



**Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége**  
Föld Barátai Magyarország

# Moratórium-kezdeményezés nem-hagyományos szénhidrogénekre

*Metán szakpolitika és megvalósítás Magyarországon*  
online konferencia  
2026. szeptember 23.

*Galambos Eszter*

*Magyar Természetvédők Szövetsége*



**PALAGÁZ**

NE ÁLDOZZÁK BE AZ ALFÖLDET A PALAGÁZÉRT!



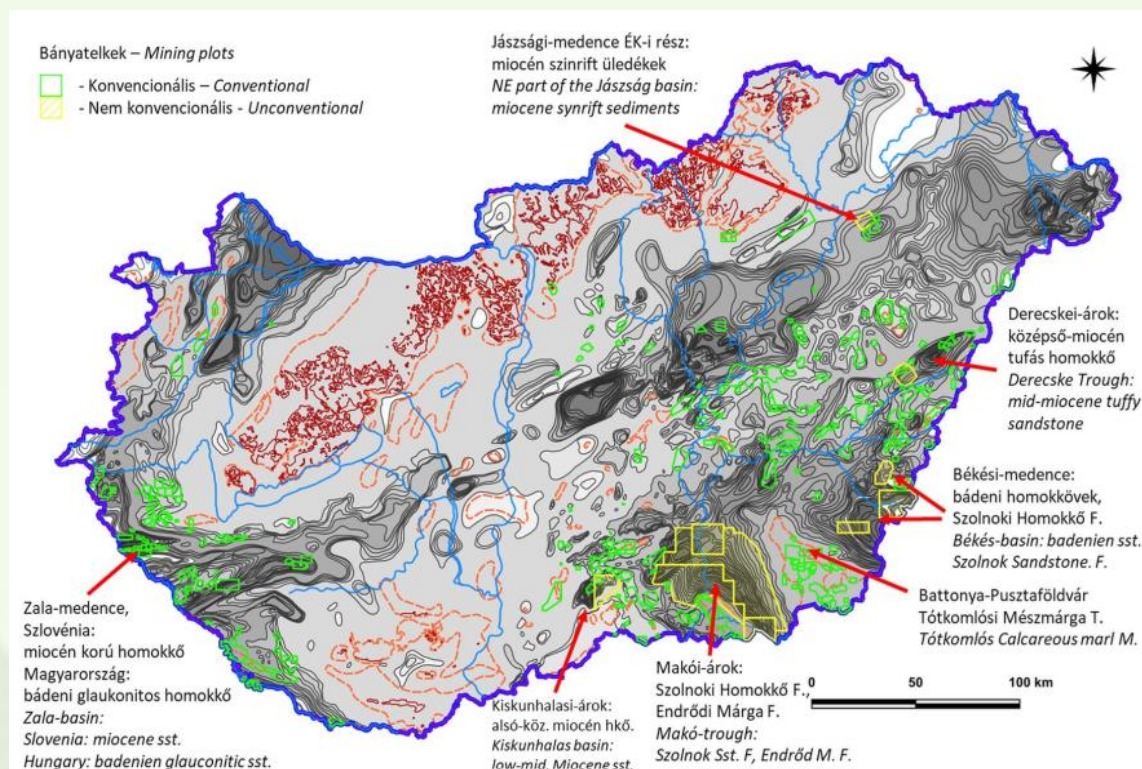
# Nem-hagyományos szénhidrogének összefoglaló néven: 'palagáz'

Keletkezése és kitermelése  
is „extrém”

Több, akár 3-6 km mélyen –  
kőzetek pórusaiban  
diffúzan, nem koncentráltan  
– akár 200-300°C és extra  
magas nyomáson

Típusai (geológia alapján) :

- Szénhez kötött metán
- homokgáz/ tömöttgáz  
(pl. Békés-medence)
- Palagáz,/ márgagáz
- medence-középi gáz  
(pl. Makói-árok)
- ...



