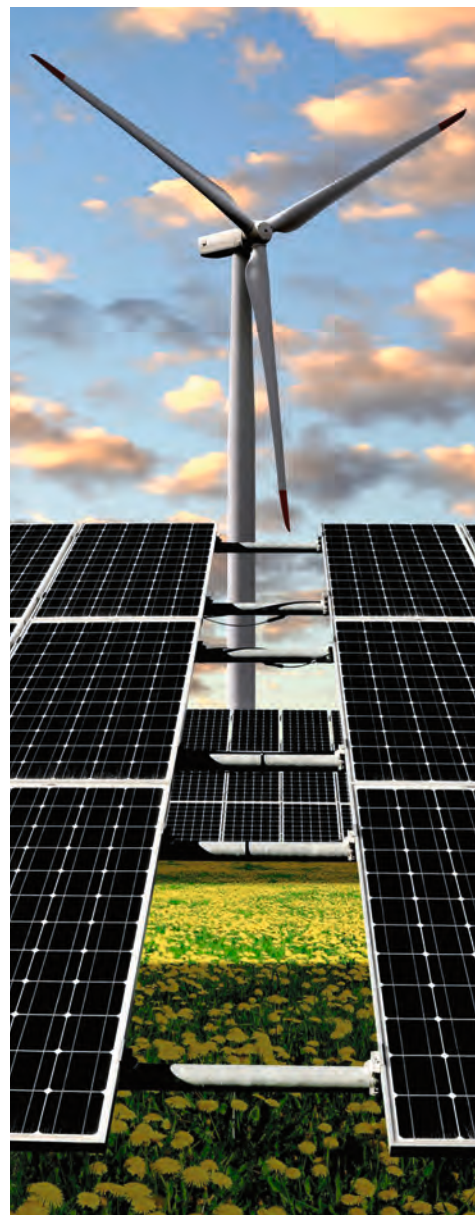
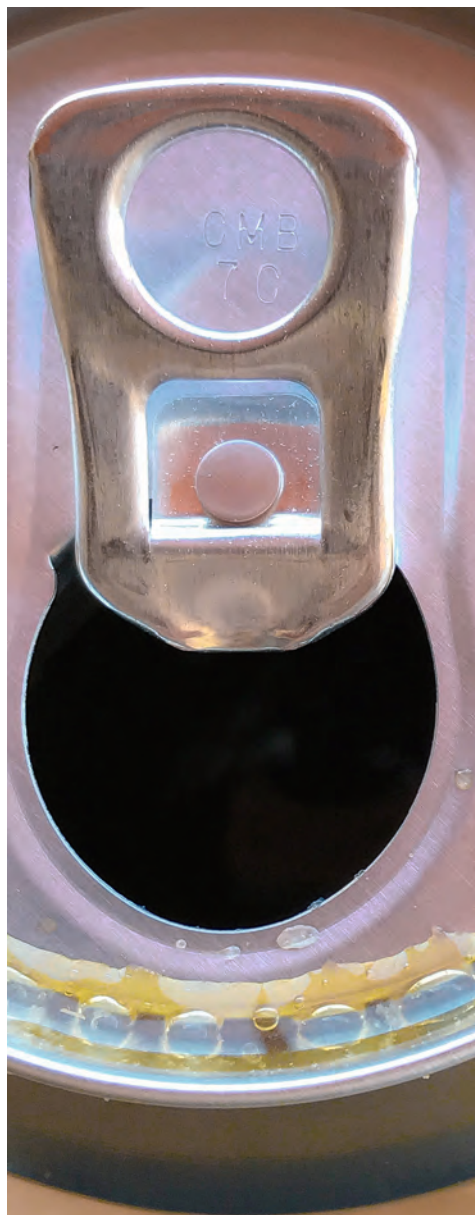


ZÖLD iPAR

magazin



XI. évfolyam, 2021. 4. szám



Hulladékgazdálkodás

Az italosdoboz
második élete



Környezetvédelem

Inspiráló természet tenisz-
pályányi kiterjedésben



Alternatív energia

Perovszkit napelem?
Az meg micsoda?

Fontos kapcsolódásainkról

Nyár

végi, kánikulabúcsúztató számunkban a megszokottnál kissé nagyobb szerepet, több írást szánunk az emberiség ősi, természetes árnyékolóinak, a fáknak, az erdőknek, a faültetésnek és a fák védelmének. Hogy miért?

