

**KÖVESSE AZ INGREENT
ONLINE IS:** ingreen.hu [facebook/ingreen](https://www.facebook.com/ingreen)

Az év végéhez közeledve úgy érzem, 2018-cal életem egyik meghatározó évét fogom magam mögött hagyni magánemberként és a hazai zöld média aktív tagjaként egyaránt. A személyes vonatkozást megtartom magamnak, az utóbbi viszont részletesebb kifejtésre szorul. Úgy látom, végre a média mostohagyerekeként kezelt környezetvédelem súlyának megfelelően előtérbe került. Áttörtük a közömbösségből és érdektelenségből emelt falakat. Környezetünk állapota eddig soha nem szerepelt ennyiszor vezető hírként, szalagcímként a sajtóban.

Sajnálatos, de igaz: ehhez világméretű, katasztrofális mértékű és hatású problémák kellettek. Olyan, mint például a műanyag hulladékok okozta globális szennyezés, amely már kontinens méretű szennyfoltként lebeg a Csendes-óceánban.

Vagy a néhány hete bombaként robbanó IPCC különjelentésről szóló szenzációhajhász híradások, sokszor túlzó következtetések. Elismerve, hogy ezek elérték a figyelemfelhívást mint célt, mégsem gondolom, hogy ez lenne a helyes út. Hiszen tudjuk jól, ha túl sokszor és túl hangosan – főként indokolatlanul – kiáltunk farkast, az a viszájára is elsülhet. Egyrészt a pánikkeltés helyett – véleményem szerint – most az erőteljes és hiteles tájékoztatás a legfontosabb. Minél több szakember higgadt, tárgyilagos, tudományos tényeken alapuló szavaira van igen nagy szükség.

Másrészt haladéktalanul cselekednünk kell. Ideje lenne túllépnünk a semmitmondó szóvirágok szintjén! Mert azzal világszerte mindenki egyetért – leszámítva egy-két igen befolyásos embert, mint például az Egyesült Államok jelenlegi elnökét –, hogy nincs idő a késlekedésre.

A technológia már a rendelkezésünkre áll. Lassíthatjuk, akár meg is fordíthatjuk a kedvezőtlen folyamatokat, de nem elég hinni benne, tenni is kell érte!

Örömteli módon rengeteg megfelelő tudással és kreativitással bíró fiatal várja, hogy tegyen saját jövőjéért, ám ehhez teret és lehetőséget kell biztosítanunk számukra. Őket támogató kezdeményezéseket is bemutatunk téli lapszámunkban.

Csupán rajtunk múlik, hogy településeinket fenntarthatóbbá és élhetőbbé tesszük-e. Hogy kiaknázzuk-e az okos technológiák nyújtotta lehetőségeket és a közösségi tervezés erejét.

Ne csak elcsépelet, divatos szólamként hangoztassuk a körforgásos gazdaságra való átállás fontosságát, miközben a világ fejlődő országait betemetjük saját elektronikai hulladékaikkal.

Felgyorsult velünk a világ, felgyorsult körülöttünk a klímaváltozás, cselekednünk is gyorsabban és határozottabban kell. Mert ahogy azt az egyre több helyen felbukkanó szlogen mondja: „There is no Planet B.” Valóban nincs „B” Földünk.

KUGLER PÉTER ÜGVEZETŐ

ZÖLD VILÁG

16 London

Ahol a környezettudatosságra nevelés az utcán zajlik

20 Utrecht példát mutat

Hollandia hagyományos kerékpárbarát ország

TUDÁSTÁR

22 Határokon átnyúló tehetséggondozás

177 éve alapították a Magyar Természettudományi Társulatot

24 Hackathon

Ötletbörze fiatal kreatívoknak

27 Magyarország Nemzeti Atlasza

29 év után újra megjelent

28 Technológiák, üzleti megoldások értékelési módszertana a körforgásos gazdaság elvei alapján

Életbe lépett az EU szélesebb körű körforgásos gazdaságpolitikájának jogszabálycsomagja

32 Paradigmaváltás a szemléletformálásban

Konferenciasorozat a szemléletformálás témakörében

36 Pioneers into Practice

Nemzetközi csereprogram klímaváltozással foglalkozó szakértőknek

38 Mikroalgák a PET Kupán

Mérések a Tisza állapotára vonatkozóan

ZÖLD ÉPÍTÉSZET

42 A jövő irodaházai

Már a jelenünk részei

48 Képek a láthatatlanról

Épületek hőtérképes energetikai felmérése

52 Nettó nulla szén-dioxid-kibocsátású épületek vállalás

Új kezdeményezés

54 Okos közterületi folyópartok Budapesten

Tervek egy élhetőbb fővárosért

58 Közösségi tervezés

Magyarországon is egyre több jó, megvalósult példa található

FÉNYVILÁG

62 Humánközpontú világítás

A világítástechnikában szédítő tempójú a fejlődés

64 Magyarország jelenlegi legnagyobb naperóműve

Sikeres próbaüzem után

66 Nem virtuális a digitális szeméthegy

Az E+E hulladékok egyre nagyobb terhet rónak környezetünkre

70 Környezetterhelés az éterből?

Egyre kiterjedtebb és intenzívebb elektroszmog vesz körül minket

74 Fényszennyezés

Egy kevésbé ismert, de kritikusan növekvő probléma

Őszidéző

Fény-képek

8

Interjú

Prof. dr. Ürge-Vorsatz Diana klímakutatóval

12

Lépések a körforgásos gazdaság felé

34

Mi van a halakban? És a halak vizében?