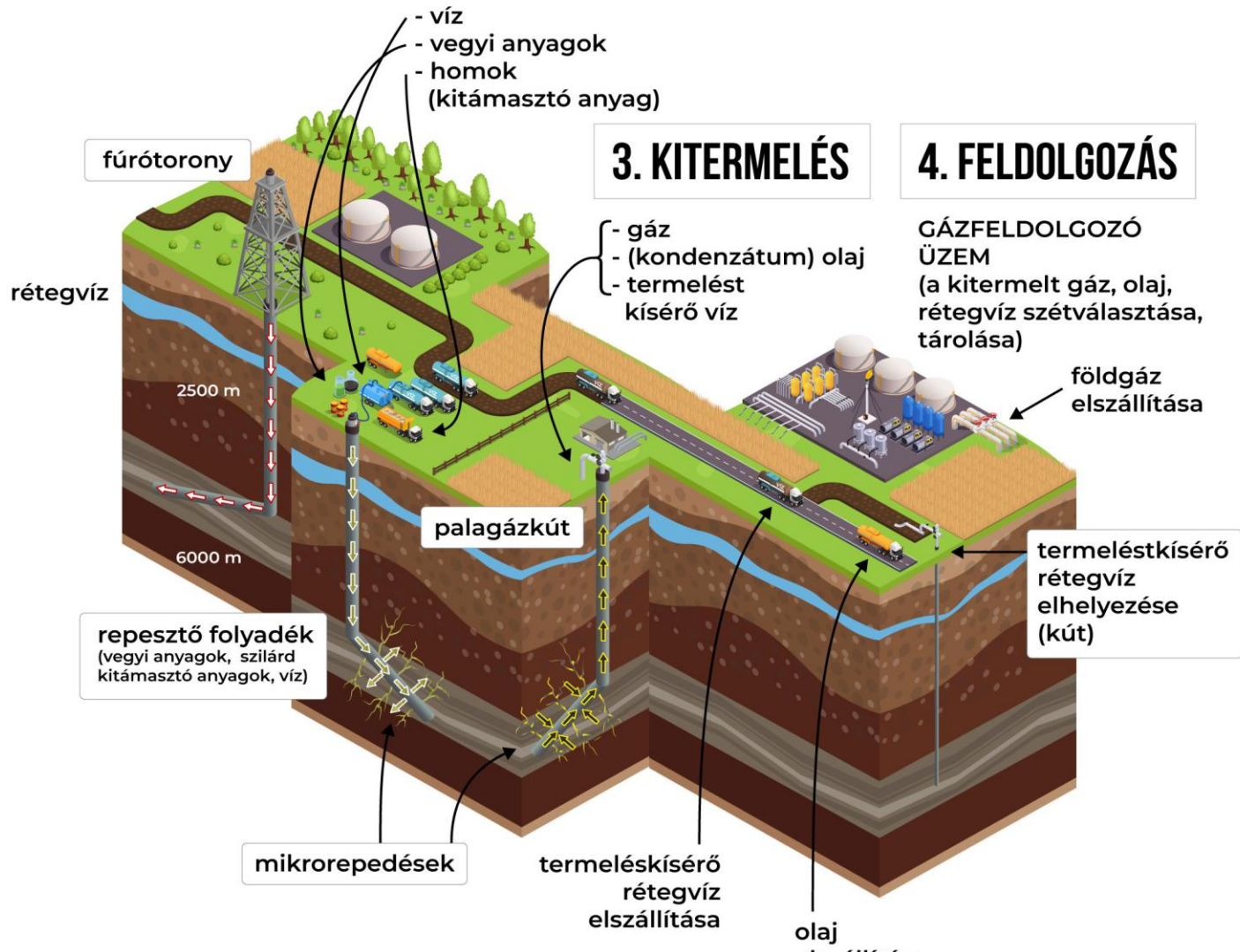
# A PALAGÁZ-KITERMELÉS FOLYAMATA

## 1. PALAGÁZKÚT FÚRÁSA

## 2. RÉTEGREPESZTÉSEK

## 3. KITERMELÉS

## 4. FELDOLGOZÁS





Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

# Kockázatok a Makói-árok nem-hagyományos gázmezőíi kapcsán (2012)

| kockázat típusa                                                                                                              | kockázat értékelése |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| zaj                                                                                                                          | alacsony            |
| légszennyezés                                                                                                                | alacsony            |
| vízfelhasználás                                                                                                              | alacsony            |
| repesztőfolyadék vegyianyag -tartalma                                                                                        | magas               |
| radioaktív anyagok                                                                                                           | alacsony -közepes   |
| szennyvíz lerakása /ártalmatlanítása                                                                                         | közepes             |
| felszíni vizek szennyezése                                                                                                   | magas               |
| felszín alatti vizek szennyezése                                                                                             | magas               |
| kutatófúrások okozta földrengések                                                                                            | alacsony            |
