

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

Az idén látványosan felerősödtek a klímaváltozás elleni küzdelem felgyorsítását követelő hangok. Egyik konferencia, kerekasztal-beszélgetés és workshop követte a másikat. Egyre több helyen és egyre nagyobb létszámban vonulnak utcára az emberek kinyilvánítani a véleményüket. A diákok Európa-szerte sztrájkolnak, Greta Thunberg svéd aktivista dühös felszólalásaira pedig még az ENSZ-ben ülő küldöttek is felkapták a fejüket.

De sajnós ezek a hangok még mindig igazi tettek és következmények nélkül maradnak. A globális felmelegedést nem sikerült lassítanunk, sőt! Vajon ki tudja biztosan megmondani, hogy mennyi időnk van még addig, amíg elérjük a határt, ahonnan már nem szólhatunk bele a sorsunkba? Amit átlépve felgyorsulnak és visszafordíthatatlanná válnak a természeti folyamatok, amelyek végén nemcsak a most ismert civilizációnk szűnik meg, de alapvetően élethetlenné válik a Föld az ember számára? Tíz, tizenöt, netán húsz év? Egy gigászi orosz rulett részesei vagyunk, amelyben a pisztoly csöve mindannyiunk fejének van szegezve, de a forgótárat nem mi pörgetjük.

Kedves kormányok, az energiapiacokat uraló vagy fogyasztási szokásainkat nagymértékben befolyásoló vállalatok vezetői, részvényesei! Mire várunk? A diplomatisztikus mosolyok és nagyratörő, hangzatos ígérek ideje lejárt. Hiába igyekszünk a fiatalokat környezettudatos szemléletre és életmódra nevelni, ha nem lesz hol élniük. Miért építjük, szépítjük, tesszük fenntarthatóvá a városainkat, ha nem lesz elegendő csapadék, ami táplálja ivóvízbázisainkat? Hiába lesznek a naptárban ünnepnapok, ha nem lesz mit ünnepelni! Hamarosan eldől, mennyire érett valójában az emberiség. Tudjuk, képesek vagyunk az egész Földet elpusztítani, de vajon meg tudjuk-e menteni magunkat és vele a bolygót abban az állapotban, ahogy mi ismerjük?

Tudunk-e élni, túlélni mindazzal a lehetőséggel és tudással, amelyet a technológia már a kezünkbe adott? Össze tudunk-e fogni, akár áldozatok árán is, feladva megszokott kényelmünkéből, lemondva értelmetlenül felhalmozott vagyonunkról, a hatalmunkkal élni és nem visszaélni?

Ezernyi kérdést lehetne még feltenni, és ezernyi módon lehetne cselekedni. Nem virtuális játék a világunk, amit újrakezdehetünk game over után. Nem zárhatjuk ki a globális felmelegedés következményeit, mert az ajtóstul fog az életünkbe törni. A legnagyobb önzőség lenne tőlünk felélni, ellopni a jövő generációjának esélyét egy élhető világra.

KUGLER PÉTER ÜGYVEZETŐ



LAPUNK MINŐSÍTETT, FELELŐS
ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL SZÁRMAZÓ
PAPÍRRA KÉSZÜL.

TARTALOM

52

inGreen | 2019. TÉL

ZÖLD VILÁG

18 **Visszaadni a folyót az embereknek**

Sikeres rehabilitáció Varsóban, Ljubljánában és Párizsban

21 **Egy vízió az öfenntartó okosvárosról**

Az idealizált város koncepciója Cancúnból

TUDÁSTÁR

24 **Összefogással egy zöldebb Érdért**

Bemutatkozik az Érdi Környezetvédő és Városszépítő Egyesület

28 **A borsófejtés mindent visz!**

Beszélgetés Vészity Katával, az Ökologicus Környezetvédelmi Alapítvány elnökével

34 **A fény természete**

Fotópályázat a természet védelméért, az újrahasznosításért és a fenntartható jövőért.

38 **Még mindig nem késő**

Az FKF szerepvállalása a felnövők környezeti „érzékenyítésében”

36 **Hulladékcsökkentés és újrahasználat a hétköznapokban**

A körforgásos gazdaság kicsiben

42 **Ötletbörze a levegőminőség javításáért**

Klímainnovációs kezdeményezés: Global Climathon Day

46 **Hogyan legyünk jövőállók?**

„A jövő vezetői” tehetségprogram

48 **A szakképzés átalakulása**

A környezetvédelmi képzések jövője

ZÖLD VÁROS

52 **A nagyvárosok jövője**

Mit jelent ma az okosváros kifejezés?

