

ZÖLD IPAR

magazin



IX. évfolyam, 2019. 3. szám



Hulladékgazdálkodás

Hozott-e előrelépést az új termékdíj törvény?



Alternatív energia

Ellenszélben a honi szélenergia ipar



Környezetvédelem

Ökológiai helyzetjelentés a magyar tengerről



1215 Budapest, Duna u. 42.
Tel.: +36 1 278 8661
Fax: +36 1 278 8672
E-mail: duparec@duparec.hu
www.duparec.hu



METALEX 2001 Kft.
Vas-, Színesfém-, Elektronikai hulladék kereskedelme

Telep: 1214 Budapest, Rózsa u. 17.
Tel.: 277-0572, 277-0355
Fax: 276-9878
Web: www.metalex2001.hu



ALCUFER Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató KFT.

9023 Győr, Mészáros L. u. 13.
Tel: 36-96/512-700,
36-96/519-715, 36-96/519-716
Fax: 36-96/512-709
e-mail: info@alcufer.hu
www.alcufer.hu



P.M.R. Kereskedelmi, Ipari és Szolgáltató Kft.
Székhely: 4031 Debrecen, István u. 136.
Tel.: 52-594-400 • Fax: 52-594-401
E-mail: pmrkft@pmrkft.hu
Web: www.pmrkft.hu



P.M.R. Kft.



Fe-Group Invest Zrt.

1108 Budapest, Sirkert u. 2-4.
Tel.: 422-1904
E-mail: info@fegroup.hu
Web: www.fegroup.hu



MÉH Hulladékgazdálkodási és Környezetipari Zrt.

9028 Győr, Fehérvári u. 80.
Tel.: 06-96-329-666
E-mail: info@mehzrt.hu
www.mehzrt.hu

BIOMARK® 2000 Nonprofit Kft.

Telephely: 7628 Pécs, Eperfás út 3.

Postacím: 7607 Pécs, Pf. 42.

Tel.: 72/502-138

Fax.: 72/237-939

Székhely: 1136 Budapest, Hollán Ernő u. 31.

biomark@biomark2000.hu

www.biomark2000.hu



KÖRNYEZETVÉDELMI SZOLGÁLTATÓK ÉS GYÁRTÓK SZÖVETSÉGE

1024 Budapest,
Keleti Károly u. 11/A.
Tel.: 350-7271, 350-7274, 336-0680
e-mail: kszgysz@kszgysz.hu



CAR-REC Gépjárműroncs-kezelő Nonprofit Kft.

9023 Győr,
Mészáros Lőrinc u. 13.
Tel.: 06-96/518-895
Fax: 06-96/518-896
E-mail: info@carrec.hu



Best Machinery Környezettechnika Zrt.

H-2310, Szigetszentmiklós, Csepeli út 15.
Tel.: +36 24 525 920 | Fax: +36 24 525 921
Web: www.bestmachinery.hu
E-mail: info@bestmachinery.hu

Klímadurci

Új, tanulandó nyelvi fordulatokkal gazdagítják nyelvünket a klímaváltozás lassan finisbe forduló hatásai. A klímatudatosság, mint fogalom persze mára alap lett, a klímaszorongás is erőteljesen terjed a köztudatban, de állítólag már a pszichológia területén is, azaz a tudattal, lélekkel foglalkozó szakemberek egyre inkább találkoznak olyan páciensekkel, akik olyannyira tartanak a globális felmelegedés emberiségre gyakorolt hatásaitól, hogy az a hétköznapi életükben már fizikailag is megmutatkozó jelenségekkel – pl. vérnyomás emelkedéssel, szív táji szorító érzéssel – is jár. Mikor megnéztem az olvadó jégtömegén élőhelyet egyre kevésbé találó és a kopár szirtekről magatehetetlenül a mélybe zuhanó rozmárokrol forgatott videót, magam is szükségét éreztem volna egy kiadós beszélgetésnek egy pszichológussal.

De mintha még mindig nem nyomna minket annyira az a bizonyos szög, mint a viccbeli kutyát. Jó látni viszont, hogy a civilek egyre magasabb fokozatba kapcsolnak ezen a téren, hogy már képesek beleállni egy-egy vitába, konfliktusba emberek azért, hogy – ugyan csak a maguk mikrokörnyezetében – kivíjják maguknak egy-egy természetes környezet megmaradását, környezetvédelemmel kapcsolatos döntés megszületését. Néha én is bekeveredem ilyesmikbe, vagy inkább belekeverem magamat (nem tudom, mennyire elfogadható magyarázat erre, hogy egy zöldmagazin munkatársa nem maradhat ilyenkor csöndben a háttérben). Minap egészen pontosan tíz vacak léggömb miatt történt ilyesmi, egy megyei jogú város egyik kulturális intézménye amúgy jópofa akciót hirdetett meg: héliummal töltött és a város felett elengedett lufikba rejtettek el ajándékjegyeket, ezeket kellett becserkészniük a reménybeli szerencsés nyerteseknek. Ám ahogy várható volt, az intézmény felhívása alatt elkezdtek sorjázni a kommentek, tartalmazva a lufi lebomlási idejét és a zsinór madárveszélyeztető voltát is. Általánosan arról szóltak ezek a vélemények, hogy legközelebb valamivel környezetkímélőbb módon kellene jutalmazniuk a vendégeiket (amire egyébként ígéretet is tettek), viszont igen hamar felbukkantak a diskurzusban azok, akik szerint a zöldek megint átesnek a ló másik oldalára és képesek tíz darab ártatlan luftballon miatt világvégét kiáltani! Ekkor jelent meg a címbeli kifejezés: klímadurci. Mert valaki azt írta, lejárt a semmitmondás ideje és igenis klímadurcisnak kellene már lennünk, de úgy igazából. Fotelhuszárkodás helyett nagyon felháborodni és hangosan tiltakozni. Vagy valóban nem érezzük, hogy immár a mi és a leszármazottaink bőrére megy ki a játék?