| ökológiai veszélyek (biológiai sokféleségre)                                                                                 | közepes             |
| védett természeti területek közelsége                                                                                        | közepes             |
| üvegházhatású gázok kibocsátása (szén-dioxid, metán, ..)                                                                     | közepes             |
| forrás: Hungarian shale gas, impacts on env. and human health, Ludwig -Bölkow-Systemtechnik GmbH , 2012 . / TXM licence area |                     |

## 1-2. PALAGÁZKÚT FÚRÁSA, RÉTEGREPESZTÉSEK

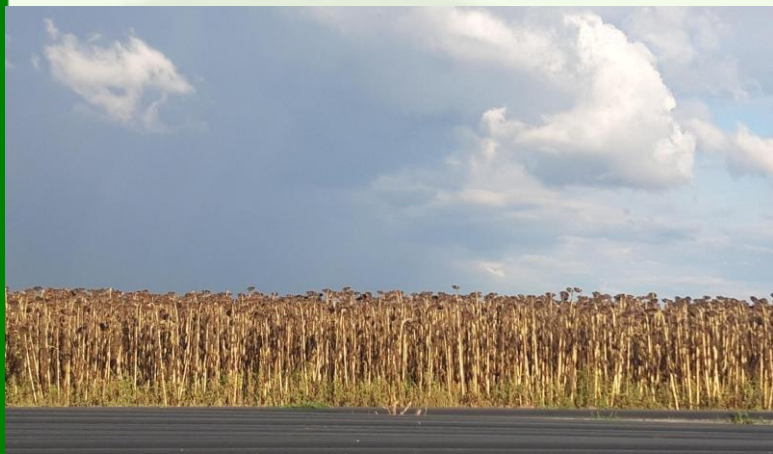
## 4. FELDOLGOZÁS, SZÁLLÍTÁS





# Az MTVSZ tevékenységét megalapozó szempontok

- **Természeti erőforrások, éghajlat és egészség védelme** – környezeti kockázatok megfelelő vizsgálata elengedhetetlen (megelőzés)
- **Helyi lakosság megfelelő bevonása, tájékoztatása és kártalanítása**
- **Nemzeti szinten a palagáz-kitermelés átfogó mérlegelése - hiányzik**
- **Hatósági folyamatok megfelelő végigvitele** – kellően alapos környezeti hatásvizsgálat, részvételi közmeghallgatás
- **Jogszabályok és ajánlások betartása** (pl. környezetvédelmi törvény, Khv rendelet, EU Metánrendelet)



- **Fókuszban a palagáz-kitermelés hazai folyamata és gyakorlata, nem az egyes projektek**



Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

# Esettanulmány: röviden a békési Corvinus projektről

- Békési-medence, Sarkad-I bányatelek
- 2022 óta kiemelt projekt, 50-50%-ban magyar állami- és amerikai magánvállalati beruházás
- 2022-től: gázkutak engedélyeztetése „nem várható jelentős hatás”
- 2023. február: kitermelés kezdete
- 2024. ősztől: környezeti hatásvizsgálati eljárás a gázüzem és a kitermelés bővítésére
- 2025: engedély megsemmisítése, új vizsgálatok előírása (közben a kutak engedélyezése és a kitermelés folytatódott)