40

Hőszigeteléssel a komfortérzet is növelhető

47

November 15-e óta téli munkarendben végzi feladatait az FKF Nonprofit Zrt.

56

Panoráma

Érdekességek, trendek

78

Trend

Lépések a fenntartható divat felé

82



ÁLDOTT, BÉKÉS **KARÁCSONYT**,
ÉS EREDMÉNYEKBEN GAZDAG
ÚJ ÉVET KÍVÁNUNK!





2018. III. évfolyam 4. szám – Tél

ISSN 2498-7433

ÜGYVEZETŐ, KREATÍV VEZETŐ

Kugler Péter | kugler@ingreen.hu

FŐSZERKESZTŐ

Doró Viktória | doro@ingreen.hu

SZAKMAI SZERKESZTŐ

Dr. Hornyák Margit

OLVASÓSZERKESZTŐ

Hegybíró Éva

SZAKMAI TANÁCSADÓK

Brassnyó László, Czibók Ágnes, Dr. Csepregi István, Friedmann Lajosné, Hankó Gergely, Dr. Kemény Attila, Németh I. Gergely, Palotai Zoltán, Sárosi Eszter, Dr. Virág Annamária

LAPSZÁMUNK SZERZŐI

Csoma Enikő, Doró Viktória, Gyalai-Korpos Miklós, Ilcsik Csaba, István Zsolt, Kolláth Zoltán, Koza Andrea, Kugler Péter, Lengyel Ágoston, Magócsi Anikó, Száz Dénes, Dr. Tardy János

FOTÓK

inGreen, Shutterstock, Pinterest, szerzők

KIADJA

KREATÍV STÚDIÓ PRESS Kft. | 1047 Budapest, Baross u. 47.

FELELŐS KIADÓ

Kugler Péter | kugler@ingreen.hu

ÉRTÉKESÍTÉS

info@ingreen.hu

SZERKESZTŐSÉG

1071 Budapest, Dembinszky u. 16. | Tel.: +36-1-252-6397

NYOMDA

Pauker Holding Kft.
1047 Budapest, Baross u. 11.

PAUKER®
az én nyomdám

magyar
nyomdatermék
vissza a szomszédos országokba

TERJESZTÉS

LAPKER Zrt.: Relay/Inmedio
Magyar Posta Zrt., Központi Hírlap Iroda
Digitalstand

A lapszám ára nyomtatott formában: 390 Ft | digitálisan: 254 Ft

A szerzők írásai nem feltétlenül tükrözik az inGreen Magazin szerkesztőségének véleményét. Hozzászólásra, vitára mindig nyitottak vagyunk. A lapban megjelenő hirdetések tartalmáért a kiadó nem vállal felelősséget. Az inGreen Magazin bármely részének másolásával és a lap terjesztésével kapcsolatos jog fenntartva. Fordítás, utánnnyomás, sokszorosítás, cikkek átvétele csak a kiadó engedélyével. A lapból értesüléseket átvenni csak az inGreen Magazinra történő hivatkozással lehet.

OBSERVER

Lapunkat rendszeresen szemlézi Magyarország legnagyobb médiafigyelője, az Observer.
www.observer.hu



BOLYGÓNK ÁLLAPOTA A SZÁMOK TÜKRÉBEN

Két év után ismét megjelent a WWF (Wild Word Fundation) Élő Bolygó Jelentése, amely bemutatja bolygónk állapotát és az emberi tevékenység hatásait.

Az adatok megrázóak. A gerinces fajok populációi 1970 és 2014 között 60%-kal csökkentek (a trópusokon 89%-kal). Az élőhelyek eredeti biodiverzitása 1970-ben még 81,6% volt, 2014-ben már csak 78,6%. Ez idő alatt Amazónia 20%-a, globálisan a vizes élőhelyek 35%-a eltűnt. 1990 és 2015 között 129 millió hektár erdőt vágtak ki, a tengeri madarak több mint 90%-ának gyomrában pedig már megtalálható a műanyag.

A természet azonban még így is sokat ad nekünk. Számszerűsítve: a természet által nyújtott szolgáltatások értéke évente 125 billió amerikai dollárt tesz ki. Élelmiszer-termelésünk 35%-a függ a beporzástól, a világ lakosságának pedig 10-12%-a számára nyújt megélhetést a halászat és a haltenyésztés. Sőt, a hal 4,3 milliárd ember elengedhetetlen fehérjeforrása.

A bolygó állapotának romló tendenciája természetesen nem véletlen. 1800 óta hétszeresére nőtt a népesség – ma már több mint 7,6 milliárdan élünk a Földön –, és a világgazdaság a harmincszorosára emelkedett. A kérdés csak az, hogy meddig növekedhetünk még. Hiszen tudjuk jól, hogy egy korlátozott területen – jelen esetben a Föld bolygón – ezt nem tehetjük meg végtelen ideig.

Az Élő Bolygó Jelentés magyar nyelvű összefoglalója a

http://wwf.hu/media/file/1540880459_LPR_2018_summary_final_HUN.pdf oldalon érhető el.

