

ZÖLD IPAR

magazin



XI. évfolyam, 2021. 5. szám



Hulladékgazdálkodás
Egy papírlapos listával
indult



Környezetvédelem
Évente 12 tonnát
füstölünk el



Alternatív energia
Mitől szennyeződik
a napelem?

Mire lesz még energiánk?

Itt van az ősz, újra. A fák az idén ugyan kissé kevésbé aranylanak, nem is piroslnak, a legtöbbször összeszáradva fityegnek a bebarnult levelek, állítólag ez is a klímaváltozás egyre szokásosabb velejárója, hogy eltűnik lassan az ezer színben pompázó őszi erdő, és marad a száraz barnaság, amit aztán kérelmetlenül összesöpör és magával hord a hideg szél.

De még ne pengessünk keserű húrokat, az ősz elvégre is csodás évszak, a maga ezernyi zamatával és élveivel. Érdemes kirándulni, kiélvezni az utolsó, már laposan a Földre érkező napsugarakat, és elvégre is: végre megélnékül a szakmai konferenciapiac is, újra előtérbe kerülhetnek olyan fontos témák, mint a felelős és fenntartható hulladékgazdálkodás, az erőforrásokkal való gazdálkodás, vagy éppen az energiamix hazai állása, és főleg: honnan lesz nekünk energiánk a jövőben? És honnan lesz majd a gyerekeinknek?

Szerintem izgalmas időszakot élünk, e tekintetben is. Minap belehallgattam egy, a témáról szóló hazai nagy konferenciába, ahol több neves előadó is körbejárta az idevágó problémákat. Nekünk idehaza se földgázunk, se kőolajunk, de akiknek van, azoknak sem sokáig – mi lesz, ha amazoknál is elfogy? És hogyan érhetjük el a 2050-es karbonsemlegességi vállalásokat, miközben ezernyi más gondot is meg kellene oldanunk?

Egyelőre biztató, hogy az érintett ágazatokban a döntéshozók optimisták. Valamennyire. Úgy 50 százalékbán. Azt már látják, hogy a céldátum nem elérhetetlen Magyarország számára, csak az nem kristályosodott ki, hogyan fogunk elérni oda. Történelmi pillanatban és helyzetben vagyunk ugyanis, ekkora változás az energetikában nem történt az elmúlt 100 évben. A számokat is hozni kell, az energiaszuverenitást is fontos megőrizni, a társadalmi igazságosságot is fenn kell tartani. Fontos alapvetés, hogy e téren sem lehetnének szupernyertesek és szupervesztesek (mondjuk ez a mondat egy idehaza szupernyertes nagyvállalat vezérigazgatójának szájából hangzott el, de mindegy).

Elgondolkodtató, mennyi mindent kell újragondolnunk hamarosan az „energia” címszó alatt. A szélfejlesztéseket továbbra sem támogatja a kormányzat, egyértelműen a napelektromos energiában látja a zöld megoldás kulcsát – és nyilván az atomerőműben. És a Mátrai Erőmű sem fog bezárni. Kérdés, akkor mi változik az eddigiekhez képest, de talán valami mégis: már van szándék a meglévő energiaforrások zöldebb működtetése terén is. Ez jó irány lehet.

Az elképzelések egy minden eddiginél nagyobb társadalmi támogatást vázolnak fel és várnak el. Kényelmi szempontjaink egy részét fel kell majd adnunk, és félő, hogy a társadalmi igazságosság mégis sérül. Évszázadokon át így volt, a hatalmasabb mindig hozzáfért a pénzhez, paripához, fegyverhez, majd tényleges, vagy ideológiai harcokat indított a javak megtartásáért és még továbbiak szerzéséért. Ne legyünk szemellenzősek: van, ami nem változik.

A változás előszele azonban már meglegyintette az arcunkat. A jövő az energiaiparban elkezdődött, s talán közösen írjuk. Mi a Zöld Ipar Magazinnal itt leszünk, hogy erről a ropant izgalmas korszakról beszámolhassunk a kedves olvasónak.



Kocsis Noémi
főszerkesztő

TARTALOM

6 Hírek

Röviden itthonról
és a nagyvilágból

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

11 Összeállítás

Ön hogyan látja a nemzetközi
papírhulladékpiacot 2021-ben?

14 Termékdíj

Termékdíj számlán történő fel-
tüntetése

18 Arcok

„Számptalan szakmai kihívásnak
kell folyamatosan eleget tenni”

20 Fémrovat

Nincs tovább NIMBY

21 Interjú

Egy papírlapos listával indult
a Passzold vissza, tesó...

23 Jogszabály

Megújultak a veszélyes áruk
szállítási szabályai

27 Fenntarthatóság kozmetikázva, avagy körültekintően a szépség- piacon

30 Tudósítás

Az új találmányok 70 százaléka
még mindig műanyag
összetevőkből áll

KÖRNYEZETVÉDELEM

33 Interjú

Évente 12 tonnát füstölünk el –
most kampány indult
a csökkentésért

36 ARe – kiterjesztett valóság a fenntartható divat szolgálatában

38 Tudatosan keresik a környezet- barát papírhulladék lakáskiegyesítőket

ALTERNATÍV ENERGIA

39 Interjú

Öt évet szán a napelemek felületi
szennyeződéseinek kutatására a
tehetséges magyar ösztöndíjas

42 Vélemény

Elképzelhetetlen növekmény
a „zöld beruházások”
hozamaiban?

46 Események, rendezvények

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

NYOMDA: Pauker Nyomdaipari Kft.

Terjeszti: a Magyar Posta Zrt. Központi Hírlap Iroda.

Előfizethető a kiadónál: info@hosz.org

Éves előfizetési díj: 8580 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 tar-
talmáért a kiadó nem vállal felelősséget. A Zöld Ipar Magazin bármely részének másolásá-
val és a lap terjesztésével kapcsolatos jog fenntartva. Fordítás, utánnymás, sokszorosítás,
cikkek átvétele csak a kiadó engedélyével. A lapból értesítéseket átvenni csak a Zöld Ipar
Magazinra történő hivatkozással lehet.