

# ZÖLDIPAR

## magazin



XIII. évfolyam, 2023. 6. szám



### Hulladékgazdálkodás

Glamour napok a roncstelepen



### Környezetvédelem

Így működik egy szivacsáros



### Alternatív energia

Mit várhatunk a fúziós energiától?

# TARTALOM

**5** **Hírek** – Röviden itthonról és a nagyvilágból

## HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

**8** **Beszámoló** – Eltelt az első negyed-  
év, bőven vannak tapasztalatok

**11** **Riport** – Svájcban az inertbe teszik  
a törött tükröt és nem a boros üve-  
gekhez

**13** **Termékdíj** – Körforgásos termék  
felhasználására vonatkozó szabá-  
lyok

**16** **Interjú** – A fogyasztók egy része  
még mindig úgy gondolja, a papír  
nem újrahasznosítható

**18** **Fémrovat** – Egy végtelen fémév

**20** **Összefoglaló** – Textil-újrahasznosít-  
tás: a K+F adhat új irányt és lendü-  
letet az ágazatnak

**22** **Jogszabály** – Január 1-től életbe  
lép az új visszaváltási rendszer

**25** **Interjú** – A vásárlói kényelmet fel-  
 kell váltania a tudatosságnak

**27** **Innováció** – Épületfűtési rend-  
szerek vizsgálata életciklus-értékelés  
segítségével

**30** **Tudósítás** – „A rendszer nem töké-  
letes, de előre mutató”

**32** **Glamour napok a roncstelepen**

## KÖRNYEZETVÉDELEM

**34** **Nem a mennyiségért, hanem a víz-  
minőségért petícióznak Pátkán**

**36** **Mi is az és hogyan működik egy  
szivacsváros?**

**37** **PR Másként** – A fogyasztói tár-  
sadalom bolygófogyasztása az  
emberi civilizáció fennmaradását  
veszélyezteti

**38** **Tudósítás** – „Kilencből hat határt  
már visszafordíthatatlanul áthágtunk”

**39** **Balaton-part: Aligán sem kérdezik a  
lakosokat**

## ALTERNATÍV ENERGIA

**40** **Vélemény** – Lehet elsődleges  
célunk a hazai megújuló kapacitás  
növelése?

**41** **Hollandia az energiatakarékosság  
útján**

**44** **Jól halad a fűziós energia, de nem  
várhatunk tőle csodát az energiak-  
érdésben**

**46** **Események, rendezvények**

Címlapkép: Pexel,  
Kocsis Noémi

**ZÖLD IPAR**  
magazin

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS  
ALTERNATÍV ENERGIA  
KÖRNYEZETVÉDELEM

**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.

**A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI:** Dr. Borosnyay Zoltán, Makó Balázs, Dr. Vitányi Márton

**FŐSZERKESZTŐ:** Kocsis Noémi (foszkerkeszo@zipmagazin.hu)

**SZAKMAI TANÁCSADÓ:** Markó Csaba

**OLVASÓSZERKESZTŐ:** Jakab Klára

**MŰVÉSZETI VEZETŐ:** Lévai András (levaia777@gmail.com)

**LAPSZÁMUNK SZERZŐI:** Bohák Enikő, Debreczeni László, Kármán Irén,  
Kocsis Noémi, Livo László, Dr. Mannheim Viktória, Markó Csaba, Puzsér Róbert,  
Vitányi Márton

**NYOMDA:** Pauker Nyomdaipari Kft.

Terjeszti: a Magyar Posta Zrt. Központi Hírlap Iroda.

Előfizethető a kiadónál: info@hosz.org

Éves előfizetési díj: 9 060 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 kapcsolatban jog fenntartva. Fordítás, utánnymás, sokszorosítás, cikkek átvétele csak a kiadó engedélyével. A lapból értesüléseket átvenni csak a Zöld Ipar Magazinra történő hivatkozással lehet.

