

The background of the slide features a light beige, marbled paper texture. On the left side, there is a vertical strip of wood grain. Two dried, pressed leaves are visible: one on the left edge, partially cut off, and another on the right side, attached to a thin stem that extends horizontally across the bottom of the frame.

**Hogyan óvjuk meg Csömört olyannak,  
ami miatt szeretünk itt élni!**

2020.01.31.











# ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZOK KIBOCSÁTÁSA AZ EU-BAN ÉS VILÁGSZERTE

## A légszennyező anyagok kategóriáinként (2015)



0,2% perfluor-szénhidrogének (PFCs), a PFCs és HFCs egyvelege, kén-hexafluorid (SF6) és nitrogén-trifluorid (NF3)

A kerekítés miatt a százalékokat összeadva nem pont 100%-ot kapunk.

Forrás: UNFCCC

Mg. kibocsátása 11%  
műtrágyázás, trágyakezelés

+ammónia (NH3)  
10% csökk. 2020-ig  
32% csökk. 2030-ig!







# *Klimaválság vagy energiaválság?!*

*The Oil Drum (TOD)*

Olajcsúcs

**CO<sub>2</sub>!**

Földgázcsúcs

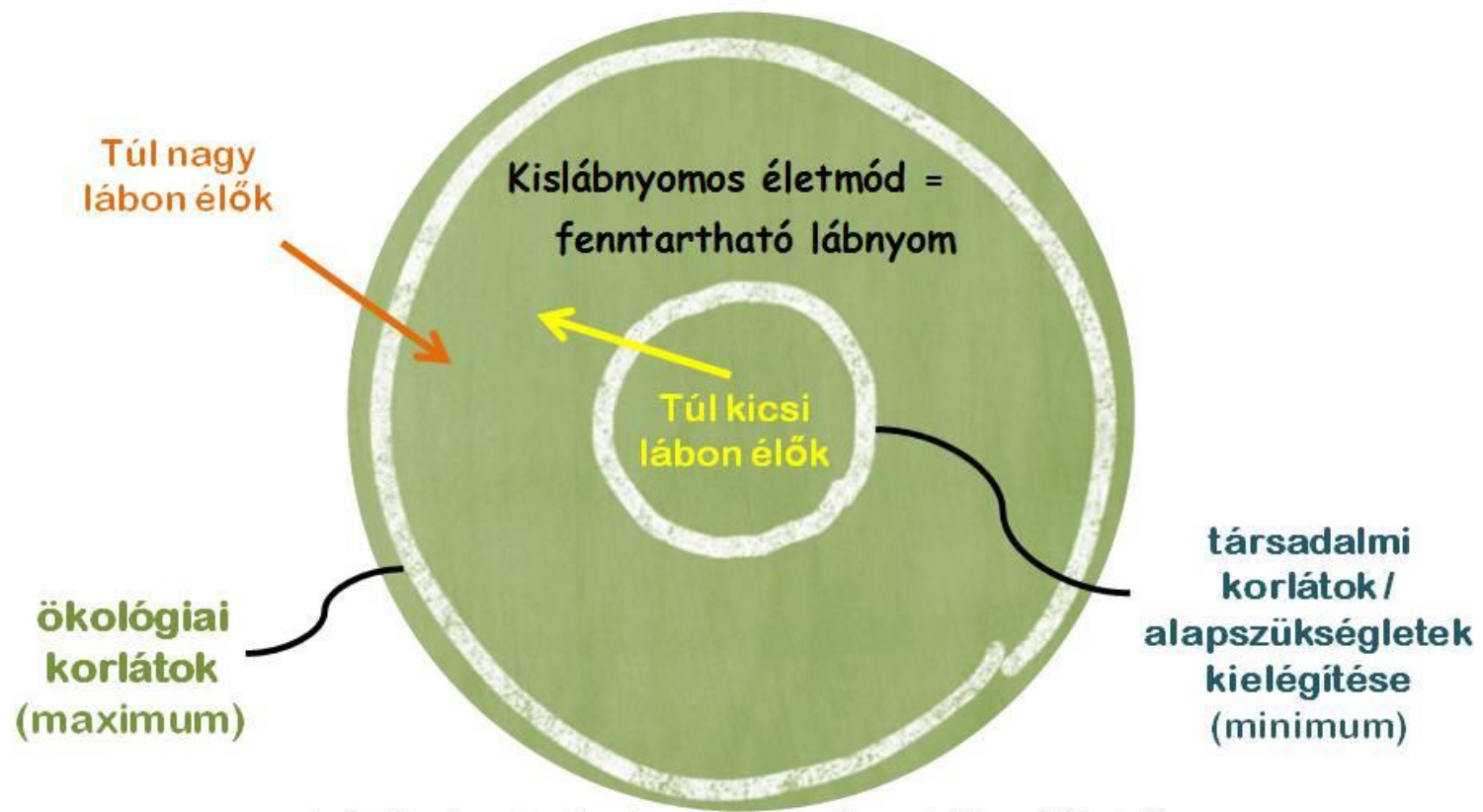
Kőszéncsúcs

Uráncsúcs

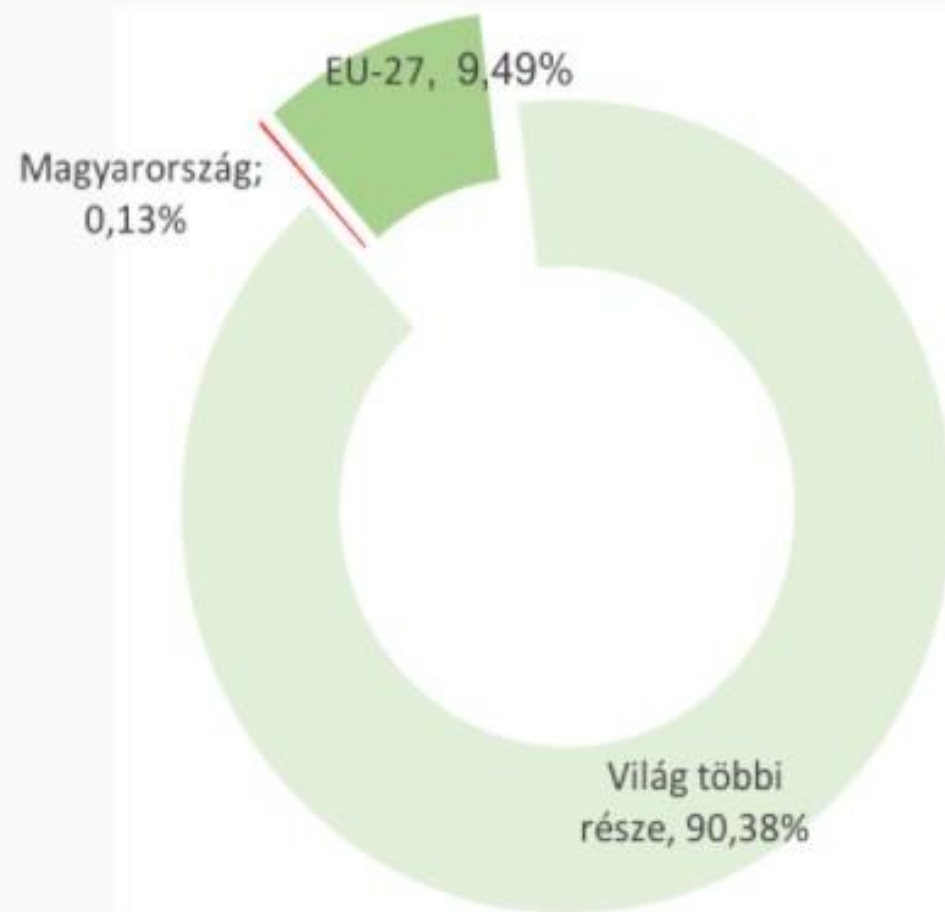
„Mindencsúcs”

Bőség gazdasága → Szűkösség gazdasága  
múlt jövő

Energy Bulletin, Sep 3 2009



*Forrás: GreenDependent, Kate Raworth "Doughnut Economics" illusztrációja alapján*





