

ZÖLD IPAR

magazin

ISSN 2062-3674

20243



9 772062 367001

XIV. évfolyam, 2024. 3. szám



Hulladékgazdálkodás

Szelíd cementcápa
a folyószeméttel szemben



Környezetvédelem

Mi lesz veled,
utolsó pesti mocsár?



Alternatív energia

Mi történik most
a napelem piacon?

Túllőttünk minden célon

M

ikor a kedves olvasó elé kerülnek ezek a sorok, a nyár idejének egyötöde már valószínűleg el is telt. Csodás, vibráló, színekkel és élményekkel teli évszakot élünk, felszabadultan kellene beleállnunk, nem aggódva és a rossz híreken agyalva - igyekszem hát én is így tenni. Ám egy dolog mellett, amelyről e magazin hírovtatóban mi is írunk, mégsem tudok elmenni szó nélkül.

Ahogy minden évben, idén is kijöttek nemrég a Global Overshooting, azaz a Globális Túllövés Napjára vonatkozó adatok és hogy őszinte legyek, ledöbbsentem. Bár a bolygó lakosai az ideai erőforrásokat majd csak július 25-ére élik fel átlagosan (tavaly ez a nap augusztus 2-re esett, tíz évvel ezelőtt augusztus 18-ra), ám mi, magyarok két hónappal megelőzzük ezt a dátumot, s már május 25-re lényegében elfogyasztottuk az erőforrásainkat.

Hogyan lehetséges ez? Igaz, vannak országok, amelyek még ezt a dátumot is jócskán megelőzték - de sepregezzünk most a saját házunk tájékán!

Tavaly az egyik vezető hetilap kérdezett meg idehaza 45 ezer embert, hogyan élnek, mennyit fogyasztanak, mekkora a karbonlábnyomuk. A kutatás összegzése akkor lényegében az volt: nem jó, de nem is tragikus. A médium weboldalán közzétett karbonlábnyom-kalkulátort használók (végül 21 ezer ember) válaszaiból kiderült, hogy több mint felük nem utazott egy év alatt repülőn, ez öröndetes lehet, hiszen a légi közlekedés adja a globális káros-gáz-kibocsátás közel két százalékát. Viszont háromnegyedük kb. sosem vonatozik (persze azért azt tegyük hozzá, hogy a közúti közlekedés -beleértve a szállítást is - a globális szén-dioxid-kibocsátás 11,9 százalékáért felel), kétharmaduk fel nem ülne egy buszra. Úgy tűnik, mi magyarunk leginkább gyalogolunk, kerékpározunk, de leginkább autózni szeretünk: 2023-ban - hosszabb idő után - több új autó került forgalomba idehaza, mint használt. Ha megszemléljük egy átlagos hétfő közlekedési szereplőt a piros lámpánál várakozva, továbbra is az egy autó-egy ember rendszert követjük, a telekocsizás nem tud tért hódítani nálunk.

Ha nem közlekedünk, akkor nyilván otthon tartózkodunk - de mi a helyzet a magyar otthonokkal? Mit mutat meg, és mennyire releváns, hogy a felmérésben nyilatkozók kétharmada sosem használ légkondit? Viszont télen minden második ember 21-22 fokra fűti fel az otthonát, s a nyilatkozók egy tizede még fázósabb, ők 23 fok fölé állítják a benti hőmérsékletet.

Ott van aztán a táplálkozás ökolábnyoma. A válaszadók 7 százaléka vegetáriánus, a többiek 20 százaléka sem eszik igazán marhahúst. Egy jó sült rágcsálása közben persze ritkán jut eszünkbe, hogy egy húsfétel előállításához az élelmiszer-termelés összes kibocsátásának 60 százalékát és a növényi alapú élelmiszerek kibocsátásának dupláját adja. (Ha nem is kifejezetten a húsról, de egy konferencia menüjének életciklus elemzéséről ebben a lapszámban is található egy érdekesítő írást.) Öröndetes viszont, hogy a magyarok majdnem egyharmada azt mondja, szinte sosem dob ki élelmiszert és a többiek is igyekeznek mérsékelni a háztartásuk biohulladékának mennyiségét.

S hogy hogyan néz ki egy magyar, aki eléri az egy főre kiszámolt ideális karbon-kibocsátást?

Nos, ő minden hulladékát szelektíven gyűjti, nem tart kisállatot a gázfűtéses lakásában, négy éve nem vett új háztartási gépet, energiatakarékos izzókat, hőszivattyút, kondenzációs kazánt, víztakarékos csapokat használ, valamint duplaüvegezésű ablakai vannak. Továbbá sosem rendel házhoz ételt és minden eszközt áramtalanít, ha elmegy otthonról. Nem repül és nem buszozik, vonatra sem ül, kis fogyasztású kocsijával hetente legfeljebb két órán át közlekedik.

Valamint szerintem nem létezik.

Ettől függetlenül ajánlom figyelmükbe nyári első lapszámunk cikkeit is (bízom benne, mi mértéktartóak maradtunk). Jó olvasgatást kívánok!



Kocsis Noémi
főszerkesztő

TARTALOM

5 HÍREK

Röviden itthonról és a nagyvilágból

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

9 *Kiadói véleménycikk*

A hatóságok fellépésének szorgalmazása az illegális hulladékkereskedelemmel szemben, valamint az Egységes Hulladékgazdálkodási Koncesszió tárgyi hatálya

11 *Tudósítás*

Szelíd szemétcá pával hívja fel a figyelmet a gerillaszobrász

14 *TERMÉKDÍJ*

Sütőolaj a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerben

18 *Külföld*

Küzdelem a veszélyes kémiai anyagok szennyezése ellen

22 *FÉMROVAT*

Célkeresztben

24 *Innováció*

Utazzunk vagy maradjunk otthon? Jelenléti és online konferenciák karbonlábnyomainak összehasonlító értékelése

28 *Kitekintő*

Hogyan szennyezik a termelt élelmiszereket az égetők?

KÖRNYEZETVÉDELEM

30 *JOGSZABÁLY*

Kiberbiztonság és környezetvédelem

33 *Interjú*

„A legnagyobb mértékű újrahasznosítás sem oldja meg a legalapvetőbb problémáinkat”

36 *Riport*

Mi lesz veled, utolsó pesti mocsár?

38 *Beszámoló*

A gyepfoltok, az énekesmadarak és a downhillezés is ott van a diákok környezetvédelmi érdeklődésének fókuszában

ALTERNATÍV ENERGIA

39 *Interjú*

Napenergia forradalom van, csak nálunk akadályozott egy kicsit

41 *Tudósítás*

Sikerágazat lejtmenetben - mi történik most igazából a napelem piacon?

43 *Vélemény*

Építsünk sok-sok napszigetet!

44 *Vélemény*

Zölden a matek is más?

46 *Események, rendezvények*

Címlapkép: Kocsis Noémi,
Pexel,
Pixabay

ZÖLD IPAR magazin

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS
ALTERNATÍV 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: Bohák Enikő, Debreczeni László, Kocsis Noémi, Livo László, Dr. Mannheim Viktória, Markó Csaba, 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.