



ABLAKON BEDOBOTT PÉNZ PROGRAM 2026

Mutassa be és mérettesse meg vállalata
vagy szervezete környezeti teljesítményét
az elmúlt 5 év intézkedésein keresztül!

Regisztráció: www.kovet.hu



Ablakon Bedobott Pénz Program 2026. Tájékoztató webinárium

2026. április 22.



14:00–14:15 Herner Katalin, a KÖVET Egyesület ügyvezető igazgatója: A program eddigi eredményei – miért érdemes elindulnod a megmérettetésen?

14:15 – 14:30 Biró Imola, a KÖVET Egyesület kommunikációs vezetője: A pályázás menete, határidők, dokumentumok, kategóriák díjak

14:30–14:50 Nemesi Krisztina, Environmental and Sustainability Corporate Manager, Richter Gedeon Nyrt., a KÖVET Elnökségi tagja ismerteti a „**Dorogon új iszapvíztelenítési technológia bevezetése**” című pályázat tapasztalatait. Az intézkedés a **2023-as Környezet Megtakarítás díjat** érdemelte ki, a legízletesebb alacsony csüngő gyümölcs, azaz a 3 éven belül megtérülő beruházás kategóriában.

14:50–15:10 Zagyva Gabriella, az EU Éghajlati Egyezményének nagykövete, a 2026-os ABP zsűri tagja ismerteti „**Alsómocsolád Község Önkormányzata – Energiakrízis – válság vagy lehetőség? Hogyan fejlesztheti egy önkormányzat az alkalmazkodóképességét az energiaválság hatására**” című pályázat tapasztalatait. A program a **2023-as Zöld Iroda díjat** érdemelte ki nonprofit/intézmény kategóriában.

15:10–15:30 Kérdések és válaszok a 2026-os pályázattal kapcsolatban

fenntartható gazdaság

KÖVET



Bemutatkozik a KÖVET Egyesület a Fenntartható Gazdaságért

Csatlakozz közösségünkhöz!

fenntartható gazdaság

követ



Egy lépéssel közelebb a fenntarthatósághoz.

One step closer to sustainability.

Tagság (68)



ALPIQ



Audi Hungaria



BÜCHL HUNGARIA



Consultex TEAM Kft.



DUMASZÍNHÁZ



euROAPI



EVENTABLE

Farkas Mária e. v.



A MOL-CSOPORT TAGJA



Greenpact fenntarthatósági és ESG szolgáltatók

gts GREEN TAX SERVICE AZ EPR ÉS TERMÉKJÜ TANÁCSADÓ



INTEGRÁLT HITELINTÉZETEK KÖZPONTI SZERVEZETE



manu packaging

MASTERPLAST

META

MFB

MVM

NBG MASTERS KFT.



Personal Best Mozgásszervi Rendelő



Radványi András e.v.



Réti Gábor



RTG VÁLLALATI FELELŐSÉG TANÁCSADÓ KFT.



niteo



Pék Anikó e.v.



Safetinfo



SEMPER Kft. minőségügy felsőfokon

SGS

SIEMENS

SIEMENS energy

Stradamus

ZÖLD FORRÁS, ÜZLETI TRANZAKCIÓ, TŐZSDEI SIKER



tersano™

Tetra Pak®



Hazai és nemzetközi szakmai kapcsolataink



CIVIL KEREKASZTAL
A FENNTARTHATÓ
FEJLŐDÉSI CÉLOKÉRT



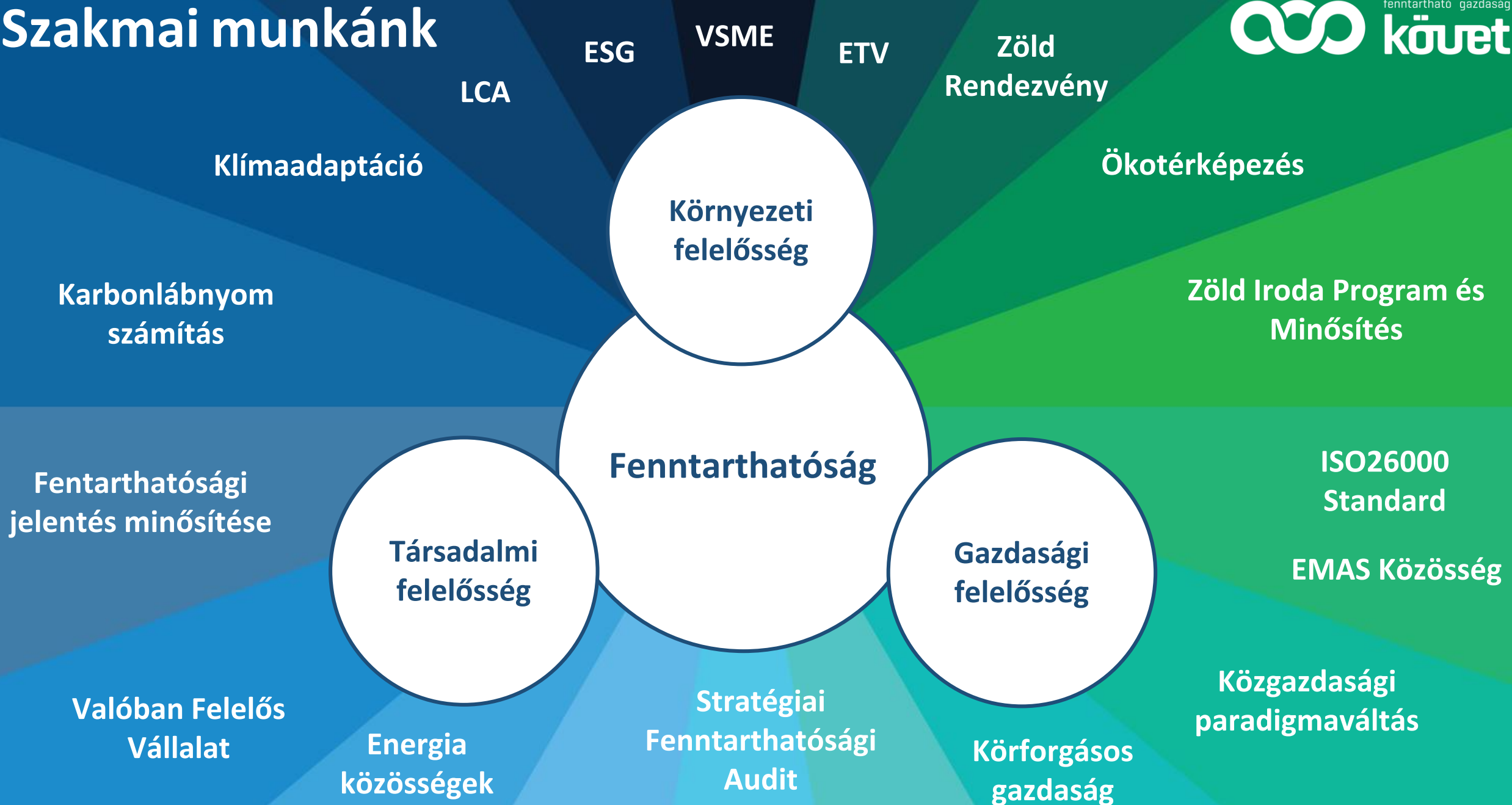
A 30. jubileumi KÖVET Konferencia visszhangja:



Kattints a képernyőre, nézd meg a konferencia videóját!



Szakmai munkánk



Vállalati szolgáltatások

Lábnyom számítások

Karbonlábnyom számítás, CO2 egyenérték kibocsátás számítása Scope1-3 területen

Ökológiai lábnyom számítás

Vízlábnyom számítás

Képzések

Körforgásos gazdaság tréning

VSME képzés

Felsővezetői és munkatársi fenntarthatósági képzés, tudatosítás, szemléletformálás

Programok és minősítések

Ablakon Bedobott Pénz Program és verseny

Zöld Iroda Program és Minősítés, tanácsadás

Zöld Rendezvény Minősítés és tanácsadás

Biodiverzitás a vállalatoknál program

EMAS Egyszerűen program, EMAS tanácsadás, képzés

Szakértői munka

ESG stratégia, szakértés, érintetti térkép, lényegességi elemzés

Környezeti, fenntarthatósági, ESG jelentések GRI szerinti minősítése

Ökotérképezés, Környezeti felmérés, Környezeti megtakarítások azonosítása

Fenntarthatósági és környezeti teljesítményértékelés

Életciklus elemzés

Szakmai programjaink

- **Ablakon Bedobott Pénz Program:** megtakarítások környezetvédelemmel
- **Bilan Carbone:** termék és szervezeti karbonlábnyom számítás
- **Climate Adaptation:** vállalati klímaadaptáció
- **Erasmus+ Clicks on ACT:** karbonlábnyom számítás középiskolákban
- **Erasmus+ Build Green:** városi zöldfelületek bővítésének lehetőségei
- **LIFE CLIMCOOP:** város és vállalat együttműködése a klímaváltozáshoz való alkalmazkodásban
- **Biodiverzitás** a vállalatoknál



LIFE / FIT FOR REACH





Munkatársaink



Herner Katalin

jogi szakokleveles
környezetmérnök, akkreditált
ESG tanácsadó
herner@kovet.hu
ügyvezető igazgató



Biró Imola

tájépítész, ökológikus zöldfelület
fenntartó szakmérnök,
intézményi kommunikációs
biro@kovet.hu
kommunikációs vezető,
projektvezető



Csuport Zsombor

közgazdász
csuport@kovet.hu
projektvezető,
karbonlábnyom számítás



fenntartható gazdaság

követ



Fodor Zsuzsa

közgazdász, fenntarthatósági
szakmenedzser
fodor@kovet.hu
projektmenedzser



Gáspár Zita Zsófia

környezetkutató
gaspar@kovet.hu
projektvezető, budapesti
irodavezető



Lázár Edit

vidékfejlesztő agrármérnök
lazar@kovet.hu
projektvezető,
kaposvári irodavezető

Elnökségi és FEB tagjaink



fenntartható gazdaság

követ



Ódor Erzsébet

környezetmérnök, vegyészmérnök,
környezetvédelmi szakjogász
Pátriapharma Kft.
elnök



Gyökeres Sándor

közgazdász
Büchl Hungaria Kft.
elnökségi tag



Litkai Gergely

jogász, fenntarthatósági
menedzser, humorista
Dumasínház Kft.
elnökségi tag



Nemesi Krisztina

vegyészmérnök,
környezetvédelmi szakmérnök
Richter Gedeon Nyrt.
elnökségi tag



Réti Gábor

gyógyszerkémia szakmérnök,
környezetvédelmi szakmérnök
egyéni pártoló tag
elnökségi tag



Baka Éva

KÖVET korábbi főtitkára,
kommunikációs- és PR szakember
felügyelőbizottság elnöke



Handó János

Katica Tanya Élményközpont
alapító-tulajdonosa
felügyelőbizottsági tag



Dr. Harangozó Gábor

BCE, Fenntarthatósági Menedzsment
és Környezetgazdaságtan Tanszék,
docens
felügyelőbizottsági tag

10+1 előny, amiért megéri a KÖVET közösségéhez tartozni



1. Kedvezmények - 20% a KÖVET szolgáltatások, rendezvények díjából

2. Partneri kedvezmények – 10-15% partnereink által rendezett események, képzések díjából

3. Ingyenes KÖVET Klubok – évente 6 alkalommal személyesen és online

4. Kommunikációs megjelenés – bemutatkozó prezentációban, honlapon, közösségi médiában névvel és logóval, hírekkel, eseményekkel, felhívásokkal, eredményekkel.

5. Bemutakozás személyesen - Közgyűlésen, konferencián, kerekasztalon, webináron a vállalat eredményeivel, jógyakorlataival.