A többkötetes német szerző és erdész, Peter Wohlleben könyvének, A fák titkos élete olvasása után napokig az eszemben járt, micsoda pompás teremtmények is a fák, és mi, átlagemberek mégis milyen keveset tudunk róluk. Folyton elfelejtjük például, hogy legősibb kapcsolódásaink nem is a később kialakuló társadalmakhoz fűztek bennünket, hanem magához a körülöttünk lévő és élő tájhoz, a természethez és annak különös, megejtő, lélegző élőlényeihez. Köztük természetesen a fákhhoz. Ezt a különös kapcsolatot a XXI. századra alaposan felrúgtuk és aláástuk, a fára ipari és gazdasági alapanyagként gondolunk, és habozás nélkül kivágásra ítéljük, ha lombjával véletlenül belelóg valamelyik közszolgáltatói vezetékbe, vagy képes és leárnyékolja a nappalink ablakát. (A virágzáskor és lombhullatáskor okozott szemeteléséről pedig még nem is beszéltünk, a közösségi oldalakon ironikus módon valóságos kommentháborúk dúlnak ősszel arról, miért is kell a lakoságnak megtűnie a fákat, amelyekről bogyók és – micsoda skandalum! – nedves levelek hullnak le az esős évszakban az ott parkoló autókra!)

Egy fokozatosan melegedő világban élünk mindannyian (még a jegesmedvék is), mégsem fordítunk elégséges figyelmet azokra a lényekre, amelyek hűsíthetnének és védhetnének minket az egyre gyakoribbá váló hőségnapokon. Persze, sok faültetésnek és erdősítésnek is szemtanúi vagyunk, kormányzati és civil erőfeszítéseket látunk arra, hogy minél több zöldfelület legyen az országban, és minél tovább megőrizhessük azokat gyerekeink számára. De az ellenerők sem kevésbé markánsak: illegális fakitermelés, ingatlanfejlesztésnek álcázott tarvágások és egyebek mutatják az utat a lepusztuló tájban. Vajon megértjük-e a kopaszon maradt talaj panaszát?

A már említett német erdész megérti, és meg is magyarázza az olvasónak, milyen ősi kapcsolódást tettünk félre napjainkra a fákkal. Azok maguk is információhordozók – és átadók: amint egy fajta társuk valamilyen veszélybe kerül, rovarjárással áldozata lesz, vagy vihar okozta kidőlés fenyegeti, a bajba került egyed azonnal vészjelzéseket küld a körülötte álló fáknak – a talajban húzódnak, valamennyiüket összekötő bonyolult gyökérhálózat segítségével. Elektromos mikroimpulzusokkal a fák figyelmeztethetők, de akár meg is segíthetik egymást: egy károsító egyed megjelenésekor például a fák közössége, mintha közmegegyezés alapján cselekedne, a behatolót távol tartani képes kémiai anyagot képes létrehozni a törzsben, vagy a levelekben. Micsoda csodálatos képesség ez, és milyen fejlett intelligenciát feltételez!

A nyár vége és az őszi eleje éppen ezért is a kiemelten szól a fákról a Zöld Ipar Magazinnál: foglalkozunk a főváros zöldterületeinek rehabilitációjával, az ökoturizmussal, az erdős területeket károsító illegális hulladéklerakással és még sok egyéb témakörrel. Mert Peter Wohllebenhez hasonlóan mi is hiszünk benne, hogy az erdő, az érintetlen természet, a mese és a titkok birodalma – egy hely, ahol bármi megtörténhet.

Kellemes olvasást és idén ősszel remek erdei túrákat kívánunk!



Kocsis Noémi
főszerkesztő

TARTALOM

6 Hírek

Röviden itthonról
és a nagyvilágból

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

9 Arcok „El sem tudom képzelni,
hogya ne hulladékgyűjtéssel
foglalkozzak”
– Interjú Makó Balázssal

12 Interjú Amikor jegyet veszünk,
nem fizetünk a szeméért

15 Termékdíj
Nyilvántartás a termékdíjban

18 Riport
Használd újra! – avagy az
italdoboz második élete

21 Interjú
Gumiabroncs-hulladék:
valódi eredménye a szemlélet-
formálásnak lehetne

23 Fémrovat
A kiélezett acélbika

25 Jogszabály
Egyszer használatos
műanyag termékek

28 Ahonnan már 2021 nyara előtt
eltűnt a műanyag kanál...

KÖRNYEZETVÉDELEM

31 „Inspiráló természet
tenispályányi kiterjedésben

34 Riport
Zöld a nagyvárosban – avagy
milyenek lesznek Budapest
új parkjai?

36 Összeállítás
Zöldben, zölden – azaz az
ökoturizmus nálunk és máshol

ALTERNATÍV ENERGIA

38 „Kommentár
Jönnek a 2in1 elektromos
tengelyek

39 Vélemény
Az IEA is beállt a sorba?

41 Perovszkit napelem?
Az meg micsoda?

43 Villany hajtja már a kamiont is

46 Események, pályázatok

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: 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,
Kocsis Noémi, Livo László, Markó Csaba, Muszai Kleo, 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: 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 tar-
talmáért a kiadó nem vállal felelősséget. A Zöld Ipar Magazin bármely részének másolása-
val és a lap terjesztésével kapcsolatos jog fenntartva. Fordítás, utánnyomás, sokszorosítás,
cikkek átvétele csak a kiadó engedélyével. A lapból értesüléseket átvenni csak a Zöld Ipar
Magazinnal történő hivatkozással lehet.