

# ZÖLD IPAR

## magazin



XI. évfolyam, 2021. 2. szám



### Hulladékgazdálkodás

Holland fejlemények a  
körforgásos építőiparban



### Környezetvédelem

Így karbonbőjtölünk  
a családban



### Alternatív energia

Akkumulátor trendek  
a nagyvilágban

# TARTALOM

## 6 Hírek

Röviden itthonról és a nagyvilágból

## HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

9 Autoklávozhatnánk is, de még mindig égetünk inkább

## 10 Közlemény

Ki nyer és ki veszít a törvénnyel?

## 14 Termékdíj

Műanyag bevásárló-, reklámtáska versus műanyag hordtasak termékdíjának szabályai

## 18 Riport

Holland fejlemények a körforgásos építőiparban

## 22 Fémrovat

A konc

## 23 Jogszabály

Egyes energetikai és hulladék-gazdálkodási tárgyú törvények módosításáról szóló törvény – a koncesszorról pró és kontra

## KÖRNYEZETVÉDELEM

## 26 Interjú

„Egy aktivista mindig aktivista marad” – Beszélgetés a Fridays For Future hazai képviselőivel

## 29 Interjú

Az archaikus ember szemlélete ma is fontos lenne – Varga Gábor, a Gaja Környezetvédő Egyesület elnöke

## 31 Beszámoló

Karbonböjt a családban

## 33 Interjú

Nem a tiltótábla-rengetegben és a kihelyezett hulladéktárolók számának növelésében van a kulcs!

## ALTERNATÍV ENERGIA

## 35 Vélemény

Egoizmus, vagy rossz tervezés – mi van, ha nem „jön” az áram?

37 Egyre több a hazai példa: nincs rezi

39 Minden egyben, csereszabatos, öt perc alatt tölthető – Akkumulátor trendek a nagyvilágban

## 43 Riport

Halbarát turbinák és környezetbarát erőművek

46 Események, rendezvények, pályázatok

Címlapfotó: Joe Kniesek, Hans Braxmeier – Pixabay

## ZÖLD IPAR magazin

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS  
MEGÚJULÓ ENERGIA  
KÖRNYEZETVÉDELEM

FELELŐS KIADÓ: Hulladékgyártók 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: Borosnyay Zoltán, Makó Balázs, dr. Vitányi Márton

FŐSZERKESZTŐ: Kocsis Noémi (foszkerzeszo@zipmagazin.hu)

SZAKMAI TANÁCSADÓ: Markó Csaba

OLVASÓSZERKESZTŐ: Jakab Klára

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

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

NYOMDA: Pauker Nyomdaipari Kft.

Terjeszti: a Magyar Posta Zrt. Központi Hírlap Iroda.

Előfizethető a kiadónál: info@hosz.org

Éves előfizetési díj: 8 580 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.

# Egyenesen, előre

**M**időn ezt írtam, tiszta volt az ég.” – így szól Vörösmarty az Előszóban, és e sorok szerzőjének is ez jutott először eszébe, a Zöld Ipar Magazin áprilisi lapszám-beköszönőjének megfogalmazásakor. A valóság persze szinte sosem költői: jelenleg, 2021 csillagászati tavaszpontján túl sajnos éppen eléggé borús az ég felettünk akkor is, ha végre egyre hosszabbak a nappalok, és mind többet bukkan elő a Nap a felhők közül. „Ünnepre fordult a természet, ami/ Szép és jeles volt benne, megjelent.” – mondja a költő. Ám az van, hogy a jelenlegi magyarországi közéleti diskurzus fókuszpontja nem a környezetvédelem és nem a fenntarthatóság. A vírushelyzet mostanra gyakorlatilag „leuralta” a belpolitikát, és tartósan beférkőzött az állampolgárt legjobban foglalkoztató gondolatcsomagba. Bármerre nézünk, hallgatunk, olvasunk, ezt tapasztaljuk.

Ennek megfelelően talán nem is lenne túlzás egy, hulladékgazdálkodással és környezetvédelemmel foglalkozó periodika szerkesztőjétől, ha ő is átengedné magát az általánosan terjengő búsongásnak, és megjegyzné: neheztelt terepen talán érdekesebb visszavonulót fújni. Ám nem tesszük. Már csak azért sem, mert tavaszi lapszámunk cikkeinek megszólalói – többségükben – hasonló pozitívizmust fogalmaznak meg: azaz lehet most fontosabb téma az oltakozás vagy a karantén, a fenntartható életszemlélet ügye akkor is tartós téma.

„Hallottuk a szót. Mélység és magasság viszhangozák azt. S a nagy egyetem megszűnt forogni egy pillantatig.”

Közhely a mondás, hogy az élet nem áll meg. Ezért foglalkozunk például kiemelten a hulladékgazdálkodási törvény módosításaival. Az ugyanis elég megbeszélnivalót ad mostanában, elég csak arra gondolnunk, hogy a 2021. évi II. törvény csaknem 100 oldalt tesz ki, és a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény mellett 24 másik törvény módosítását is tartalmazza. Biztos vagyok benne, hogy az idevágó passzusok értelmezése, kritikája még sok hasonló cikkhez ad táptalajt a közeljövőben. Mi most részben kritikai szemlélettel közelítünk hozzá, részben ráközelítünk egyes elemeire, például a koncesszor jogköreire.

„És folyton-folyvást ordított a vész,/ Mint egy veszetté bősziült szörnyeteg.”

A Szózat nagyszerű interpretátorának szavait elemezve egyvalamire azért ráébredhetünk: az értékek megtartása ma különösen fontos. Minden krízis együtt jár egyfajta értékdevalválódással, de egyes értékek valahogy nem tartoznak ide szerencsére. A környezetvédelem útján járó családok már nem fogják feladni a szelektív gyűjtést vagy a komposztálást, és az idén tavasszal is sokan megtartották a hazai Karbonbőjt hetet – erről egyébként kitűnő külsős szerzőnk részletesen beszámol a lapban, saját tapasztalatai alapján. Nem hagytak alább a levegőtisztasági törekvések sem, és a civil szervezetek ugyanúgy dolgoznak, mint krízismentes időkben. (Két ilyen szervezet vezetőjével is olvashatnak interjút áprilisi számunkban.) Sőt, a hagyományos kereskedelem szabályainak korlátozásával egyre népe-sebb az újrhasználati és ételmegosztó közösségek tagsága.

„Majd eljön a hajfodrász, a tavasz,/ S az agg föld tán vendég-hajat veszen,/ Virágok bársonyába öltözik.”

Tagadhatatlanul nehéz időket élünk manapság világszerte, de az is látszik, hogy nincs más út, csak előre. Magyarországon jelenleg is számos startup vállalkozás mutatkozik be, például alternatív energia témakörben, lehet pályázni és új ötleteket kidolgozni, hiszen a teremtő, alkotó erő nem vész el, s a parkolópályás hónapok különösen alkalmasnak tűnnek a tervezgetésre. Online térbe áthelyeződött világunkban a kapcsolatteremtés továbbra is működik. A Zöld Ipar Magazin vállaltan továbbra is ebben működik együtt az olvasó és a szakma képviselői között. Olvassák cikkeinket, weboldalunkat, és továbbra is vigyázzanak magukra!



Kocsis Noémi  
főszerkesztő