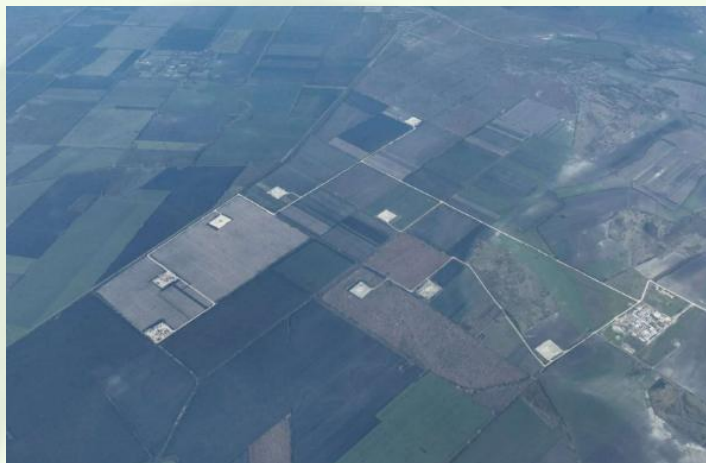


## **Gázüzem** kiépítése

- 2023: 480 ezer m<sup>3</sup>/nap földgáz,
- tervezett bővítés: **1,5 millió m<sup>3</sup>/nap**
- **gázkutak:** 6+ db termelő és továbbiak fúrás / engedélyezés alatt

Kitermelt gáz mennyisége egyelőre nem jelentős néhány %-a a hazai felhasználásnak.

Rendszeres fáklyázás. Metánszivárgás, lefúvatás.





# Mit mutatott meg a Nyékipusztai projekt nyomon követése?

- **Közérdekű információk** (kiadásának) hiánya: bányáügy (2 éve húzódó eljárás)
- **Nemzetgazdaságilag kiemelt** státusz érdemi társadalmi haszon nélkül
- A **projektek átfogó mérlegelése** hiányzott, beruházási elemek engedélyeztetése elszigetelten történik
- KHV& EKHE kötelezettség vs kitermelési küszöb

## Környezeti hatásvizsgálatokban:

- hiányzó vizsgálatok az elsőfokú eljárásokban – nem biztosított a kockázatok megelőzése.
  - *(tervezett új gázkutak, éghajlati hatások (metán, szén-dioxid, rezgés elleni védelem, víz)*
  - Kumulatív hatások vizsgálata hiányos (és EU irányelvnek nem megfelelő) értelmezése
  - Alternatívák vizsgálata formális vagy nincs
- Kifogásainkkal összhangban kért adatokat és vizsgálatokat a másodfokú környezetvédelmi hatóság a felülvizsgálati eljárásban