6. „A KÖVET Egyesület tagja vagyok /vagyunk” cím használata - kommunikációban, online felületeiden, kihelyezheted a KÖVET táblát

7. Szakmai tudásbázis - hozzáférhetsz és hozzájárulhatsz 30 évnyi tapasztalatához, jógyakorlatokhoz, esettanulmányokhoz

8. Kapcsolatépítési lehetőség - aktív szakmai közösségünkben.

9. Szakmai előadások – a KÖVET szakértőitől

10. Pilot lehetőségek – innovatív mintaprojektekben, hazai és nemzetközi pályázatokban

+1: KÖVET kitűző – a közösséghez tartozás szimbóluma. Ez a jelvény azt mutatja, hogy egy olyan szakmai közösséghez tartozol, amely évtizedek óta formálja a fenntartható gazdaságot.

Közelgő eseményeink



fenntartható gazdaság

követ



Dátum	Esemény	Helyszín	Regisztráció
március 18 – június 15.	„Passzold vissza, Tesó!” kampány	országos	REGISZTRÁCIÓ
április 22 – november 4.	Ablakon Bedobott Pénz Program 2026	országos	REGISZTRÁCIÓ
május 7 – június 11.	Vegyianyagok biztonságos kezelése – webinárium sorozat – Life FitforREACH-2 projekt keretében	online	REGISZTRÁCIÓ
május 21.	KÖVET Klub és céglátogatás – Biodiverzitás a vállalatoknál	Győr, AUDI Hungária Zrt.	REGISZTRÁCIÓ
június 2.	KÖVET Kub és céglátogatás - Fenntarthatósági lehetőségek és kihívások az élelmiszeripari szektorban	Budapest, Dreher Sörgyárak Zrt.	REGISZTRÁCIÓ

fenntartható gazdaság



zöld
rendezvény



ABLA KON BEDOBOTT PÉNZ PROGRAM 2026

Mutassa be és méretesse meg
vállalata vagy szervezete környezeti
teljesítményét az elmúlt 5 év
intézkedésein keresztül!

Regisztráció: www.kovet.hu



Miért érdemes csatlakozni?



fenntartható gazdaság
követ



- Bemutathatod a **vállalat/szervezet környezetvédelmi intézkedéseit**, programját.
- A bemutatott intézkedések és programok **hitelességét** a KÖVET szakértői **helyszíni/online audit** során ellenőrzik.
- A legkiválóbb intézkedéseket, programokat a **szakmai zsűri díjakkal** jutalmazza.
- Díjátadó: **2026. november 4-én, a 31. KÖVET Konferencia és Díjátadón**
- **Megjelenések:** www.kovet.hu, FB, LinkedIn, Lépések online különszám, médiatámogatók, szakmai partnerek felületein.

▶ **ABLAKON BEDOBOTT PÉNZ** **PROGRAM 2026**

A szakmai zsűri tagjai:



Dr. Litkai Gergely

jogász, humorista,
a Dumaszínház
produkciós igazgatója,
a KÖVET Egyesület
Elnökségi tagja



Zagyva Gabriella

az EU Éghajlati
Egyezménynek
nagykövete



Handó János

a Katica Tanya
Élményközpont
ügyvezető igazgatója,
a KÖVET FEB tagja



Nyul Zsuzsa

fenntarthatósági
menedzser,
tartalomgyártó



Huber Anikó

Gazdasági igazgató,
HUGBC Zéró Karbon
Nagykövet



Réti Gábor

EBK szakértő,
a KÖVET Elnökségi
tagja

fenntartható gazdaság



ABLAKON BEDOBOTT PÉNZ PROGRAM EREDMÉNYEI



A 2002-ben indított program keretében eddig:

557

beadott intézkedés



108

résztevő szervezet



59,39
milliárd

forint nettó
megtakarítás



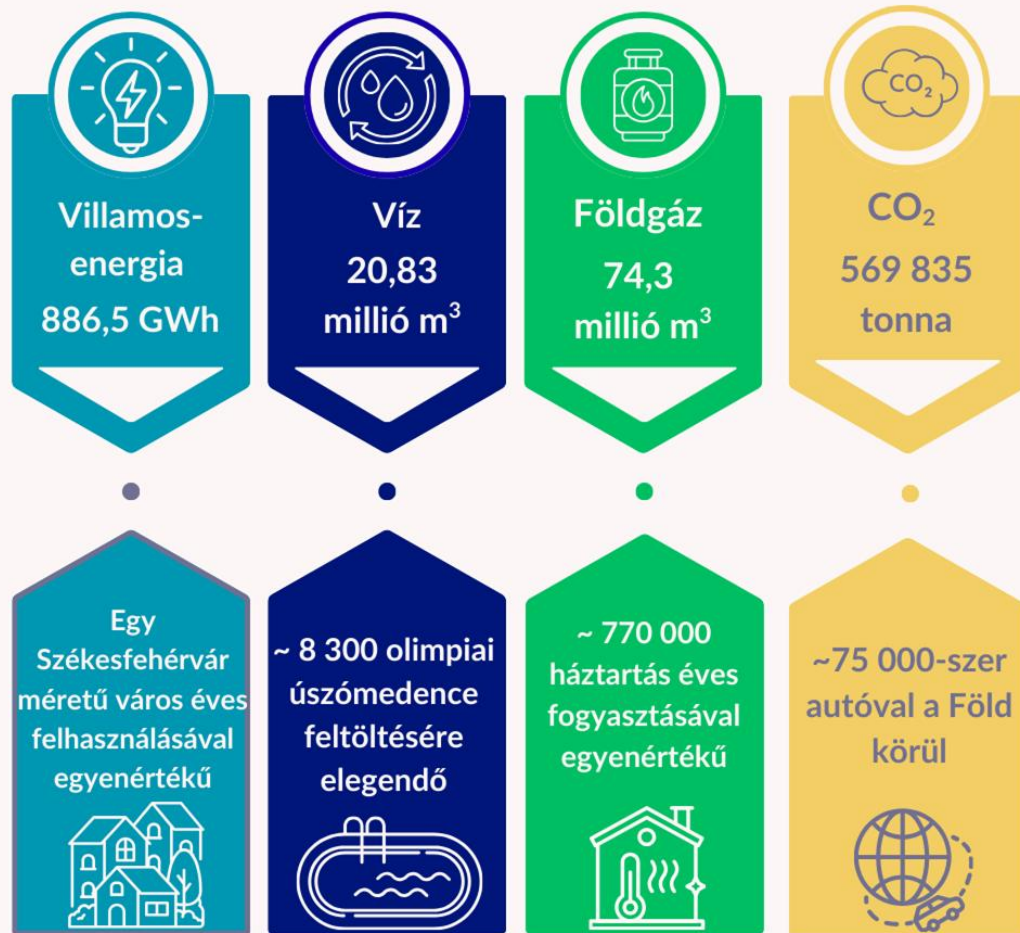
241 058

érintett munkatárs



ABLAKON BEDOBOTT PÉNZ PROGRAM EREDMÉNYEI

Erőforrás megtakarítások 2002-óta:



