

**MAGYAR METEOROLÓGIAI TÁRSASÁG**  
**Hungarian Meteorological Society**  
**Ungarische Meteorologische Gesellschaft**  
**1925**

Székhely: 1024 Budapest, Kitaibel P. u. 1.  
E-mail: titkarsag@mettars.hu  
Honlap: <http://www.mettars.hu>

Postacím: 1525 Budapest, Pf.: 38.  
Telefon: (36) 1-346-4780  
Fax: (36) 1-346-4669

# MEGHÍVÓ

a Magyar Meteorológiai Társaság Levegőkörnyezeti Szakosztályának  
**2023. április 13-án, csütörtökön, 14:00 órakor**  
kezdődő előadó ülésére.

Az ülés témája:

## A METÁN NYOMÁBAN

Az előadóülés programja:

**Haszpra László: Metán: Az ózonképződéstől az éghajlatváltozásig**

**Kis-Kovács Gábor: A metán a nemzeti kibocsátási leltárban**

**Fodor Alex és Zsámboki Bence: GHG Solutions koncepció**

Helyszín:

**ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT**  
**földszinti Díszterem**  
(Budapest II., Kitaibel P. u. 1.)

A rendezvény online formában is követhető az OMSZ webex rendszerén keresztül  
A csatlakozás az alábbi linken keresztül lehetséges:

<https://ometsz.webex.com/ometsz/j.php?MTID=mb491a5e911ec3f6e1567fc5326e4b37e>

Minden érdeklődőt szívesen látunk!

**dr. Ferenczi Zita**  
elnök

**Tarczay Klára**  
titkár

**MAGYAR METEOROLÓGIAI TÁRSASÁG**  
**Hungarian Meteorological Society**  
**Ungarische Meteorologische Gesellschaft**  
**1925**

Székhely: 1024 Budapest, Kitaibel P. u. 1.  
E-mail: titkarsag@mettars.hu  
Honlap: <http://www.mettars.hu>

Postacím: 1525 Budapest, Pf.: 38.  
Telefon: (36) 1-346-4780  
Fax: (36) 1-346-4669

## **Előadások rövid összefoglalója**

**Haszpra László:** A metán a légkörben legnagyobb mennyiségben előforduló szerves vegyület. Kémiai reakciói révén meghatározó szerepet tölt be a troposzférikus ózonképződésben, üvegházhatású gázként pedig nem elhanyagolható mértékben befolyásolja a Föld éghajlatát. Az előadás áttekinti a légköri metán forrásait és nyelőit, a metán által vezérelt légköri kémiai folyamatokat, továbbá a metánkoncentráció időbeli alakulását. Kitér a nyitott tudományos kérdésekre és az antropogén metánkibocsátás csökkentésének lehetőségeire.

**Kis-Kovács Gábor:** Az előadásban áttekintjük a metán fontosabb emberi eredetű forrásait. Kitérünk a becslésekben rejlő bizonytalanságokra, az aktuális módszertani finomításokra és az ezekkel kapcsolatos várható jövőbeli változásokra is.

**Fodor Alex és Zsámboki Bence:** A GHG Solutions célja egy olyan műholdas adatszolgáltatás kialakítása, mely fejlett távérzékelési technológiák segítségével nyújt pontos és megbízható információt egy adott terület/ üzemegység metán kibocsátásáról. Két fő együttműködő rendszerből áll össze a projekt: Folyamatos műholdas monitoring rendszer, illetve lokális, drónnal végzett, szivárgás kutatás és felderítés, mely így alkot komplex szolgáltatást. Olajipari hátterünk miatt jelenleg a hazai energiaszektorra (olaj és gáz), valamint hulladéklerakókra összpontosítunk, a későbbiekben azonban a szolgáltatásunkat egyéb emberi eredetű metán szivárgások (állattenyésztés, szennyvíztelepek, gázszállító hálózatok stb.) felderítésére és megszüntetésére is ki fogunk terjeszteni. A projektünk jelenlegi állásában azonban szeretnénk együttműködést kialakítani kutatókkal, kutatóközpontokkal, amely a szolgáltatásunk validációjában, piaci bevezetésében kiemelt szerepet játszik.