# A környezeti válság gyökerei

- Népeségrobbanás
- Élelmiszerek termelésének versenyt kell futnia a népesség növekedéssel (0,2 Ha – 1 ember)
- Anyagi javak iránti igény, természeti erőforrások fölhasználása
- Hulladék és szennyező anyagok jutnak a környezetbe



# Éghajlatváltozás hatásai

- Átlagosnál jobban melegező régió
- Kevesebb napon hullik csapadék, aszályhajlam
- Szélsőséges időjárású események, villámárvizek
- Romló vízminőség
- Felszín alatti vizek csökk.
- Erdők, hegyvidék sérülékenyebb
- Biztonságos célország
- Egészségügy: hőhullámok, vektorok, UV,
- Vegetációs időszak hosszabbodhat



# I. Éghajlatváltózási Cselekvési Terv intézkedések

- I. Dekarbonizációs Program =  
Kibocsátás-csökkentés:
  - megújuló en. (geotermikus, biomassa, biogáz, hőszivattyú)
  - en.hatékonyság
  - zöld közlekedés (elektromos, közösségi autóhasználat, bioüzemanyag)
  - erdősítés

# közösségi autó



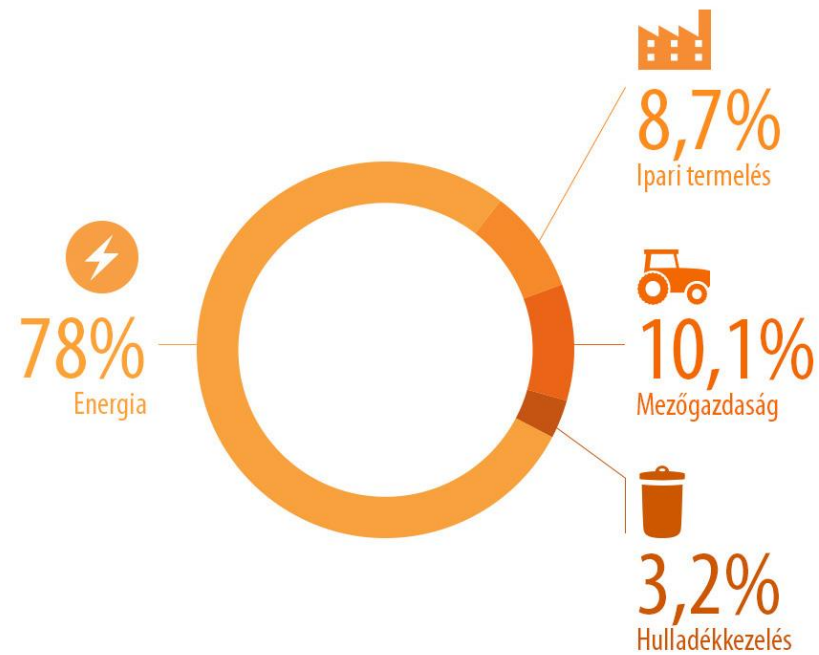


# I. Éghajlatváltozási Cselekvési Terv intézkedések

- II. Alkalmazkodási Program: egészség, energetika, vízgazdálkodás, mezőgazdaság
- III. Szemléletformálás: lokális válaszok, helyi szintű tervezés
- Tematikák: zöldfelület-gazdálkodás, lakossági tiszta fűtés, hulladékszegény életmód, takarékoság, ...



## Az üvegházhatású gázok főbb forrásai ágazatonként\* (2015)



\*A földhasználaton és az erdőgazdálkodáson kívül

Forrás:  
Európai Környezetvédelmi Ügynökség,  
Eurostat



# Nemzeti Energia- és Klímaterv célkitűzése

- CO<sub>2</sub> mentes energiatermelés: atomen., megújuló en. (Zöld Távhő Program, Zöld Busz Program)
- Fogyasztás csökkentése, a pazarló energiafelhasználás megszüntetése



# Vállalások 2030-ig

- 40%-os ÜHG kibocsátás csökkentés 1990-hez képest (Mo. 6,6 t/fő, EU 8,8 t/fő), most 32%, 2050-re 95% = klímasemlegesség
- A felhasznált en. 32%-ban megújuló forrásból, Mo. 21% részarányt vállalt (200.000 ht)- 23% az ajánlás (21% most)
- 2050-re klímasemleges Mo.

