

ZÖLD IPAR

magazin

ISSN 9772-0623



20004



9 779772 062004

X. évfolyam, 2020. 4. szám



Hulladékgazdálkodás

Felhők
a fémpiac felett



Alternatív energia

Körforgásos vízgazdálkodás
- így csinálják a
hollandok



Környezetvédelem

Városlakó komposzt-
kertészek, azaz a szelektív
gyűjtés már rég nem elég

TARTALOM

6 HÍREK

Röviden itthonról és a nagyvilágból

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

9 Összeállítás

Folytatódik a zuhanórepülés, nem érkezik a mentőöv

13 Trendi, praktikusán véd, és ha leda-ráljuk, újra felhasználható

14 Összeállítás

Körforgásos vízgazdálkodás – így csinálják a hollandok

17 Interjú

Élelmiszergyártás hulladékából készül a magyar napelemes térkő

20 TERMÉKDÍJ

Az elmulasztott, hibás, hiányos teljesítés jogkövetkezményei

23 Összeállítás

RDF hulladékstop: mire számítanak az érintett ágazatokban?

26 Jogszabály

Mégis fontos a környezetvédelem?

29 FÉMROVAT

Felhők a fémpiac felett

30 Riport

Az újrahasznosítás a múlté?

KÖRNYEZETVÉDELEM

32 Interjú

Magasabbra tenné a lécet 2030-ra – beszélgetés Ámon Adával

35 Bolygómentő zöld találmányok

37 Riport

A szelektív gyűjtés alap, ennél ma már jóval többet kell tenni

ALTERNATÍV ENERGIA

40 Vélemény

Tiszta villamos energia a geopolitika jegyében?

42 A szél hátán utaznak PET-palackokon az utasok

44 Lassan száz éve hozza a csomagot a villanydelejes forgony

46 Események, pályázatok, képzések

Címlapfotók:
Molnár Viven Lejla és pixabay

ZÖLD IPAR magazin

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS
MEGÚJULÓ ENERGIA
KÖRNYEZETVÉDELEM

A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI: Bánhidny János, dr. Borosnyay Zoltán, Hartdében Gergely, prof. dr. Kovács Kornél, Makó Balázs, Mányi István, Szabóné dr. Smid Mária, Tihanyi Ervin, dr. Vitányi Márton

FŐSZERKESZTŐ: Kocsis Noémi (foszerkeszto@zipmagazin.hu)

SZAKMAI TANÁCSADÓ: Markó Csaba

OLVASÓSZERKESZTŐ: Jakab Klára

MŰVÉSZETI VEZETŐ: Lévai András (levaia@hotmail.com)

FELELŐS KIADÓ: Hulladékgazdálkodók Országos Szövetsége (HOSZ).
SZERKESZTŐSÉG: 1088 Budapest, Vas u. 12. II/2.
Tel.: (061) 422 1428, (061) 422 1429 E-mail: info@hosz.org, honlap: www.zipmagazin.hu
ALAPÍTÓ: Merida Press Kft.

LAPSZÁMUNK SZERZŐI: Béres Máté, Bohák Enikő, Debreczeni László, Gábor Gina, Gyergyai-Szabó Mariann, Kocsis Noémi, Livo László, Markó Csaba, Muszai Kleo, Szabó Noémi, Szabó Zoltán, Vitányi Márton

NYOMDA: Pauker Nyomdaipari Kft.

Terjeszti: a Magyar Posta Zrt. Központi Hírlap Iroda.

Előfizethető a kiadónál: elofizetes@zipmagazin.hu
Éves előfizetési díj: 8 280 Ft. (postaköltséggel együtt) – 6 lapszám

A szerzők írásai nem feltétlenül tükrözik a ZIP Magazin szerkesztőségének véleményét. Hozzászólásra, vitára mindig nyitottak vagyunk. A folyóiratban megjelenő hirdetések tartalmáért a kiadó nem vállal felelősséget. A Zöld Ipar Magazin bármely részének másolásával és a lap terjesztésével kapcsolatos jog fenntartva. Fordítás, utánnomás, sokszorosítás, cikkek átvétele csak a kiadó engedélyével. A lapból értesítéseket átvenni csak a Zöld Ipar Magazinra történő hivatkozással lehet.

