



Egységben az erő

Handó János
Katica Tanya Élménközpont



A Terv (1998) – Földkörüli út autóval



418 nap



A lehetetlen
fogama
újraderfiniálva



www.hando.hu



Museum and Art Gallery
of the Northern Territo...

Port Moresby

Solom



NEXT FUEL
KATICA 500 km

AVAILABLE AT MOOMBA
WRITTEN PRIOR
T WITH SANTOS LTD

2000 februárján

ári napjain...

Akkor kritizálj, ha tudsz jobbat...



2025

Zöldmezős beruházás
2002 óta működünk
13 hektáron
5000+ m² (60% fűthető)

110+ attrakció
Melegkonyhás éttermek
200 vendégágy (4
kategóriában)
Konferenciaközpont

Működési modellünk:
zéró karbon kibocsátás és
a lehető legfenntarthatóbb
módszerek alkalmazása

80,000+ látogató / év
10,000+ vendégéjszaka
Az év 280 napján nyitva
70%-os visszatérési arány

A legszélesebb szolgáltatási portfóliójú szabadidőközpont
Magyarországon

Az élmény 3 eleme

A stratégiánk a
visszatérő vendégre
épít:

Ha kivételes
ÉLMÉNYT nyújtunk
első alkalommal, a
látogató visszatér



Mi is az igazán fontos?