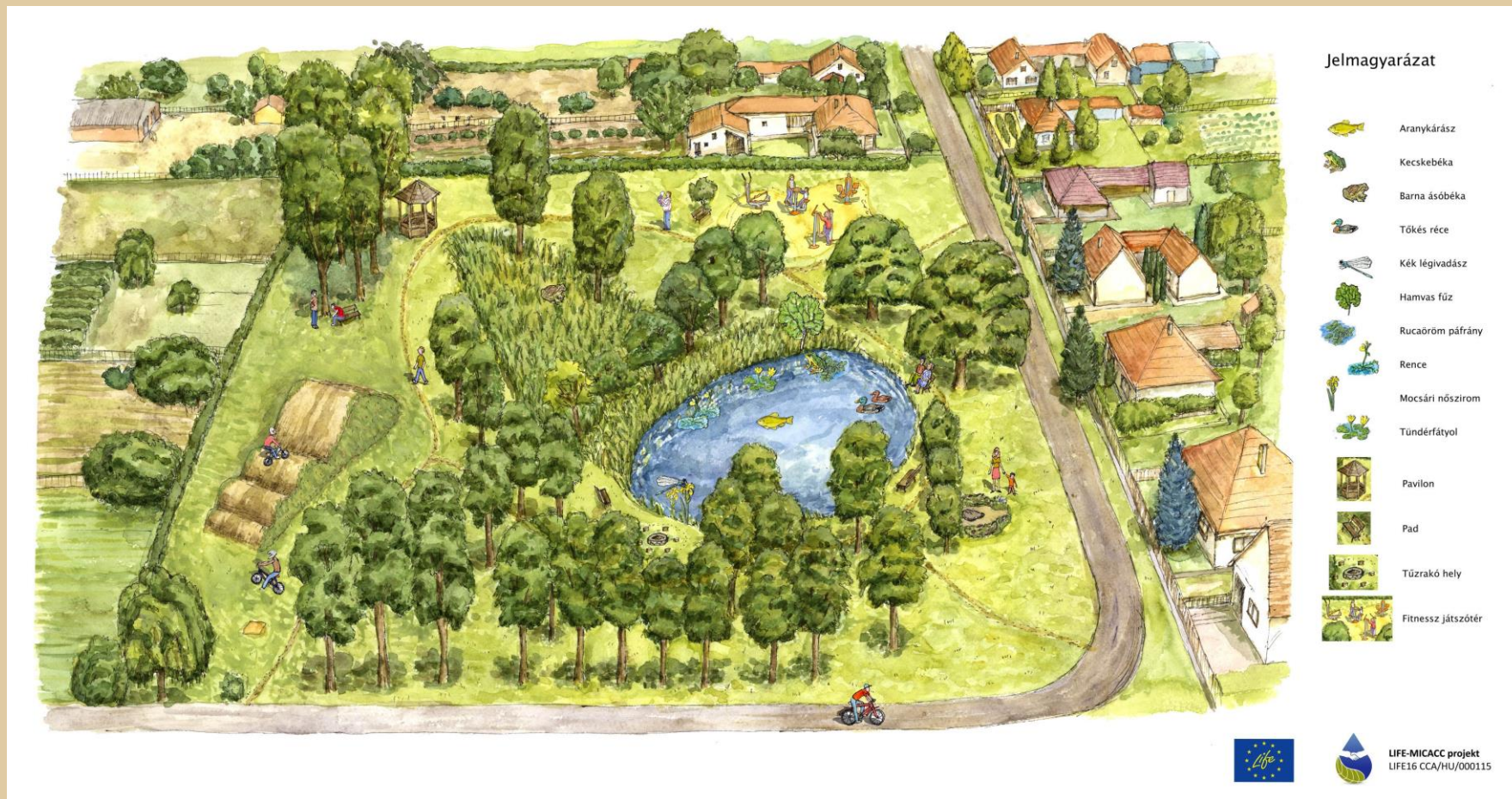




Zero waste vagyis a hulladékmentes élet alaplépései

PET-KUPA 162.500 palack, 13 t = 91 m<sup>3</sup>  
Cél: Ne legyen PET-Kupa!