A program menete



fenntartható gazdaság
követ



Felhívás	2026. február
Tájékoztató webinárium	április 22. és május 13.
Részvételi szándéknyilatkozatok leadása	május 31.
Konzultációk	május-szeptember 15.
Pályázatok benyújtása	szeptember 15.
Online auditok	szeptember-október
Zsúri értékelése	október 15.
31. KÖVET Konferencia: díjátadó, az eredmények bemutatása	2026. november 4.



Kategória	teljes részvételi díj*	KÖVET tagi díj
Nagyvállalat	290 000 Ft	240 000 Ft
Középvállalkozás	175 000 Ft	145 000 Ft
Mikro- és kisvállalkozás	90 000 Ft	75 000 Ft
Non-profit szervezet / intézmény / önkormányzat	60 000 Ft	50 000 Ft

*A részvételi díj tartalmazza a szervezési költségeket, a szakmai tanácsadást, a webináron való részvételt, a helyszíni auditot, megjelenést az online kiadványban, valamint részvételt a konferencián és a díjátadón 2 fő részére, teljes ellátással.



A részvételi díjakból kedvezményt biztosítunk:

- KÖVET tagvállalatok számára 20% kedvezmény,
- A szakmai partnerszervezetek tagjai 10% kedvezményben

részesülnek. **Szakmai partnereink: BCSDH, Bridge Budapest, HUGBC, IPOSZ, Italos Karton Egyesülés, HBKIK, KSZGYSZ, MSVK**

A kedvezmények közül pályázónként csak egy vehető igénybe!

- [Részvételi szándéknyilatkozat](#) (kitöltve, aláírva visszaküldendő)
- [Esettanulmány sablon](#) (szándéknyilatkozat után küldjük)

Esettanulmány sablon

Ablakon Bedobott Pénz 2026.



Beküldés: palyazat@kovet.hu
Határidő: 2026. szeptember 15.

A fekete szöveg marad, a piros mindenképpen átírandó, a kék átírandó, de kitöltése nem kötelező.

VÁLLALAT NEVE
KIFEJEZŐ, FRAPPÁNS CÍM
Alcím (egy magyarázó mondat a megoldás lényegéről)
irányítószám, településnév, utca, házszám
Pályázat benyújtója, kapcsolattartó: név, beosztás, telefonszám, e-mail cím

Céglógó + Fotók: kicsiben is értelmezhető kép a telephelyről, termékekről, szolgáltatásokról (1-2 db)

A céglógót és a képeket külön fájlként kérjük elküldeni (.jpg, .png, .tif stb. formátumban, legalább 300 dpi felbontással). Mindegyikhez írjon olyan frappáns képaláírást, ami csalogatja az olvasót a szöveg elolvasására.

Fotókredit megjelölése: Fotó: xy, kérjük csak jogtiszta képeket küldjenek.

Környezeti és gazdasági hatások

Az intézkedés megnevezése	Mióta működik?	Környezeti javulás	<input type="checkbox"/> Beruházás <input type="checkbox"/> Működési költség (éves) <input type="checkbox"/> Megtakarítás (éves) • Megtérülési idő
Legfeljebb 2 mondat, közérthető formában. Ha volt beruházás, azt is kérjük megnevezni.	Év. (hónap)	Összes erőforrás megtakarítás (l, m ³ , %, kg, t, kWh) az intézkedés eredményeképpen. (Pontos adat vagy erős becslés)	<input type="checkbox"/> Ha van ilyen, egyébként 0 (ezer v. millió Ft). <input type="checkbox"/> Ha van ilyen, egyébként 0 (ezer v. millió Ft). <input type="checkbox"/> Ezer v. millió Ft • X év Y hónap
PÉLDÁK: Energiacsökkentés, helyi világítások telepítése fűtés és hűtés optimalizálása	2020-2023	20-25% <u>termékenkénti</u> energia-megtakarítás, összesen kb. 20000 kWh	<input type="checkbox"/> 13 millió Ft <input type="checkbox"/> 12 millió Ft <input type="checkbox"/> 87 millió Ft • 2 hónap
Ferroclean halogénmentes mosófolyadék <u>újrahasznosítása</u> és <u>újrahasználata</u>	2023. november	45 000 kg oldószer <u>újrahasználata</u> , új vásárlása ennyivel (75%-kal) csökkent	<input type="checkbox"/> 250 ezer Ft <input type="checkbox"/> 6,7 millió Ft <input type="checkbox"/> 15,7 millió Ft • 1,5 hét
Olajok <u>újrahasznosítása</u>	2024. szeptember	48 tonnával kevesebb veszélyes hulladék, ártalmatlanítási díj csökkentése	<input type="checkbox"/> 0 Ft <input type="checkbox"/> 400 ezer Ft <input type="checkbox"/> 900 ezer Ft • azonnali



Esettanulmány sablon Zöld Iroda/Zöld Rendezvény kategória 2026.

A fekete szöveg marad, a piros mindenképpen átírandó, a kék átírandó, de kitöltése nem kötelező.

Beküldés: palvazat@kovet.hu
Határidő: 2026. szeptember 15.

