

ZÖLD iPAR magazin



XII. évfolyam, 2022. 4. szám



Hulladékgazdálkodás

Sütőolaj begyűjtés –
mennyire vált be eddig?



Környezetvédelem

Lehetnének újra
vadvízország?



Alternatív energia

Hibrid, hidrogén,
elektromos?

Tűz és víz között

Először azon gondolkodtam, érdemes-e fennakadni azon, hogy esőkérő imacsoport alakult a legnagyobb közösségi oldalon, aztán legyintettem. Teljesen mindegy, miben hiszünk, és hogyan próbáljuk leküzdeni az idei nyár aszályos időjárása feletti frusztráltságunkat. Ha imacsoporttal, akkor azzal. Könnyen lehet, hogy működőképes öntözési tervek híján a békési vagy jászági gazdák már valóban csak a mantrázott könnyörgés erejében bízhatnak.

Magyarország lassan, de egyre biztosabban kiszárad. Midőn ezen sorokat kopogom a klaviatúrán, éppen tele vannak elrettentőnek szánt fotókkal a közösségi felületek: a Velencei-tóban kockásra aszott talajon „lábon” állnak a horgászok csónakjai, a pénzbedobós kacsabetű pedig tényleg feleslegessé vált – nem úszik ebben a parti pocsolóban vízmadár már. Nyilván a kacsánál fontosabb tény, hogy egyes keleti megyéinkben nincs mit learatni, mert egyben sült ki a sok hektárnyi kalászos a földeken. Amerre jár az ember, tikkadt szöcskenyájákat és még tikkadtabb napraforgótáblákat lát – az óriási fészekvirágzatoknak már arra sincs erejük, hogy a Nap felé forduljanak.

Nem megkezdődött, hanem folyik a harc a vízért. Nyár közepére – szerencsére – mégsem került be az egyik, teljesen másról szóló salátatörvénybe, hogy bejelentési kötelezettség nélkül bárki kutat fúrhasson, de civileknek nem egyszer kellett nekimenniük olyan cégeknek, amelyek pofátlan módon a közösség vízkészletét csapolták, például egy helyi patakot vezettek a telephelyükre, vagy szivattyúztak ki teljesen, saját óriási ballonjaikba tárolva az értékes folyadékot. És mondanunk sem kell, 2021 közepéhez hasonlóan most is menetrendszerűen bekövetkezett, hogy tucatnyi Pest megyei településnek hetekig lajtos kocsiból kelljen inni adni. Ami fura, hiszen volt tapasztalat az előző évekből – s mégis hagytuk, hagyták ismét megtörténni. A minap magányos kalandort láttam jól szórakozni az egyik, közelünkben levő autómosóban, nagy élvezettel spriccelte a luxusjárműjére a vezetékes vizet. Kedvem lett volna odamenni, megragadni, elmagyarázni. Miért nem értjük meg, hogy a medencefeltöltés, az autómosás nem elemi szükséglet, hogy legalább ebben a három, vízhiányos hónapban senkit sem fognak az asztal körül kergetni, ha porfoltos a karosszéria?

A lassú kiszáradás és globális szomjhalál víziója mellett nyilván eltörpül a felelős hulladékgazdálkodás problémaköre, pedig a két szegmensnek szorosan köze van egymáshoz. A Tiszán megállás nélkül folyik például a maradék vízfelület hulladékmentesítése, amit évek óta lelkes és elkötelezett civil szervezetek gründolnak, maroknyi felelősségteljes helyi lakossal karöltve.

A másik problémánk is a szárazodásból adódik: egyre több helyen pusztítják el a természeti környezetet, vagy éppen a termést az önkéntelenül, vagy butaságból belobbantott tüzek. Nem kell ehhez szalonasütést rendezni az erdőben, elég egy rossz helyen eldobott fémkupak, vagy felforrósodott üveghulladék, a kirándulóhely szélén álló fa hulladékgyűjtőbe könnyelműen belehajított cigarettacsikk. Amit nem kebelez be az aszály, arra még rá is segítünk egy lapáttal, és lángba borítjuk. Lapunk e havi számában Szendőfi Balázs természetfilmes éppen arról beszél, mintha az ember arra született volna, mintha munkálkodna benne egy furcsa belső program arra, hogy lerombolja maga körül a dolgokat. Nehéz, de igazat kell adnom neki, hiszen naponta látunk erre példákat.

Mindezekről eltekintve a Zöld Ipar Magazin augusztusi számában nemcsak a vízzel és tűzzel foglalkozunk, hanem fémmel, hidrogénnel, elektromossággal, energiával és még sok érdekes témával. S mire olvasóink végiglapozzák cikkeinket és elolvassák szerzőink gondolatait – ki tudja, talán az imacsoport mantrái is meghallgattatásra találnak...



Kocsis Noémi
főszerkesztő

TARTALOM

6 Hírek

Röviden itthonról és a nagyvilágból

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

9 Címlaptéma

A piros flakontól a sárga tartályig –
Bevált-e a használt sütőolajat gyűjtő
kezdemenyezés?

10 Arcok

„Kicsik vagyunk, mégis nagyok” –
Interjú Vitányi Mártonnal,
az : Inter-Metal Recycling Kft.
üzgyvezetőjével

13 Termékdíj

Alapvető kötelezettségek a termék-
díjban

17 Fémrovat

A lényegre koncentrálnak

19 Innováció

Komplex életciklus-értékelési
modellek jövője a hulladék-
gazdálkodásban

24 Jogszabály

Ismét módosul a hulladéktörvény

27 Körforgásos gazdaság

Fókuszban a körforgás – az IFAT-on

KÖRNYEZETVÉDELEM

30 Pozitívan a Pozitív Energia Körzetekről

33 Interjú

Lehetnének újra vadvízország? –
Beszélgetés Szendőfi Balázzsal

ALTERNATÍV ENERGIA

36 Mi lenne, ha kivonnánk a levegőből a szén-dioxidot?

39 Hibrid, hidrogén, elektromos? Va- jon milyen lesz a jövő autója?

41 Energiatárolás az akku árának feléért

44 Vélemény

Tényrevezisztencia
vagy az érdeklődés hiánya?

46 Események, pályázatok

Címlapfotók:
Pexel – Joe Leineweber,
Pixabay,
ZIP Magazin – Kocsis Noémi

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 (levai777@gmail.com)

LAPSZÁMUNK SZERZŐI: Berecz Veronika, Debreczeni László, Kocsis Noémi,
Kulcsár Tibor, Livo László, Dr. Mannheim Viktória, Markó Csaba, Muszai Kleo,
Szabó Zoltán, Szokolczai Patrik, Szócs Ámon, 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 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,
cikk átvétele csak a kiadó engedélyével. A lapból értesüléseket átvenni csak a Zöld Ipar
Magazinra történő hivatkozással lehet.