### Jelmagyarázat

-  Aranykárász
-  Kecskébéka
-  Barna ásóbéka
-  Tökés réce
-  Kék légivadász
-  Hamvas fűz
-  Rucsaöröm páfrány
-  Rence
-  Mocsári nőzirom
-  Tündérfátyol
-  Pavilon
-  Pad
-  Tűzrakó hely
-  Fitness játszótér



LIFE-MICACC projekt  
LIFE16 CCA/HU/000115



# Klímakiskövetek

Mozdulj a klímáért!

2019. szeptember 9. - október 18.



Éghajlatvédelmi  
Szövetség

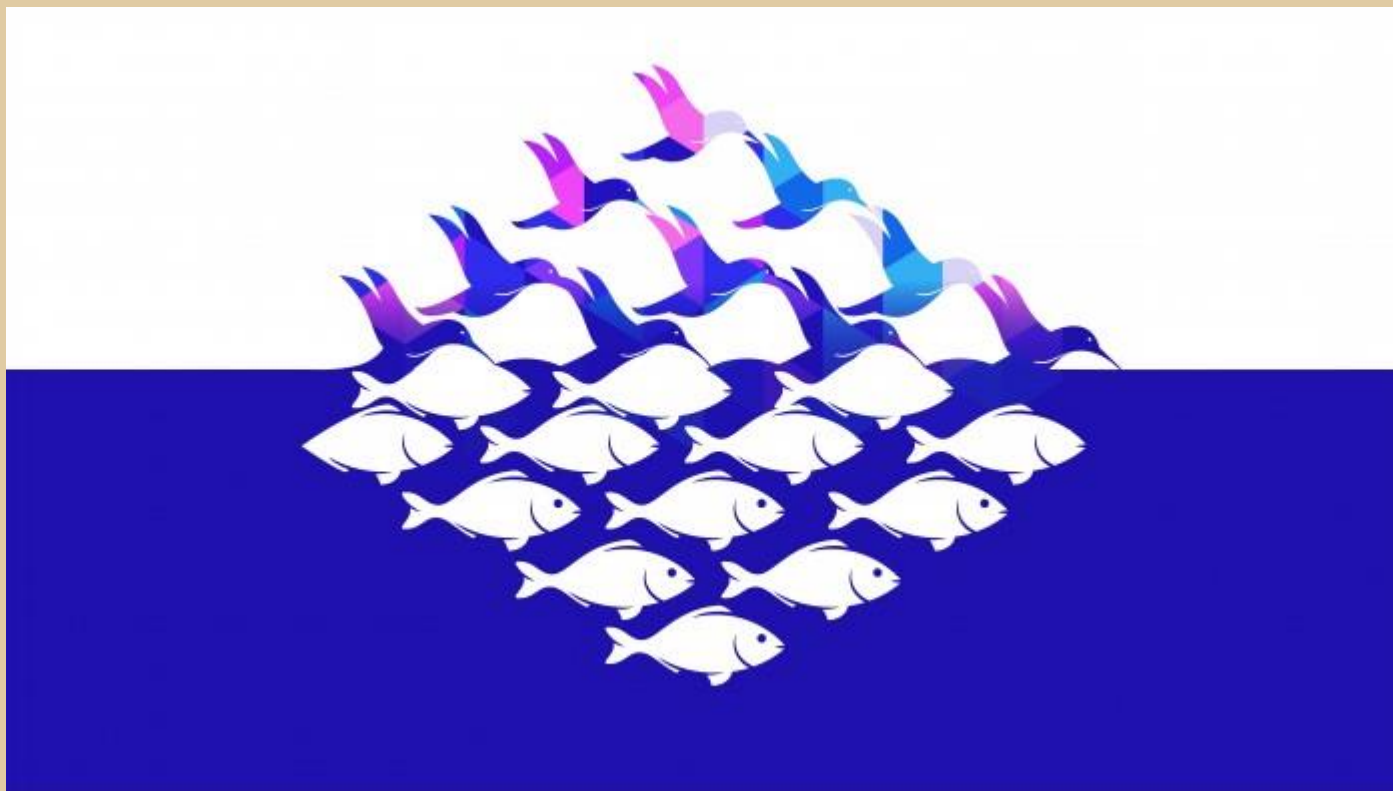


AGRÁRMINISZTERIUM

A kampány az Agrárminisztérium Zöld Forrás programjának támogatásával valósul meg, annak részletei nem feltétlenül tükrözik a támogató álláspontját.

