

ZÖLD IPAR

magazin

ISSN 2062-3674

20231



XIII. évfolyam, 2023. 1. szám



Hulladékgazdálkodás

Svédcsavar, azaz a roncsautópiac logikája



Környezetvédelem

Egyre kevesebb hűvös időszakra számíthatunk



Alternatív energia

Hidrogéncella hajtja a jövő repülőit

Főszerkesztői beköszöntő

É

pp amikor kezdtem megszokni a tegnapot, hát nem eljött a mai nap? - kérdezi a már klasszikussá vált graffiti.

Igaza is van. Még éppen csak kiestünk 2022-ből, s máris a 2023-as első lapszámot tartja kezében a kedves olvasó. Még időnk sem volt igazán megállni és összegezni az elmúlt időszak történéseit.

Mikor e sorokat írom, a szomszédunkban zajló háború szinte csak lábjegyzet a hírek között - holott jól tudjuk, korántsem ért még véget a rettenet, most, január legvégén még közel s távol sincs se fegyvernugvás, se békekötés. Furcsa dolog ez, az ember azt gondolná, ha nem dörögnek az ágyúk, nyilván béke van, ha nem veszekednek a házastársak, akkor biztosan jó a kapcsolat. Mindkettő elég nagy tévedés.

Ha már visszatekintést említettem, címszavakba szedve kissé összerendezgettem, mi minden volt témánk a megelőző időszakban. Mert háború ide vagy oda, bizony érdekes esztendő volt a tavalyi. Megkezdtuk az Üveg Nemzetközi Évét a ZIP Magazinnál is - az esztendő során többször is előkerült ez az alapanyag, hulladékgazdálkodási szempontból természetesen. Folyamatosan teret adtunk a talán leginnovatívabb hulladékos kezdemény, a Startup Plastic Surgery híreinek (az általuk patronált Rakun Dobozközösséggel is foglalkoztunk a többi között). Többször kitekintettünk a határokon túlra: a holland körforgásos építésszet és dán hulladékkezelési jó gyakorlatok éppúgy bekerültek a magazinba, mint az Ukrajnából, a Tisza vizével érkező háborús veszélyes anyagok kérdésköre.

Szokásunk, hogy teret adunk egyéni megoldások bemutatásának is, így jelenhetett meg a magazin hasábjain a farmerből ékes használati tárgyakat alkotó kézműves, egy olyan szemléletformáló központ, ahonnan mi magunk is beszerezhetünk újraalkotható tárgyakat, vagy egy nemzetközileg is elismert ifjú képzőművész, aki leselejtezett műanyag felhasználásával alkotja meg saját művészeti világát. Egyébként is alapértékünk a fiatalok, a következő generáció felkarolása - ezért ha hírt kapunk egy-egy, akár középiskolai szintű jó gyakorlatról, nem habozunk megjeleníteni azt a ZIP oldalain (ez egyben felhívás is a „keringőre”: továbbra is várjuk az ilyen jellegű híreket és információkat).

Legérdekesítőbb írásainkat talán éppen az Alternatív energia rovatunk szállította Önöknek. Volt szó az algából előállított alternatív repülőgép-üzemanyagról, az energiatárolás megannyi érdekes, újszerű formájáról, de az éjszaka is „működő” napelemekről is. Olvasóink e rovatunkból értesülhettek a hidrogén-meghajtás fejlődéséről, vagy éppen a légköri CO₂ érdekes módszerű kivonásáról. A bevezetőben említett időéztelzés talán éppen ennél a rovatnál érhető tetten a legmarkánsabban: mennyi változás történik egy ágazatban egyetlen év leforgása alatt? Rengeteg.

Még alig haladtunk bele 2023-ba, s máris érezzük: az idő továbbra is könnyörtelen. A változás felgyorsul, a technológiai fejlődés soha nem látott léptékű. És közben visszafelé is megyünk az időben: Európa talajai például kiszáradnak, mintha nem csak folyamatosan öregedő testünkben, de az általunk lakott kontinensből is kiszivattyúznánk az éltető vizet.

A feladatmennyiség nem kevesebb. Ha olykor megállunk, s elolvasunk néhány idevágó cikket, interjút, rádöbbenünk önnön sebezhetőségünkre, törekvésünkre. Pontosan ezért annyit megígérhetünk, hogy a Zöld Ipar Magazin továbbra is segít eligazodni a fenntarthatósággal kapcsolatos hírek tengerében. Köszönjük, hogy továbbra is velünk vannak!



Kocsis Noémi
főszerkesztő

TARTALOM

- 6** Hírek
Röviden itthonról és a nagyvilágból

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

- 9** *Interjú* – Főként papíralapú megoldásokban gondolkodnak a csomagolóipar új Oscar-díjasai

- 11** *Arcok* – A gyógyszerész, aki aludobozokat gyűjt

- 12** Termékdíj
Termékdíj-raktár I.

- 16** Fémrovat
A lom inkább senkié, mintsem azé, aki rászorul

- 18** *Interjú* – Garázsprojektből indulva lehet átütő siker a gombem-hasznosítás piacán egy hazai szabadalom

- 20** Jogszabály
Év végi hajrá

- 23** *Interjú* – Járunk rajta, aztán kidobjuk, azaz a szőnyeg hulladékos utélete

- 25** *Innováció* – Fenntarthatóság-értékelési model épületek hőtechnikai rendszerére

- 28** *Beszámoló* – A miskolciak bútortentése – a Klímanócskák taroltak a hulladékcsökkenés hetén

KÖRNYEZETVÉDELEM

- 30** *Vélemény* – Energiatárolás gravitációval

- 31** *Könyvajánló*

- 32** *Interjú* – Megsüljünk vagy inkább éhen haljunk? – Klímakatasztrófa vagy karbonsemlegesség

- 35** *Portré* – A természet és a túravezető nem ismer határokat

- 36** A barkós, a tócsalakó, meg a hegyesfarkú

- 37** *Interjú* – Egyre kevesebb hűvös időszakra számíthatunk

ALTERNATÍV ENERGIA

- 39** Többet termel, mint Norvégia összes erőműve

- 41** Vízpara a kipufogóból

- 43** Az élet forrása – ezúttal a levegőből, napelemmel előállítva

- 45** Éves tematika 2023

- 46** *Események, rendezvények*

Címlapfotók:
Pexels, Pixabay

ZÖLD IPAR magazin

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS
MEGÚJULÓ 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 (foszerkeszto@zipmagazin.hu)

SZAKMAI TANÁCSADÓ: Markó Csaba

OLVASÓSZERKESZTŐ: Jakab Klára

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

LAPSZÁMUNK SZERZŐI: Debreczeni László, Kocsis Noémi, Livo László, Dr. Mannheim Viktória, Markó Csaba, Muszai Kleo, Puzsér Róbert, Simonyi I. Gyula.

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 kapcsolatos jog fenntartva. Fordítás, utánnymás, sokszorosítás, cikkek átvétele csak a kiadó engedélyével. A lapból értesüléseket átvenni csak a Zöld Ipar Magazinra történő hivatkozással lehet.