VÁLLALAT NEVE
KIFEJEZŐ, FRAPPÁNS CÍM
Alcím (egy magyarázó mondat a megoldás lényegéről)
irányítószám, településnév, utca, házszám
Pályázat benyújtója, kapcsolattartó: név, beosztás, telefonszám, e-mail cím

Céglogó + Fotók: kicsiben is értelmezhető kép a telephelyről, termékekről, szolgáltatásokról (1-2 db)

A céglogót és a képeket külön fájlként kérjük elküldeni (.jpg, .png, .tif stb. formátumban, legalább 300 dpi felbontással). Mindegyikhez írjon olyan frappáns képaláírást, ami csalogatja az olvasót a szöveg elolvasására.

Fotókredit megjelölése: **Fotó:** xy, kérjük csak jogtiszta képeket küldjenek.

össz karakterszám: max. 4200

Zöld Iroda célok (8-10 sorban, max. 700-karakter)

Eredmények (program, intézkedések megvalósításának leírása, mérőszámokkal, kb. 1200-1300 karakter)

A munkatársak bevonása (eszközök, módszerek, csapat, elköteleződés, aktivizálás leírása max. 500 karakter)

Beruházások (a megvalósítás során szükséges beruházások ismertetése max. 500 karakter)

Kihívások (a program során mi volt a legnehezebb amivel szembesültek, max. 350 karakter)

Kommunikáció (program során használt eszközök, a tájékoztatás formái, csatornák, képzés, tréning, ösztönzés, motiváció stb.) max. 350 karakter)	
Zöld Tipp (praktikus tanács, apróság, ami bevált, érdemes követni, max. 300 karakter)	
Iroda alapterület:	m ²
Munkatársak száma:	fő
Megvalósítás helye	
Megvalósítás éve	
Vonatkozó honlapok	
Megoldás megvalósítója*	
név	
beosztás	
e-mail	
telefon	

Helyszíni / online audit

- KÖVET szakértői végzik
- Személyesen a helyszínen / online
- Intézkedések, fejlesztések megvalósulása, működése
- Számszerűsített adatok pontossága, valósága
- Esettanulmány tartalma, korrekciója
- Döntés alátámasztása, hitelessége



▶ **ABLAKON BEDOBOTT PÉNZ** **PROGRAM 2026**

A szakmai zsűri tagjai:



Dr. Litkai Gergely

jogász, humorista,
a Dumaszínház
produkciós igazgatója,
a KÖVET Egyesület
Elnökségi tagja



Zagyva Gabriella

az EU Éghajlati
Egyezménynek
nagykövete



Handó János

a Katica Tanya
Élményközpont
ügyvezető igazgatója,
a KÖVET FEB tagja



Nyul Zsuzsa

fenntarthatósági
menedzser,
tartalomgyártó



Huber Anikó

Gazdasági igazgató,
HUGBC Zéró Karbon
Nagykövet



Réti Gábor

EBK szakértő,
a KÖVET Elnökségi
tagja

LÉPÉSEK ABP különszámok

▶ A pályázatok, intézkedések és eredménynek megjelenítése

- ▶ 14 esettanulmány kötet
- ▶ 557 intézkedés
- ▶ 108 szervezet
- ▶ 241 058 munkatárs

▶ [Letöltés: ABP esettanulmány kötetek](#)



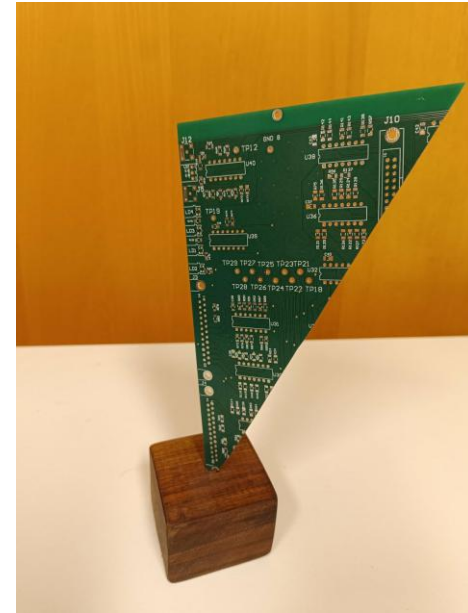
Kategóriák

1. Ablakon Bedobott Pénz kategória
2. Zöld Iroda és Zöld Rendezvény kategória



Díjkategóriák 2026-ban

- Legszebb mosott gyümölcs a tálban
- A legízletesebb alacsonyan csüngő gyümölcs
- A legnagyobb magasan csüngő gyümölcs
- Karbon-megtakarítási különdíj
- Zsúri különdíjak



1. Ablakon Bedobott Pénz kategória

- Cél: bebizonyítsuk, hogy a környezetvédelemre fordított összeg ***nem ablakon kidobott pénz!***

Megvalósult intézkedések, melyek egyszerre hoztak **környezeti
ÉS gazdasági hasznot**

- Cél: példamutatás, jó gyakorlatok, nyilvánosság, „Bajnokok” elismerése, díjak
- Gyártó és szolgáltató vállalatok, intézmények, szervezetek

Részvételi feltételek

- **5 éven belül megvalósult működő és pénzügyileg megtérülő környezetvédelmi beruházások, intézkedések, fejlesztések**
- **részletes adatok** (számszerűsített környezeti javulás, beruházási költség, éves működtetési költség, éves megtakarítás és megtérülési idő) rendelkezésre álljanak,
- **a megtérülés 2026-on túlnyúlhat,**
- **szervezetenként max. 10 különböző** intézkedés,
- **2 vállalat vagy szervezet közös** esettanulmányt is beadhat,
- **a KÖVET szakértői az intézkedéseket helyszínen /online auditálják,**
- **független, szakmai zsűri** dönt, kik kapják a 2026-os **Környezeti Megtakarítás Díjakat.**

2. Zöld Iroda és Zöld Rendezvény kategória



1999 óta a Zöld Iroda Programban eddig több mint **120** szervezetnél honosodott meg a környezetkímélő- és emberbarát irodai működés, valamint a munkatársak fenntarthatósági szemléletformálása.

A program elemei:

- szakértői tevékenység,
- Zöld Iroda-verseny (1999, 2008, 2009, 2010, 2011, 2013, 2020)
- Zöld Iroda nap és kiállítás (a téma szolgáltatói és az érdeklődők számára)
- Zöld Iroda Minősítés védjegy
- Zöld Rendezvény Minősítés védjegy

Miért érdemes részt venni?