Értékrend

A „Megvilágosodás” és Elköteleződés

2010 éves jelentés



Global
Footprint
Network

Júlia lányom

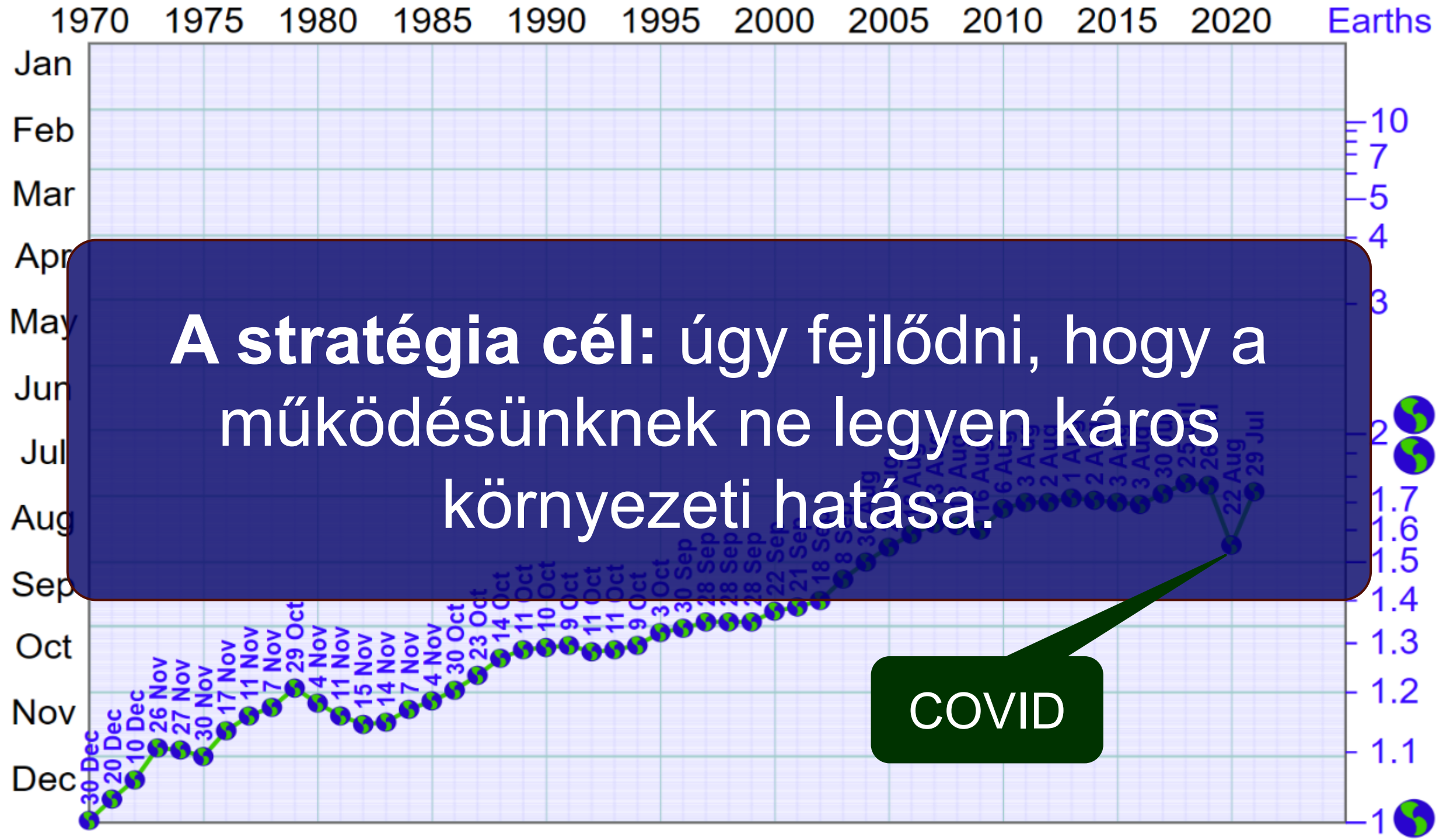


Ekkor 7 éves

*„A Földet nem
elődeinktől örököltük,
hanem unokáinktól
kaptuk kölcsön.”*

MAJD HA AZ EMBER
KIVÁGJA AZ UTOLSÓ FÁT,
MEGMÉRGEZI AZ UTOLSÓ
FOLYÓ VIZÉT, KIFOGJA AZ
UTOLSÓ HALAT IS, AKKOR
RÁDÖBBEN, HOGY A PÉNZT
NEM LEHET MEGENNI.





Fejlesztési stratégiánk

Csak olyan fejlesztést valósítunk meg, **amely nem fogyaszt energiát**, vagy ha használ, azt mi helyben, **megújuló forrásból fedezzük**.

A **(1) társadalmi értékesség** és a **(2) pénzügyi eredményesség egyenlő fontosságú** mércék.

Az élményt **úgy maximalizáljuk**, hogy a **lehető legkevesebb** fizikai / anyagi **erőforrást** használjuk.

Nem ajánlunk **hármát kettő** áráért, amikor **egy** is elég!

Az Élményt maximalizáljuk, nem az árbevételt



A KATICA TANYA FENNTARTHATÓSÁGI TÉRKÉPE

100
attrakció
1 belépőért!

Fizesd
HULLADÉKKAL
a belépőd 10%-át
és vedd ezzel is a
környezetet!

100%-ban
megújuló energiával
működünk



- ① Napelemek (219,6 kW)
- ② Szélkerék (300 W)



Input

- ③ Napkollektor (8 kW)
- ④ Biomassza hőközpontok (90 kW)
- ⑤ Hőszivattyúk (144 kW)



Output

- ⑥ Fúrt kút (120 m)
- ⑦ Esővízgyűjtők (25 m³)



- ⑧ Ökológiai szennyvízkezelők
- ⑨ Szelektív hulladékgyűjtő
- ⑩ Hulladéktözsde
- ⑪ Komposztkezelő
- ⑫ Hulladékszelektáló



Tudás

- ⑬ Oktatópajta



TÖLTSD LE TE IS A KATICA TANYA APP-OT!



ESG - 2023

- Motiváció: kötelező versus tanulhatunk belőle?



Fenntartható Fejlődési Célok és azok megvalósítása



Az ENSZ 2015-ben bocsátott ki egy 17 célterületből álló úgy nevezett „Fenntartható Fejlődési Célok” (Sustainable Development Goals - SDGs) dokumentumot, amelynek célja az **elszegényedés megállítása**, a **Földünk védelme** illetve **béke és jólét biztosítása** mindenkinek 2030-ra.



Egyszerűen fogalmazva a fenntarthatósági célok (SDGs) adják a célt, azaz „Mit akarunk elérni?”, az ESG pedig a mérési módszert, azaz „Hogyan fogjuk elérni?”.

www.un.org/sustainabledevelopment
"The content of this publication has not been approved by the United Nations and does not reflect the views of the United Nations or its officials or Member States."

Mi a Katica Tanyán örömmel csatlakozunk a kezdeményezéshez, nézd meg vállalásainkat!

Aki szemfüler látja, hogy van egy 18-ik cél is...

Az egyszerű gyönyörű (1) - SCM

A „Mosolygyár” modellje

Input

Feldolgozás

Output

Mi kell a mosolyhoz?

Hogy készül a mosoly?

Mi marad utána?



3 kérdés

Az egyszerű gyönyörű (1) - SCM

A „Mosolygyár” modellje



1. Hogyan tudok kevesebb inputot használni?

2. Hogyan tudok kevesebb kárt okozni?

3. Hogyan kommunikáljam ha valamit más módon teszek?

Miért kell a környezetvédelem?

1. A természet primán el van emberek nélkül

2. Az ember viszont a természetből él

3. Tehát ha a környezet sérül azt az ember okozza

4. Azaz a környezetünk védelmét felfoghatjuk **saját magunk védelmének a saját hülyeségeinktől!**



Néhány hülyeség... (1)

PET palack
(SUP)

A világon nincs annyi ipari kapacitás, hogy az összes PET palackot újrahasznosítsa

2022-től nincs nálunk PET palackos üdítő, van helyette:



Néhány hülyeség... (2)

Ivóvízzel húzzuk
le a WC-t

A föld népessége 80%-nak napi
probléma a tiszta vízhez jutás

3 vízkörös működés:
kommunális, saját kút, esővíz

Minden csapból a
használatnak megfelelő
víz folyik



Néhány hülyeség... (3)

Szemét vagy
hulladék?



