

ZÖLD IPAR

magazin

ISSN 2062-3674



20244



9 772062 367001

XIV. évfolyam, 2024. 4. szám



Hulladékgazdálkodás
Ezen még igazítani kell



Környezetvédelem
Ökológiailag
katasztrofális, társadalmi-
lag reményteljes



Alternatív energia
A napelemes hajók
második útja

V

an egy egyre erősödő gyanúm arról, milyen tényezők, vagy ha úgy tetszik, „fogalmi termékek” lesznek a legértékesebbek a következő években. A sorrendet még alakítgatom magamban, de az árnyék biztosan az első háromban szerepel majd.

Szűkebb lakókörnyezetemben ugyanis hónapok óta építenek egy új bevásárlóközpontot. A területet előtte természetesen megtisztították - az akadályozó növényzettől is. Mindössze egy hatalmas fa maradt meg árnyékolónak. Még nem vonult le a munkaterületről a kivitelező és csapata, de már most gyakran látom, hogy bár a szóban forgó fa vagy 50 méterre van a jövődő áruház főbejáratától, az árnyékában levő 2-3 parkolóhely mindig foglalt, miközben a területen levő száz másik, a tűző napon álló placcon egyetlen jármű sem pihen. Elgondolkodtatott, mennyit fog érni ez a 2-3 hely az áruház tényleges megnyitása után: nem nehéz kitalálni, hogy sokat, sőt. Ezek lesznek a legkeresettebb parkolóhelyek. Más, már működő áruházaknál is figyelem ezt a jelenséget egy ideje, s valóban: a vásárlók akár 50-100 métert is hajlandóak a bejáratig sétálni, csak hogy a parkolók túlfelén levő, de árnyékos helyeken hagyhassák az autójukat.

Ezen lapszámunkban kicsit bővebben kap szerepet a klíma, az éghajlatváltozás, az ezzel kapcsolatos események és problémák. Mikor e sorokat írom, éppen augusztus legeleje van, egészen elviselhető hőfokkal - mármint a néhány héttel ezelőttiekhez képest. Mikor kicsit alább száll a hőmérőn a mérce és enyhébb levegővel megkönnyebbülést hoznak az éjszák, nehéz elképzelni, hogy 2024 nyarára valószínűleg mint az életünk leghűvösebbjére tudunk majd egyszer visszaemlékezni.

Idevágó cikkeinkben tágabb összefüggésekben próbáljuk meg a jelenségeket értelmezni, így írunk a klímaváltozás hozta új igényekről a közlekedés, az építészet és a civil megoldások terén, amelyeket legjobban talán az egyre szaporodó számú okosvárosok tudnak technológiailag összefoglalni. S bár ilyen városok idehaza egyelőre nincsenek, a magyar kistelepülések okos, klímabarát megoldásai mégis példamutatóak lehetnek bárki számára.

Nem kerülhető ki a klímaváltozás és a jövő mezőgazdálkodásának kérdése, mint ahogy az sem, az éghajlati kérdések hogyan befolyásolják a jövő hulladékgazdálkodását, például mit fogunk tenni a fogyasztási trendekkel szembe menő új irányelvekkel, amelyek egyre szigorúbban határozzák meg a kereteket és tiltják meg például egyes termékfeleségek jövőbeni „megsemmisítését”. Egyes írásainkban ezekre a témákra is igyekeztünk kitérni.

Úgy tapasztalom, e témákat illetően egyfajta középszakaszbba ért mostanra a társadalom. Már egyértelműen megmosolyogtató, ha valaki teljes meggyőződéssel tagadja, hogy komoly bajok vannak, az egyre gyakoribb forró időszakok, aszályok és a csökkenő természetes vízfelületek kapcsán és mind többen teszik fel a nagyon is kézenfekvő és várható kérdést: akkor mégis mit tehetünk mi? Úgy gondolom, mindannyian annyit tehetünk, amennyi a saját egyéni szintünkön lehetséges: fogyasszunk okosan, igyekezzünk minden erőnkkel minél kevesebb szemetet termelni, ne dőljünk be a reklámoknak és a szomszéd néninek, legyünk kritikusak - egyszóval gondoljuk át, mivel mekkora lábnyomot hagyunk a bolygón. Azt a lábnyomot ugyanis nem fogja elfújni a tengerparti szél, képletesen még az unokáink is látni és érezni fogják.

Visszatérve az árnyékhoz: hasznossága elvitathatatlan. Minap a kezembe került a National Geographic egy pár évvel ezelőtti száma, amely a dubaji városrendezésről tudósított. Nem mondom, hogy az élıhetőség szempontjából és a zsúfoltság okozta stressz elkerülésével ez jó megoldás, de a sivatagban olyan közel építették egy különleges lakótelep házait egymáshoz, hogy azok lényegében egymást árnyékolják le sorban állva. Nos, valamit valamiért - a drága árnyékért, a lakások hűvösségéért a dubajiaknak azzal kell fizetniük, hogy közvetlen szomszédjaik akár a teraszon elfogyasztott reggeli frissességét is ellenőrizhetik...

Jó olvasgatást, és a megmaradt nyárhoz kellemes időtöltést kívánunk!



Kocsis Noémi
főszerkesztő

TARTALOM

5 Hírek

Röviden itthonról és a nagyvilágból

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

9 Vélemény

Ezen még igazítani kell - akadozva működik az új hazai visszaváltós rendszer

10 Termékdíj

Nyilvántartás a termékdíj és a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer szabályaiban

14 „Mit kíván a magyar nemzet”- avagy javaslatok a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerrel kapcsolatosan

17 FÉMROVAT

Túlbiztosítva

19 Összefoglaló

Új technológiával oldanák meg a műanyagproblémát?

21 Jogszabály

Végre itt a nyár - de nincs megállás

25 Körforgásos gazdaság

Ecodesign kontra hulladékok - a jövőben egyes termékeket tilos lesz megsemmisíteni?

27 Innováció

Szigetelőanyagok környezeti hatásainak vizsgálata

KÖRNYEZETVÉDELEM

31 2030-ra lehetnek hazai okosvárosaink, de még sok a feladat

34 Egy torony, ahol magunk mérjük az ÜHG-szintet

35 Interjú

„Ahol ennyi természetes vízfolyás van, nem kéne ilyen súlyos aszálynak lennie”

37 Interjú

Ökológiailag katasztrofális, társadalmilag reményteljes

ALTERNATÍV ENERGIA

40 Beszámoló

Több évnyi fejlesztés után másodsorra vágnak neki a magyar tengernek a napelemes vízi járművek

42 Vélemény

Életünk az Energia 24.- Megmentőnk a hidrogén?

46 Események, rendezvények

Címlapkép: MoHu, Pexel, Pixabay

ZÖLD IPAR magazin

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS
ÁLTERNATÍV 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: Kocsis Noémi

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

LAPSZÁMUNK SZERZŐI: Debreczeni László, Kocsis Noémi, Livo László, Dr. Mannheim Viktória, Markó Csaba, Sztruhár Imre, Vitányi Márton

NYOMDA: Pauker Nyomdaipari Kft.

Terjeszti: a Magyar Posta Zrt. Központi Hírlap Iroda.

Előfizethető a kiadónál: info@hosz.org

Éves előfizetési díj: 10 950 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.