Kénytelen vagyok tehát beismerni: klímadurcis vagyok jómagam is. Nehezen viselem, hogy továbbra is tele vannak illegálisan lerakott hulladékkal a legszebb honi kiserdők és hogy még mindig természetesnek gondolják sokan, hogy tíz lufi nem változtat semmin. Tíz talán valóban nem – de ha csak tíz ember véli ugyanígy igaznak ezt az állítást és ők is elengednek tíz lufit, már száz nehezen lebomló latexet, vagy örökre velünk maradó műanyagot bocsájtottunk ki a környezetünkbe.

A nyár remek, felszabadító, élményekben dús dolog és első nyári lapszámunk cikkeivel természetesen arra is biztatjuk kedves olvasóinkat, a környezeti tudatosság mellett azért élvezzék mindazt, amit tökéletesnek tűnő természeti környezetünk még mindig megad nekünk.

De közben legyenek nyugodtan, sőt, bátran klímadurcisok Önök is. Higgyék el, egy idő múlva nem is lesz más választásunk.



Kocsis Noémi
főszerkesztő

TARTALOM

6 HÍREK

Röviden itthonról és a nagyvilágból

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

11 INTERJÚ

„Az új rendszer sajnos nem hozott előrelépést”

– Nagy Miklóssal, a CSAOSZ főtitkárával a termékdíj törvény hatásairól beszélgettünk

13 TERMÉKDÍJ

Termékdíjatalány a csekély mennyiségű kibocsátóknál

17 INTERJÚ

Intelligens labdák a környezetvédelem szolgálatában

19 JOGSZABÁLY

A higanyról

23 FÉMROVAT

Lítium-ion akkumulátorok az európai körforgásban, és a kör hazai cikke

26 INTERJÚ

Bevezetés a veszélyes hulladékok világába Vermes Péterrel

29 VÉLEMÉNY

Gondolatok a hulladékok, melléktermékek áramlásának elindításával és felhasználásának megszervezésével kapcsolatban

32 INTERJÚ

Innovatív csomagolástervező, környezetbarát szemlélettel

KÖRNYEZETVÉDELEM

34 INTERJÚ

Megmentené a bolygót? Egye meg a csomagolást!

– Beszélgetés Urbán Csillával, a HuMuSz Szövetség elnökével

38 Nem kell félni attól, hogy túl sok az alga a Balatonban

– Megkérdeztük az MTA-t

ALTERNATÍV ENERGIA

39 Ellenszélben – Egy szabadalom, amely a szél és a nap energiáját ötvözi

41 TUDÓSÍTÁS

Szükséges új energiastratégiát alkotnunk – beszámoló a Renewable Energy konferenciáról

42 Események, rendezvények

Címlapfotó:
© BMWBlog

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.

LAPSZÁMUNK SZERZŐI: Balázs Ildikó, Béres Máté, Brányi Zoltán, Debreczeni László, Fejér-Erdélyi Teréz, Gyergyai-Szabó Mariann, Héjja Eszter, Kocsis Noémi, Markó Csaba, Oláh Péter.

NYOMDA: Pauker Nyomdaipari Kft.

Terjeszti: a Magyar Posta Zrt. Központi Hírlap Iroda.

Előfizethető a kiadónál: info@hosz.org

Éves előfizetési díj: 11 160 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 értesítéseket átvenni csak a Zöld Ipar Magazinra történő hivatkozással lehet.

A SZERKESZTŐBIZOTTSÁG TAGJAI: Bánhidny János, dr. Borosnyay Zoltán, Hartdében Gergely, prof. dr. Kovács Kornél, Makó Balázs, Mányi István, Szabóné dr. Smid Mária, Tihanyi Ervin, dr. Vitányi Márton.

FŐSZERKESZTŐ: Kocsis Noémi (foszerkeszto@zipmagazin.hu)

SZAKMAI TANÁCSADÓ: Markó Csaba

OLVASÓSZERKESZTŐ: Czímer Krisztina

MŰVÉSZETI VEZETŐ: Lévai András (levaia@hotmail.com)