Hiába a tucatnyi szelektív
gyűjtő: újragondoltuk a
hulladékkezelési
folyamatainkat

15 féle hulladék kategória

Valós szemét / 1000 látogató = 39 kg

1600 látogatónk szemete elfér egy 220l-es
szemeteszsákban (90%-os csökkenés)

Hulladék kezelési módszerünk

1. A kukák tartalmát egy nagy edénybe öntjük.



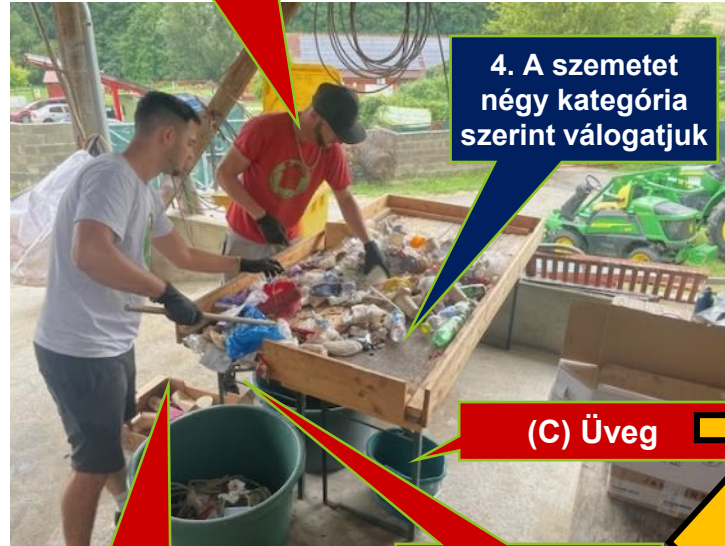
2. Az edények tartalma a válogató asztalra kerül.



3. Az edények tartalmát a szelektáló asztalra öntjük.



(A) Újrahasznosítható műanyag és fém



4. A szemetet négy kategória szerint válogatjuk

(C) Üveg

(D) Landfill waste

(B) Biológiailag lebomló

Ebből hőenergiát nyerünk

A szelektív hulladékot és az üveget a helyi közmű vállalat szállítja el díjmentesen

6. A vegyes hulladékot tömörítjük, így köbtartalma 70-95%-al csökken



Ez a 220l-es zsák tartalmazza 1600 látogatónk szemetét



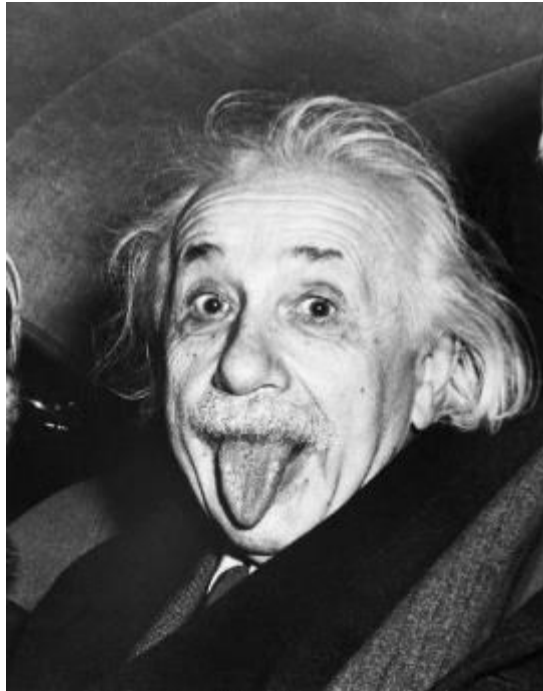
A vegyes hulladékot a helyi közmű vállalat szállítja el térítésért.

5. A vegyes hulladék a tömörítő-gépünkbe kerül



Paradigma váltás kell és kommunikáció

Az örültség nem más, mint ugyanazt tenni újra és újra, és várni, hogy az eredmény más legyen.



Mindig ajánlunk alternatívát, mielőtt megszüntetünk egy „rossz beidegződést”.

1. Mit teszünk másként?

2. Miért tesszük azt?

3. Mit jelent ez a látogatóinknak?

Paradigma váltás a mérőszámainkban

➤ Hagyományos mérőszámok (KPI)

- EBITDA
- ROI
- Earnings per share

➤ Új mérőszámok (KPI), a 18-ik cél

- Energia használat / 1000 látogató = 3800 kWh
- Víz használat / 1000 látogató = 35 m³
- Valós szemét / 1000 látogató = 39 kg

A központban a **pénz**

A központban a **jövő**

Konkurencia vagy Szinergia?

- 2005 Dél-Dunántúli Ökoturisztikai Klaszter:
 - „A hasonszőrűek összefogása!”
- 2008: szállásadói és szolgáltatói partnerségi rendszer
- 2011: Kaposvár és Zselic TDM
- 2022: Zselic TDM - önszerveződés





Egy utolsó gondolat



Mindaddig lehetetlennek
tűnik, amíg meg nem
csinálod.

Nelson Mandela