**A kockázatokat nem utólag, hanem a már a döntések előtt szükséges megvizsgálni – országos moratórium szükséges**



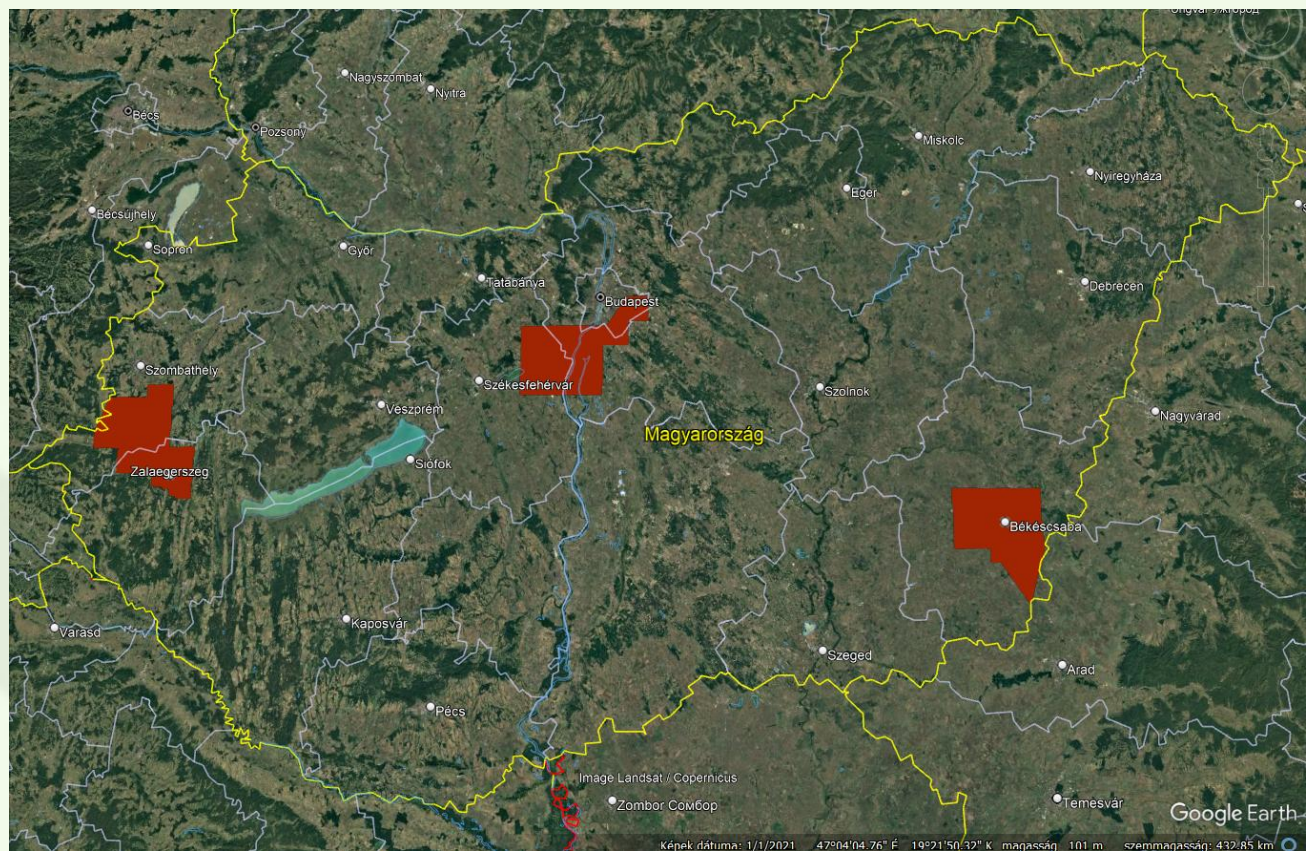


Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

# Új szénhidrogén bányászati koncessziók – 2026. augusztus

**2026. augusztus:** 3 új területen kutathatnak földgáz  
és kőolaj után, akár 5000 m mélységig (MVM, MOL).  
20+ év

**2025:** „Hat  
területre kaptak  
szénhidrogén  
koncessziókat a  
sikeresen pályázó  
cégek” – legalább  
20 évre





Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

# Természetvédelmi területek érintettsége (új szénhidrogén koncessziók)

## Békéscsaba

- Körös-Maros Nemzeti Park
- Natura 2000 területek:
  - Gyula-szabadkígyósi gyepek (HUKM20010)
  - Kígyósi-puszta (HUKM10001)
  - Fekete-, Fehér- és Kettős-Körös (HUKM20012)
- Szabadka dűlő és Nádas dűlő természetvédelmi területek (ex lege védett szikes tavak)
- ex lege védett kunhalmok, szikes tavak
- Körösök völgye natúrpark
- ökológiai hálózat magterület, ökológiai folyosó és pufferterület övezetei





Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

# Természetvédelmi területek érintettsége (új szénhidrogén koncessziók)

## Baracska

- Natura 2000 területek:
  - Duna és ártere (HUDI20034)
  - Ráckevei Duna-ág (HUDI20042)
  - Szentgyörgypuszta (HUDI20049)
  - Szigethalmi homokbuckák (HUDI20045)
  - Besnyői löszvölgy (HUDI20007)
- Velencei-tó (ex lege védett szikes tó)
- Martonvásári park Természetvédelmi Terület
- Háros-szigeti Ártéri erdő Tv. Terület
- Érdi Kakukk-hegy Természetvédelmi Terület
- UNESCO Kiskunsági Bioszféra-rezervátum
- országos ökológiai hálózat - magterület, ökológiai folyosó és puffterület övezetei
- források védett területeken kívül, ex lege védett lápok (Imre major, Bab-hegy, Rétek-dűlő, Bitó-halom, Gubacs-puszta, Malomhely, Rákosi rétek)



