG
Információ: https://www.icm.ch/images/files/icbr/icbr_2019_call_for_papers.pdf

---

Az EuRIC európai hulladékhasznosítási konferenciája – European Recycling Conference 2019

Időpont: 2019. szeptember 19.
Helyszín: Párizs, Franciaország
Szervező: EuRIC
Információ és szponzorálási lehetőségek:
https://www.euric-aisbl.eu/european-recycling-conference-2019

A rendezvényen az EU új összetételű intézményeinek képviselői és a hulladékhasznosító ipar jelentős szereplői adnak tájékoztatást a jogszabályi és üzleti környezet várható változásairól.

10th Annual International Experts' Conference Enviromanagement 2019 – Waste-to-Energy

Időpont:	2019. szeptember 25–26.
Helyszín:	Štrbské Pleso, Szlovákia
Szervező:	NMC spol. s r.o.
Információ:	http://nmc.sk/en/enviro2019

A rendezvényt a HOSZ szakmai partnerként támogatja.

European PVC Industry Summit

Időpont:	2019. szeptember 25–26.
Helyszín:	London, Egyesült Királyság
Szervező:	Active Communications International (ACI Europe)
Információ:	https://www.wplgroup.com/aci/event/european-pvc/

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 10. sz. és 11. sz. mellékletek

---

2nd Annual Vehicle Recycling International Conference 2019

Időpont:	2019. október 23.
Helyszín:	Berlin, Németország
Szervező:	BCF GROUP s.r.o
Információ:	30. sz. és 31. 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 32. sz., illetve 33. sz. mellékletben találják.

Kérjük, hogy amennyiben érdeklődnek a lehetőség iránt, hogy a HOSZ képviselőjeként részt vegyenek a rendezvényen, ezt 2019. szeptember 6-ig (péntek) szíveskedjenek jelezni szövetségünk felé.

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