57 **Sünök a városban**

Megfigyelések a faj védelmében

58 **Okosplázák és jövőtudatos épületek**

Új generációs bevásárlóközpontok trendjei a kelet-közép-európai régióban

64 **Tudástárak a jövő városaiért**

Újragondolt könyvtárak az okos - városokért

68 **Környezetbarát is lehetne, mégsem az**

A gipszkarton újrahasznosítása még megoldásra vár hazánkban

UTÓHATÁS

72 **Fényárban úszva**

Mennyire járul hozzá a karácsonyi dekorációs világítás a fényszennyezéshez?

74 **Kis karácsony, nagy kimerültség**

Az ünnepek elteltével sokan lelki mélypontra kerülnek

Őszidéző 8

Magyarország legszebb konyhakertjei

Interjú 12

dr. Georg Winterrel, a környezettudatos vállalatirányítás módszertanának kidolgozójával

Elértek a tótól az asztalig: kitűnő a magyar hal! 31

Nemzetközi összefogás és tudásmegosztás a körforgásos gazdaság kialakításáért 44

Rengeteget spórolhatnak a társasházak, ha még most szigeteltetnek 67

Panoráma 78

Érdekességek, trendek

Trend 82

Karbonsemleges rendezvény



*Országos
Környezetvédelmi Találkozó és
“A Környezet Védelméért” Díj
díjátadó gála*



Helyszín: Gödöllői Királyi Kastély

Időpont: 2020. február 1.

www.kszgysz.hu/orszagostalalkozo2020



IV. évfolyam 4. szám – 2019. TÉL

ISSN 2498-7433

ÜGYVEZETŐ, KREATÍV VEZETŐ
FŐSZERKESZTŐ
SZAKMAI SZERKESZTŐ
OLVASÓSZERKESZTŐ
SZAKMAI TANÁCSADÓK

Kugler Péter | kugler@ingreen.hu

Doró Viktória | doro@ingreen.hu

Dr. Hornyák Margit

Gulyás Orsolya

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

LAPSZÁMUNK SZERZŐI

Belső Olga, Bene Zsófia, Chikán-Kovács Eszter,
Doró Viktória, Kerékygártó Gábor, Kugler Péter,
Major Ágnes, Molnár Emese, Orendi Éva,
Vékony Orsolya, Wágner Rózsa

FOTÓK

inGreen, Shutterstock, Pinterest, szerzők

KIADJA
FELELŐS KIADÓ
ÉRTÉKESÍTÉS
SZERKESZTŐSÉG

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

Kugler Péter | kugler@ingreen.hu

erteakesites@ingreen.hu

1071 Budapest, Dembinszky u. 16. | info@ingreen.hu

NYOMDA

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



TERJESZTÉS

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

A lapszám ára nyomtatott formában: 690 Ft | digitálisan: 380 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, utánnyomás, sokszorosítás, cikkek átvétele csak a kiadó engedélyével.
A lapból értesítéseket átvenni csak az inGreen Magazinra történő hivatkozással lehet.



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





EURÓPA LEGNAGYOB ÉLŐ HOMLOKZATA

Sheppard Robson építész egy olyan tizenkét emeletes, vegyes felhasználású épületet álmódott meg a londoni City-ben található ikonikus Holborn-viadukt mellé, amely a kontinens legnagyobb zöld falával fog büszkélkedni. Az 55 méter magas, 382 szobás szállodát, éttermeket és irodákat is magába foglaló épületet egy használaton kívüli, lebontásra ítélt irodaház helyén építik fel.

A teljes homlokzatba integrált, 3700 négyzetméteres, 400 ezer növénynek helyet adó vertikális kert kiegészítve a parkosított tetőterasszal nemcsak üde színtölti lesz a metropolisznak, hanem hozzájárul például a nagy forgalom okozta környezetszennyezés csökkentéséhez is. A szakértők előrejelzése szerint évente több mint nyolctonnányi szén-dioxid megkötését oldja meg hattonnányi oxigén előállításával mellett. Ráadásul a forró nyári napokon akár 3–5 Celsius-fokkal lehűtheti közvetlen környezetét. A levegő minőségének javításához pedig azzal fog hozzájárulni, hogy körülbelül 500 kilogrammnyi szállópor-részecskét ($PM_{2,5}$ és PM_{10}) lesz képes lekötöni egy év alatt.

Az épület egyfajta „élő” választ jelent majd a kérdésre, hogy az épített környezet miként tud pozitív megoldásokat kínálni a kor olyan súlyos környezeti problémáira, mint a romló levegőminőség vagy a globális felmelegedés okozta klimatikus változások.