- A pályázat keretet ad a munkahelyi zöld törekvéseknek
- Jó gyakorlatok, megoldások, ötletek az irodai/munkahelyi zöldítéshez
- Munkatársak környezeti tudatossága, elkötelezettsége fejleszthető
- Más szervezetekkel való megméréstetés motiváló tényező lehet
- Szervezeted elnyerheti a Zöld Iroda/Zöld Rendezvény Díjak egyikét
- Nyomon követhetitek zöld intézkedései hatását
- Bemutathatjátok az otthoni munkavégzés megoldásait



- Esettanulmány az elmúlt 5 évben megvalósított irodai környezetvédelmi, zöld intézkedéseiket,
- Hatások, eredmények mérőszámokkal alátámasztva,
- Eredményes, kreatív, munkatársakat mozgósító program.



- Elköteleződés magas szinten
- Célkitűzés
- Zöld Iroda csapat, önkéntesek, nagykövetek
- Belső képzés
- Kommunikációs felületek, program, kampány kidolgozása
- Állapot feltérképezése
- Akcióprogram
- Végrehajtás, kampányok, akciók
- Értékelés
- Ellenőrzés, folyamatos megújulás



- Energiagazdálkodás
- Informatika, irodatechnika
- Levegőminőség
- Vízfelhasználás
- Irodaépület
- Beszerzés
- Hulladékkezelés
- Irodaszerek
- Rendezvények, tárgyalások,
- Étkezés, catering
- Utazás, közlekedés
- Takarítás
- Zöld Iroda menedzsment és kommunikáció
- Bútorok, berendezések és ergonómia
- Egészség és biztonság az irodai munkavégzés során
- Társadalmi felelősségvállalás
- Zöldfelületek



- 2026 Legzöldebb Irodája Díj non-profit / intézmény
- 2026 Legzöldebb Irodája Díj kis, közepes és nagy vállalati iroda kategóriában
- 2026 Legzöldebb Rendezvény Díj
- Zsűri különdíj (eredmény, kreativitás, egyediség, kommunikáció, mozgósítás)

[Zöld Iroda Program videó](#)

[Zöld Rendezvények útmutató](#)



ZÖLD IRODA INTÉZKEDÉSEK SZÁMOKBAN 2020



iroda alapterület (m²): 9807



munkatárs: 351 fő

MEGTAKARÍTÁS:



1.000 l benzin



megújuló energia 113 kW



150.000 A4-es lap + 1 t/év



40.000 db fel nem használt
PET palack



szelektív hulladék:

papír: 31,9 t

műanyag + fém együtt: 7,4 t

műanyag: 1,6 t

fém: 10 t



EPS 200 m³

Esettanulmány 1.

Nemesi Krisztina, Environmental and Sustainability
Corporate Manager, Richter Gedeon Nyrt.



RICHTER GEDEON NYRT.
ZÖLD ÁSZOK A
GYÓGYSZERIPARBAN

RICHTER GEDEON



A CÉGRŐL RÖVIDEN:

A Richter magyarországi központú, innovációra épülő, specializált multinacionális gyógyszerceég, amely gyógyszergyártással, kutatás-fejlesztéssel, kereskedelemmel, valamint marketinggel foglalkozik, több mint 200 féle gyógyszert gyárt, termékei között originális, generikus, bioszimiláris és licenckészítmények egyaránt megtalálhatók. A Richter a gyógyszerkészítményeknek (kenőcsök, tabletták, injekciók stb.) gyártását hagyományosan a saját előállítású hatóanyagokra alapozza. A vállalat ezen felül jelentős mennyiségű hatóanyagot állít elő értékesítési céllal is. A központi telephelyen, Budapesten hatóanyag- és készítménygyártás, kutatás-fejlesztés és a támogató tevékenységek zajlanak, Debrecenben biotechnológiailag gyártást folytatunk, míg Doragon intermedier- és hatóanyaggyártás folyik.

FŐBB KÖRNYEZETVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK:

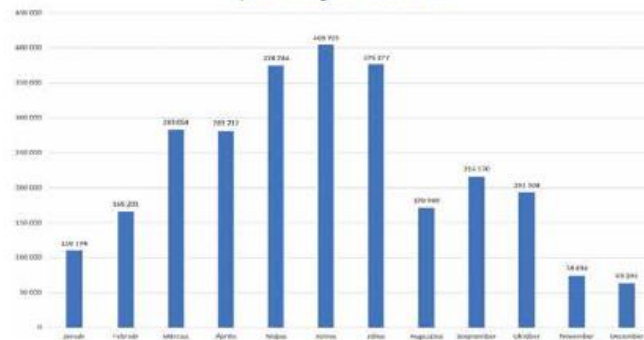
A Richter felsővezetése elkötelezett a környezet- és klímavédelem, a fenntarthatóság iránt. A budapesti és dorogi telephelyek 2001 óta, a 2012-ben létesült debreceni 2016 óta rendelkeznek ISO 14001 tanúsítvánnyal. A Társaság környezetvédelmi motivációját erősíti a vevői, tőzsdei elvárások fokozódása a fenntarthatóság terén. A karbonlábnyom-csökkentési intézkedéseink középpontjában az energiahatékonyság áll: 2022-ben 11%-kal csökkent az összes primer energiafogyasztásunk 2021-hez képest, emellett elkezdtük a saját megújulóenergia-termelésünket, amelyet bővíteni fogunk.



Az első pályázati intézkedésünk a megújuló energiához köthető: mindhárom telephelyünkön megindult a napelemes energiatermelés, összesen 9751 GJ energiát termeltünk, amely az összes elektromosenergia-felhasználásunk 2,4%-a. A dorogi napelemerendszer a legnagyobb, fő része a talajra telepített 4080 panelből és 30 inverterből álló 1,5 MW teljesítményű naperőmű, valamint hét, a gyár területén elhelyezkedő épületeken további 1199 panelből és 19 inverterből álló 380 kW teljesítményű kisebb rendszerből áll. Itt 9579 GJ energiát termeltünk, ez közel 11%-a a telephely villamosenergia-fogyasztásának, 1862 tonna CO₂-megtakarítást eredményez.