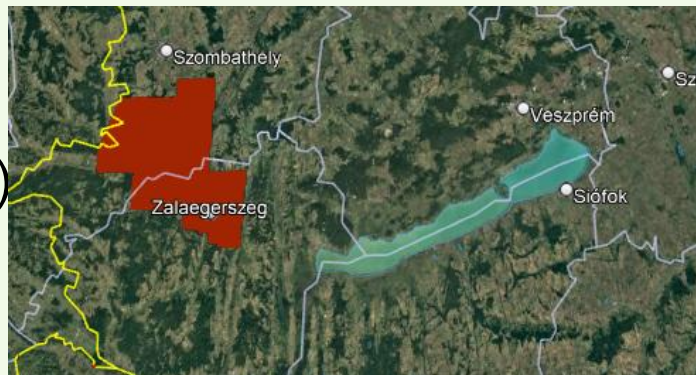


Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

# Természetvédelmi területek érintettsége (új szénhidrogén koncessziók)

## Nagylengyel-Nyugat

- Őrségi Nemzeti Park
- Natura 2000 területek
  - Rába és Csörnök-völgy (HUON20008)
  - Őrség (HUON10001)
  - Sárvíz-patak mente (HUBF20052)
  - Alsó-Zala-völgy (HUBF20037)
  - Felső-Zala-völgy (HUBF20047)
  - Nagykapornaki-erdő (HUBF20054)
  - Zalaegerszegi Csácsi-erdő (HUBF20053)
- Rába-völgy Ramsari Terület
- Vasi-Hegyhát Natúrpark
- ex lege védett lápok, források védett területeken kívül
- országos ökológiai hálózat - magterület, ökológiai folyosó és puffterület övezetei





# Nem-hagyományos szénhidrogénekre vonatkozó korlátozások Európában

## Tilalmak:

- Bulgária (2012) – vízkészletek és mezőgazdasági területek védelme
- Franciaország (2011, 2017) – vízszennyezés és földrengés megelőzése
- Dánia (2019) – környezetvédelmi és geológiai okok
- Írország (2017) – a környezet- és a mezőgazdaság védelme
- Luxemburg (2013), Belgium Flamand régiója (2014), Spanyolország (2021), Szlovénia (2022), Horvátország (2023).

## Moratóriumok:

- Németország (2016), Egyesült Királyság (2019).

## Felfüggesztették a tevékenységet:

- Ausztria (2012), Litvánia (2013), **Románia (2015), Lengyelország**

*Európában jelenleg csak Magyarországon zajlik érdemi palagáz-kitermelés.*



Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége  
Föld Barátai Magyarország

# STOP PALAGÁZ!

## országos moratórium kezdeményezés

Cél: ne lehessen a lakosság, a gazdák egészségét, megélhetését és a természetet palagáz-beruházásokkal veszélyeztetni.



**50+ civil szervezet:**  
**országos moratórium bevezetését kezdeményezzük**  
**palagáz feltárására és kitermelésére.**

- **Átmeneti felfüggesztés**
- **Független, átfogó vizsgálat** a környezeti, társadalmi és gazdasági kockázatokról
- Nyilvános **szakmai és társadalmi egyeztetés** a további döntések előtt.

A vízkészleteket, a termőföldeket és a helyi közösségeket érintő kockázatokat a döntések előtt kell megvizsgálni, nem utólag mérlegelni.

**[www.mtvosz.hu/stop-palagaz](http://www.mtvosz.hu/stop-palagaz)**



**Magyar  
Természetvédők  
Szövetsége**  
Föld Barátai Magyarország

# Köszönöm a megtisztelő figyelmet!



**Galambos Eszter**

**[galambos.eszter@mtvsz.hu](mailto:galambos.eszter@mtvsz.hu)**

Cím: 1091 Bp. Üllői út 91/b  
Tel: (1) 216 7297

Web: [www.mtvsz.hu](http://www.mtvsz.hu)  
Email: [info@mtvsz.hu](mailto:info@mtvsz.hu)