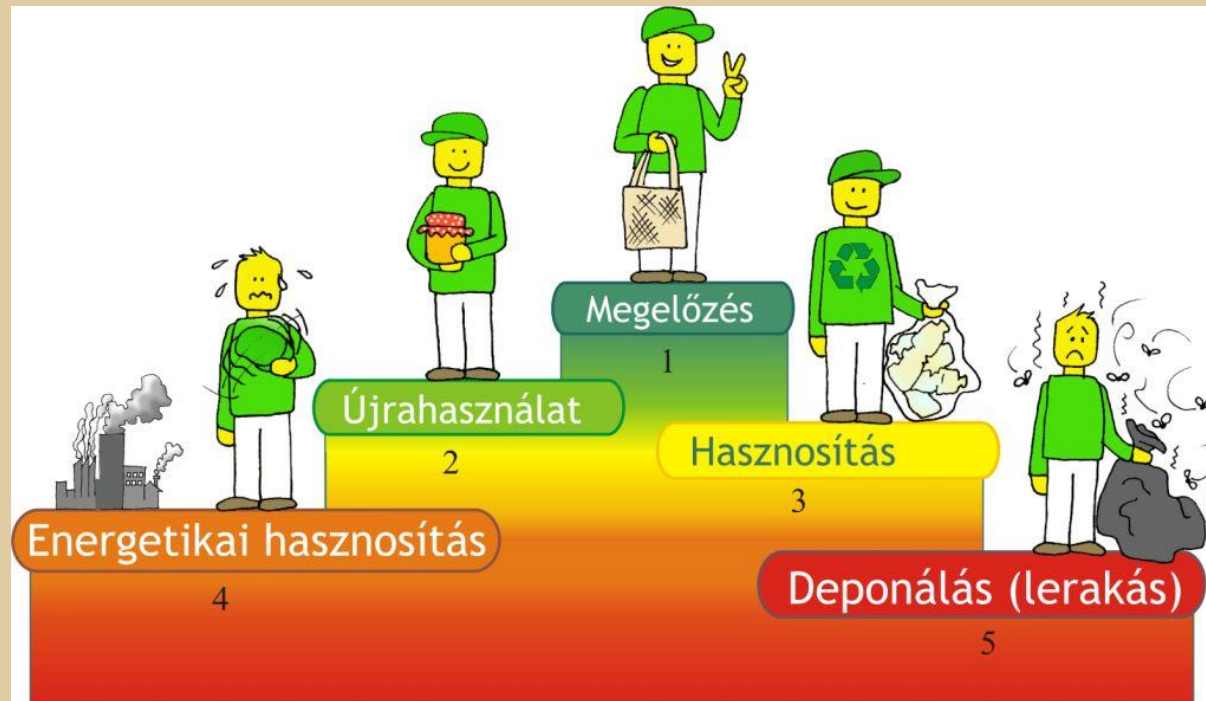


# CÉLOK



# A program már meglévő részei

- Humusz Szövetség (26 település)