Napelemes energiatermelés 2022-ben



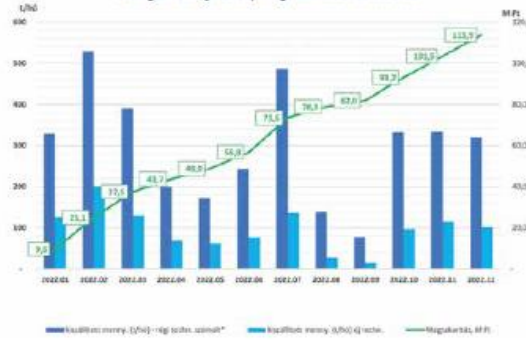
KÖRNYEZETI ÉS GAZDASÁGI HATÁSOK

Az intézkedés megnevezése	Mióta működik?	Környezeti javulás	<input type="checkbox"/> Beruházás <input type="checkbox"/> Működési költség <input type="checkbox"/> Megtakarítás (éves) <input type="checkbox"/> Megtérülési idő
Dorogi napelempark létesítése	2022. január	9579 GJ (2711 MWh) megújuló villamosenergia-termelés, 1862 tonna/év karbonlábnyom-csökkentés	<input type="checkbox"/> 600 millió Ft <input type="checkbox"/> 6 millió Ft <input type="checkbox"/> 87,4 millió Ft <input type="checkbox"/> 88 hónap (7 év 4 hónap)
Dorogon új iszapvíztelenítési technológia bevezetése	2021. január	Jelentős mennyiségű veszélyeshulladék-csökkentés a régi technológiához képest 6000t/2020 helyett 1154 t/2022	<input type="checkbox"/> 130 millió Ft <input type="checkbox"/> 5,1 millió Ft <input type="checkbox"/> 114 millió Ft <input type="checkbox"/> 14 hónap (1 év 2 hónap)

A második bemutatott projektünk során a dorogi biológiai szennyvíztisztító telepünkön új iszapvíztelenítési technológiát indítottunk el 2021-ben egy korszerű dekanter centrifuga telepítésével, amelynek köszönhetően a kezelésre kiszállított szennyvíziszap szárazanyagtartalmát a korábbi 7-8%-ról 25%-ra növeltük. Ez azt jelentette, hogy évente már több ezer tonna vizet nem kell elszállítani szippantós autóval, így a kiszállított iszap mennyisége évi 5000-6000 tonnáról 1100-1300 tonnára csökkent, egy virágföld állagú iszapot kapunk. Ez 2022-ben 235 millió Ft megtakarítást jelentett a kezelési költségégnél, illetve a kiszállított mennyiség csökkenése miatt a szállítás CO₂-kibocsátása is csökkent, mintegy 25 tonnával.



Biológiai szennyvíziszap megtakarítás 2022 vs. 2020



1103 Budapest, Gyömrői út 19-21.

KAPCSOLATTARTÓ:
Nemesi Krisztina
Environmental and Sustainability
Corporate Manager
+36 30 928 0470
nemesik@richter.hu

ALAPÍTÁS ÉVE: 1901

ALKALMAZOTTAK SZÁMA:
5486 fő (3 magyarországi telephely)

ÉVES FORGALOM: 802.755 millió Ft

FŐ TEVÉKENYSÉG:
gyógyszerintermedierék,
hatóanyagok és készítmények
előállítása

Fotók: © Richter Gedeon Nyrt.

Esettanulmány 2.

Zagyva Gabriella, az EU Éghajlati Egyezményének nagykövete



fenntartható gazdaság
követ
30 év

**ABLAKON
BEDOBOTT
PÉNZ**

Zöld
iroda

zöld
rendezvény

ABLAKON BEDOBOTT PÉNZ PROGRAM 2026



**A SZAKMAI ZSÚRI
TAGJA VAGYOK!**

„A nonprofit szférát, az önkormányzatokat, civil szervezeteket szeretném biztatni arra, hogy találják meg azokat a megoldásokat, amelyek inkább kreativitást, egyszerűséget és közösségi összefogást igényelnek és kevésbé drága beruházásokat. Mert ezekben nem csak környezeti és gazdasági haszon van, hanem valódi társadalmi előnyök is.”

Zagyva Gabriella

az EU Éghajlati Egyezményének nagykövete

ALSÓMOCOLÁD KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

ENERGIAKRÍZIS – VÁLTSÁG VAGY LEHETŐSÉG?

Hogyan fejlesztheti egy önkormányzat az alkalmazkodóképességét az energia-váltság hatására



ZÖLD IRODA CÉLOK:

A 2022. évi energiaváltság rendkívül helyzet elé állította az önkormányzatokat, illetve az önkormányzatok által fenntartott intézményeket is. Sok más önkormányzathoz hasonlóan Alsómocsolád is igyekezett rövid időn belül radikálisan csökkenteni energiafogyasztását: bezárta közösségi teret, vendégkiszárat és az irodaként használt Faluházat is, a dolgozók pedig az Őszi Fény Idősek Otthonához tartozó ebédlőben kialakított irodában kaptak helyet. A költözés azonban nemcsak a munkavégzés helyszínében hozott változásokat, hanem az energiatudatosságban és az energiamenedzsmenthez való hozzáállásban is.

ZÖLD TIPP:

Nagyon fontos a megalapozott döntésekhez, hogy legyen adatunk, mérjük a fogyasztást és nagyon sokat tudnak segíteni az olyan okoseszközök, amikkel a mérés mellett szabályozni is lehet akár a hőmérsékletet, akár más fogyasztást.

EREDMÉNYEK:

Alsómocsolád Faluháza az önkormányzati hivatal kirendeltségének, projektirodáknak, könyvtárnak, teleháznak, tárgyalónak és közösségi rendezvények, előadások megtartására alkalmas aulának ad helyet.