# K

étezer-huszonháromat minden bizonnyal az egyik legérdekesebb évnak fogjuk majd még, a jövőből visszatekintve tartani. Hulladékgazdálkodási szempontból mindenképpen.

Az ágazat, több átalakulás után ugyanis a 90-es évek óta nem ért meg akkora változtatásokat, mint amelyekben az idén része volt.

Nyelvileg is gazdagodtunk, hiszen egy sor, korábban nem igazán hulladékos kifejezést – pl. koncesszió – meg kellett tanulnunk és használnunk. Jó lett volna egyébként valamilyen adekvát és kifejező, a témát jól lefedő magyar szót találni, de nem sikerült. Igaz, mondhatnánk egy szuszra úgy is, hogy az állam vagy önkormányzat által nyújtott engedélyezés, engedmény, melynek alapján törvényben meghatározott tevékenységek gyakorlásának jogát visszerhes, határozott idejű szerződésben engedi át úgy, hogy a jogosultnak időben és területileg korlátozott piaci monopóliumot biztosít. Jujj. Akkor már inkább tényleg a koncesszió.

Meg kellett tapasztalnunk továbbá, hogy mit jelent a farkastörvény egy szakmai piacon. Szótár szerint – elsődleges jelentés – kegyetlenséggel, önző célokkal, másokra tekintet nélküli romboló töretéssel jellemzett erkölcstelen „szabály”. Nem, ez azért túlzás – ha volt, van is kifogásolnivaló a jelenleg is zajló átalakulási folyamatokban, kegyetlenséggel, rombolással mégsem lehetne vádolni a döntéshelyzetben levő piaci főszereplőket. Mik még a farkastörvények? Kegyetlen életfeltételek, de túlélési lehetőségek is.

A jelenlegi, immár közel fél éve a koncesszióval jellemzett helyzetben talán inkább érdemes az utóbbiról szót ejteni. Sajnos az átalakulás során nem kevés cég hullott ki a rostán és fejezte be sokszor több évtizedes tevékenységét. Családi vállalkozások mentek a lecsóba. Ilyenek a farkastörvények? Ilyenek.

Az utóbbi három év mind az újrendeződésről szólt idehaza. Először a világvárvány után kellett visszaállni – olykor a startvonalra –, majd a hulladékgazdálkodás rendszerének rebootolása készítetett sokakat az addig biztosnak hitt pozícióik átgondolására. De van néha, hogy olyan sokáig ragaszkodunk görcsösen vélt és valós igazságainkhoz, megszerzett helyzetünkhöz, kapcsolatainkhoz, ágyhoz, asztalhoz, hogy a külvilágnak kell ránk rúgnia az ajtót. Talán nem túlzó úgy fogalmazni, hogy voltak, akik pont ezt érezték az ágazatban megkezdődött változások kapcsán.

Két idézet jut eszembe a változásról. Az egyiket a klasszikus thriller nagymestere, Stephen King fogalmazta meg: A dolgok változnak, de csak a bolond hiszi, hogy mindig csak rosszabbra.

2024 előtt valamennyivel mit is kívánhatnék magunknak – azon kívül persze, hogy tartsanak velünk a hulladékgazdálkodás, a környezetvédelem és az alternatív energia híreinek világába, és olvassanak minket a következő évben is, minthogy borzongjunk bele nyugodtan a változás keltette szélbe, de aztán tartsuk bele az arcunkat és menjünk bátran tovább.

Ami utat korábban megtettünk, abba az irányba nem érdemes a jövőben tartanunk, azt már úgyis unásig ismerjük.

Boldog karácsonyi ünnepeket és sikerekben gazdag 2024-es esztendőt kívánok minden kedves olvasónknak – magazinunk szerkesztőbizottsága, munkatársai és kiadója nevében is!

Viszlát, reméljük, jövőre!



Kocsis Noémi  
főszerkesztő