Lakossági  
faültetési akció  
+10 Mó fa



Autómentes nap



2000 db energiatakarékos izzó



Csömöri Éléskamra  
termelői piac



Civil szemétszedés



Komposztálás



Szemléletformáló rendezvények



## Csömöri ajándéktárgyak újragondolása



**TESZEDD! – ÖNKÉNTESEN A TISZTA  
MAGYARORSZÁGÉRT**

## Szemléletváltó előadássorozat

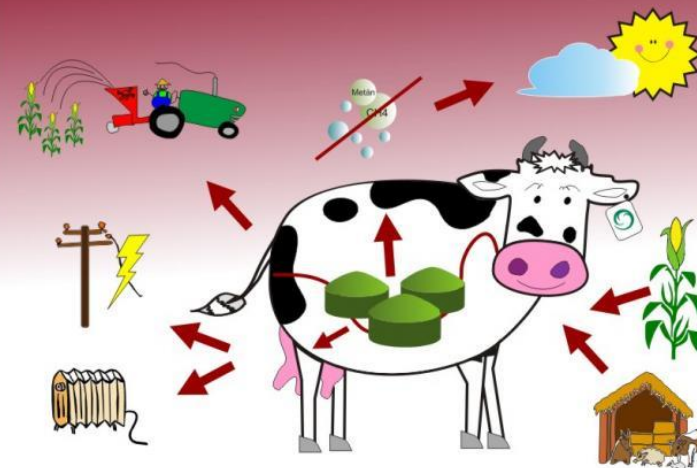


Kump Edina környezetkutató, hulladékcsökkentési szakértő



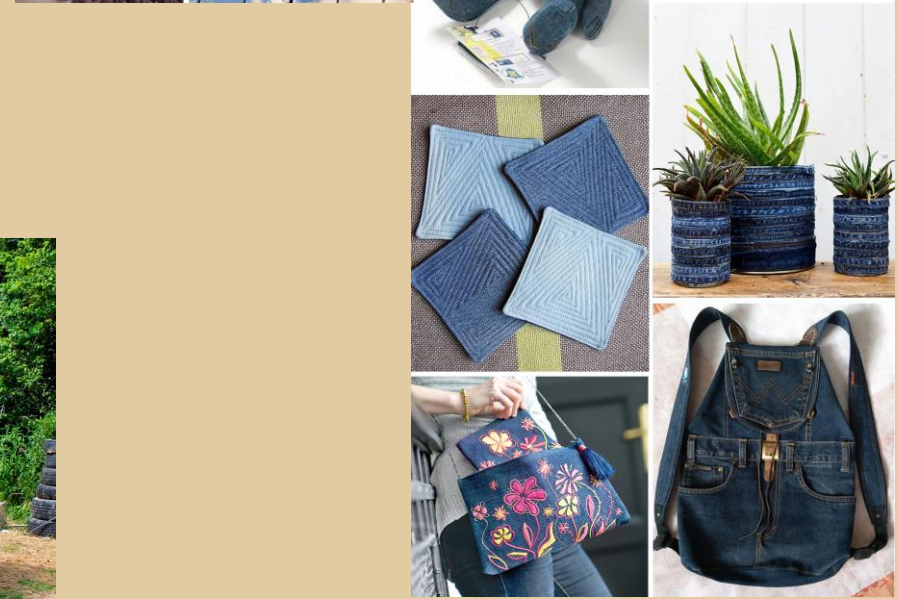
Ürge-Vorsatz Diana klímakutató

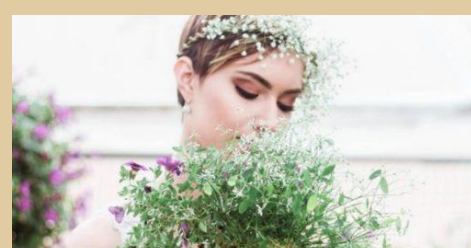
*A biogázüzem működése és előnyei:  
A "BIOGÁZBOCI"*





„Újrahasznosítás” foglalkozások





## Akciók, „kihívások”

**A fogyasztóvédelmi kihívás hónapja**  
"Napi öt perc a tudatos fogyasztásért"  
2016. május 30 - június 24.

- környezettudatos fogyasztás
- egészségtudatos fogyasztás
- fogyasztóvédelmi alapismeretek
- termékbiztonság

**#NFHkihívás**



**1. KIHÍVÁS**  
Cseréld a tisztítószereidet környezetbarát megoldásra!

#52kihivas



# A megvalósítók

- Hangák
- Borostyán Egyesület
- 10 millió fa fb (343)
- Zöld szív fb (222)
- Civilek
- Lakosság
- Önkormányzat



# Források

- AM Zöld Forrás Program
- Illegális hulladéklerakás felszámolása
- Környezetvédelmi díj (term.személy, civil szervezet)
- LIFE projekt, mintaprojekt



**Minden ötlet annyit ér,  
amennyi megvalósul belőle**



**Gondolkozz globálisan,  
cselekedj lokálisan!**