Az idei legnagyobb közös projektünk

A

mikor ezen sorokat írom, napfényes nyári délelőtt van, 2020 júliusának végén. Éppen nincs rendkívüli helyzet, a Balaton vize 24 fokok, fél Magyarország nyaralni van. Látszólag minden csendes és nyugodt.

Ám az elmúlt hetek, hónapok problémái, amelyek a hulladékgazdálkodó szakmát és a környezeti állapotokat is jócskán érintették, most is itt vannak körülöttünk. Hiába nyugodt és hallgat a felszín, ha közben - nem is fecseg, de egyenesen - fortyog a mély.

De hagyjuk a hasonlatokat - bárcsak azt írhatnám, hogy juhé, végre pozitívabbak a gazdasági hírek a lapunk fő profilját is jelentő ágazatban! Bárcsak arról nyilatkozna az illetékes minisztérium eddig lapunknak egyébként semmilyen témában nem reagáló illetékese, hogy már meg is kapták az ágazatban éppen az utolsó előttiüket rúgók a támogatást! Hogy a pályázatokat már nem csak régen kiírták, de meg is vannak a kedvezményezettek. Bárcsak arról írhatnánk, hogy a felszín alatt is tökéletesen idilli a kép!

Ám annak ellenére, hogy egyre inkább érzékeljük a vihart a csend mögött, augusztusi, nyárzáró lapszámunkban mégis igyekszünk a dolgok napfényesebb, előre mutató oldalát is megvillantani. Beszámolunk megvalósult, vagy éppen folyamatban lévő tervekről, fejlesztésekről és jeles magyar startupokról, amelyekről bizvást hallunk majd még az elkövetkező években. Megmutatjuk, miért érdemes büszkének lenni a civil szektor képviselőire. Egyik idevágó riportunk alanyától különösen értékes útravalót kaptam ezúttal magam is: a szelektív gyűjtésnek mára alapnak kellene lennie itthon, hogy végre tovább léphessünk és beszélhessünk más fontos részterületekről is. Ehhez képest Magyarországon a szelektív gyűjtés lényegében nem is létezik, hiszen az, hogy külön gyűjtöm a papírt és a műanyagot, miközben a többi hulladékfajtáról - főleg a kistelepüléseken - lényegében megfedlek, nem fedi le a szelektivitás kiterjedt fogalmát.

Továbbra is bizonytalan, nem könnyű időket élünk, s ez alól nincs kibúvó, ez egy közös projekt. Mindenkit érint itthon, és úgy néz ki, lassan mindenkit érint nemzetközileg is. Nehéz tervezni, akadályoztatott a megvalósítás is, a reményt jelenleg a józan paraszti ész jelenti, s a kreativitás. Ezért örülünk annak, hogy ilyenkor is bemutatathatunk innovatív projekteket és kezdeményezéseket, amelyek igazodási pontokat jelenthetnek ebben a helyzetben is.

Mostanában különösen felértékelődött a közösségek szerepe. Reményt keltő, hogy a civilek most is ültetnek fákat, hogy a Tiszán folytatódnak a hulladékmentesítések, igazi különlegesség, hogy elkészült az első, műanyag szemétből gyártott tiszai kikötő is. A világunk is változik: már nem prioritás, hogy legyen minden szezonban nemzetközi divathét, viszont erőteljes tiltakozások indultak a környezet minél markánsabb beépítése ellen. Már nem hagyjuk szó nélkül az erdő szélére kidobott szemetet.

A Zöld Ipar Magazin továbbra is híd szeretne lenni ebben a folyamatban, közvetítő a szakma és az olvasó között. Néha pedig a kettő ugyanaz. A feladat ezekben a hónapokban nem könnyebb, csak talán a tét nagyobb: valóban tudunk pozitívan változtatni a körülöttünk lévő világon?

Ez a mi projektünk, közösen. És bőven van dolgunk.



Kocsis Noémi
főszerkesztő