A fűtést a pár évvel ezelőtt felújított gázkazán biztosítja, de kiegészítésképpen a hűtő-fűtő klímákat is használni szoktuk, melyhez az elektromos áramot napelemek biztosítják. Az épület homlokzati hőszigetelése és a nyílászárók cseréje részben megtörtént, de az éves gázfogyasztás az előző években így is 180.000-210.000 MJ volt. A drasztikus gázárnövekedés miatt a megnövekedett költségeket nem tudtuk volna vállalni, ezért az irodát az időszonthoz tartozó étterembe költöztettük le a fűtési szezon 4 hónapjára. Ezzel az intézkedéssel a Faluház gázfogyasztása a 2022-23-as elszámolási időszakra mindössze 35.000 MJ lett.

Áramfogyasztás:

2021.07.04.-2021.12.31.: 2.086 kWh fogyasztás és 6.539 kWh betáplálás (6 hónap)
2022.07.08.-2023.07.05.: 4.816 kWh fogyasztás és 7.925 kWh betáplálás (12 hónap), 0 Ft-os számláink vannak.



Gázfogyasztás:

2021.07.04.-2022.07.07. 5.206 m³; 176.422 MJ; nettó 485.831 Ft
2022.07.08.-2023.07.31. 1.021 m³; 34.714 MJ; nettó 247.495 Ft

Önkormányzatunk már 2021-ben elindult egy olyan úton, melynek célja egy energiaközösség létrehozása. Ez azonban nem csupán a megújuló energiák használatát jelenti, hanem energetikai felújítások támogatását és a fogyasztási szokások megváltoztatását is. A költözés legnagyobb tanulsága az volt, hogy önkormányzatként példát kell mutatnunk a településnek, azonban a jó döntések meghozatalához mérésekre, adatokra van szükségünk, illetve közvetlenül szembesültünk azzal, hogy milyen óriási segítséget jelentenek az okoseszközök, az automatizálás, a fogyasztók és termelők összehangolása, de akár az ablakok nyitására érzékelése is. Olyan eszközökkel ismerkedhettünk meg, amik kis befektetéssel is nagy megtakarítást biztosíthatnak és erős motivációt kaptunk ahhoz, hogy ezeket az okos megoldásokat használjuk az intézményeinkben.

Ezen túlmenően a tapasztalataink szeretnénk átadni más önkormányzatoknak is, ezért szerveztünk egy konferenciát és elindítottuk az online Klíma-kávézónkat.

A MUNKATÁRSAK BEVONÁSA

Minden munkatárs megértette és elfogadta a döntést. A Faluház különálló irodáiból egy nyitott légtérű helyiségbe költöttünk, a berendezésnél mindenki maga alakíthatta ki a saját helyét, melyeket szekrényekkel, irodabútorokkal tudunk tagolni és végső soron egy nagyon jól használható teret kaptunk, ahol a munkavégzés is jó hangulatban folyt.

BERUHÁZÁSOK

Nagyobb beruházásra nem volt szükség, a költözést az önkormányzat dolgozói, illetve a közfoglalkoztatottak, az elektromos vezetékek kiépítését és az informatikai eszközök beállítását pedig a Közös Önkormányzati Hivatal informatikusa végezte. A vezetékes telefon és az internet átkötése jelentette a legnagyobb költséget.

KOMMUNIKÁCIÓ

A költözést a vezetői megbeszélés keretében döntöttük el, amin a dolgozók nagy része részt vett, illetve a vezetők tájékoztatták a beosztottjait. A hivatali dolgozókon kívül az időszonthoz konyhájának dolgozóival kellett egyeztetni és a lakosságot kellett tájékoztatnunk. Ezt a nyomtatott hírlevélben, a Facebook oldalunkon és a HolMiApp applikáció híreiben tettük meg.



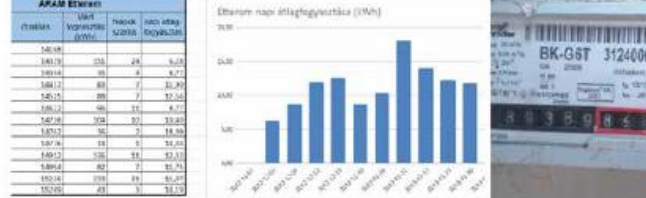
ÉTTEREMBŐL IRODA



MAJ HAVONALÉKI ÉRTÉK

Évesítés (Eszközök) / Hónap	Szállított gázenergia (Széchenyi)		Általános átlag (Eszközök) / Hónap	Átlagos napi fogyasztás (kWh)	Átlagos napi fogyasztás (kWh)			
	Márk	Watt						
16.09.17	378	22.77%	3.091	38	29	441		
17.09.18	2.621	88.59%	27.259	34	172	515	22	7,7
20.09.21	620	21.23%	6.533	38	25	1.012	23	7,5
20.09.22	872	2.389	943	28	2	1.044	23	6,2
20.09.23	151	5092	3.59	38	1	507	23	5,1
20.09.24	108	1.356	1.125	38	4	914	23	7,0
21.09.25	211	1.135	2.135	38	7	1.014	23	1,5
21.09.26	182	5.143	3.890	28	7	878	23	0,8
21.09.27	480	13.911	4.240	38	14	995	22	6,0
17.09.28	173	5.895	1.812,74	38	7	942	20	7,1

MINDENT MÉRÜNK



- IRODA ALAPTERÜLET:** 106 m² + 6 m² konyha, és 18 m² mosdók, összesen 130 m²
- MUNKATÁRSK SZÁMA:** 10 fő (6 fő teljes munkaidős, 4 fő részben távmunkában vagy rész munkaidőben)
- MEGVALÓSÍTÁS HELYE:** Alsómocsolád, Rákóczi u. 74.
- MEGVALÓSÍTÁS ÉVE:** 2022. november-2023. március
- VONATKOZÓ HONLAPOK:** www.alsomocsolad.hu
- MEGOLDÁS MEGVALÓSÍTÓJA:** Dicső László polgármester
+36 30 916 4231
mocsolad@e-online.hu
- PÁLYÁZAT BENYÚJTÓJA, KAPCSOLATTARTÓ:** Zagya Gabriella környezetvédelmi és klímareferens
+36 70 775 8418
zagya.gabriella@alsomocsolad.hu

Fotók: ©Alsómocsolád Község Önkormányzata

