



Tevékenység és Stratégia 2024 - 2026

*Papp Gabriella
stratégiai igazgató
papp.g@met.hu*

HungaroMet - múlt

Nemzeti meteorológiai szolgálat 1870 óta – 153 évig költségvetési szerv, minisztériumi háttérintézmény

❖ Állami feladatellátás:

- ❖ meteorológiai és klimatológiai adatgyűjtés, -tárolás, -elemzés, -feldolgozás, -közzététel
- ❖ általános célú időjárás előrejelzés
- ❖ repülésmeteorológiai tevékenység
- ❖ élet- és vagyonvédelmi célú veszélyjelzés
- ❖ lakossági tájékoztatás
- ❖ kutatás-fejlesztés

❖ Szolgáltatási tevékenység kiegészítő jelleggel:

- ❖ ágazatspecifikus mértadat és előrejelzés szolgáltatás
- ❖ mérőműszer kalibrálás
- ❖ légszennyezettségi adatok elemzése
- ❖ légszennyezettség mérő eszközök típusjövahagyása

❖ Foglalkoztatás módja: köz-, majd kormánytisztviselő

❖ Létszám:

- ❖ 1994: ~1000 fő
- ❖ 2023: 179 FTE

HungaroMet - jelen

OMSZ átalakítási igényének felmerülése: 2022. május

❖ Szükségessége:

- ❖ A meteorológiai információk hasznosításának/hasznosulásának felértékelődése a klímaváltozás hatásaira figyelemmel
- ❖ A nemzetgazdasági jelentőségű ágazatok időjárásfüggőségének mérséklése
- ❖ A megújuló energiatermelők térnyerése – karbonsemlegességi célok elérésének támogatása

❖ Célja:

- ❖ A gyorsan változó külső környezethez való rugalmas alkalmazkodási képesség megteremtése
- ❖ Az állami, piaci elvárások mentén a versenyképesség megteremtése, növelése
- ❖ Országos Levegőtisztasági Mérőhálózat egységes üzemeltetése
- ❖ Környezetvédelmi háttérintézményi feladatok integrálása
- ❖ Költséghatékony, korszerű szolgáltatások kiépítése, bevételek növelése

- ❖ Megoldás: működési forma váltás = 100% állami tulajdonú nonprofit gazdasági társaság megalapítása

2024. január 1. - a HungaroMet Nonprofit Zrt. megkezdte működését – 239 fő

Tevékenységek jogi szabályozása

- Jogszabály: 2024. január 1-től HungaroMet
- Magyar Közlöny „Magyarország nemzeti meteorológiai szolgáltatójáról és a meteorológiai tevékenységről szóló” **547/2023. (XII.12.)** Kormány rendelete
- **OMSZ monopóliuma az ország területére szóló meteorológiai veszélyjelzések kiadása**
- a Kormány az 550/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 9. cikke szerinti meteorológiai szolgáltatóként a polgári célú meteorológiai megfigyelőállomás (MWO), a repülőtéri meteorológiai iroda (AMO) és a légiforgalmi meteorológiai állomás (AMS) funkciók ellátására Magyarország légterében az OMSZ-t jelöli ki, **2022. január 1-i** hatállyal
- Nyílt meteorológiai adatpolitika bevezetése: 2021. január 1.

HungaroMet - feladatai

- **Közfeladatellátáshoz kötődő tevékenység:**

- Nemzeti meteorológiai adattár üzemeltetése (nyílt adatpolitika)
- Hiteles meteorológiai adatok és információk előállítása, tárolása, elemzése, közzététele
- Meteorológiai, klimatológiai és levegőkörnyezeti infrastruktúra üzemeltetése
- Meteorológiai veszélyjelzés kiadása
- Vízgazdálkodási közfeladatok támogatása meteorológiai információkkal
- Levegőtisztaságvédelmi feladatok ellátása
- Jogszabályban foglalt környezetvédelmi feladatok ellátása

- **Nem állami meteorológiai tevékenységhez kötődő feladatok (finanszírozás szerint):**

- Meteorológiai szolgáltatói tevékenység
- Polgári és állami repülések végrehajtásához szükséges repülésmeteorológiai információk előállítása
- Megújuló energiatermelést támogató információk előállítása
- Kutatás-fejlesztés
- Szolgáltatásfejlesztés

Telephelyek



	telephely megnevezése	telephely címe
1	Marczell György Főobszervatórium	1181 Budapest, Gilice tér 39.
2	Siófoki Viharjelző Obszervatórium	8600 Siófok, Vitorlás utca 17.
3	Szegedi Magaslégköri Obszervatórium	6728 Szeged, Bajai út 11.
4	Kékestetői Meteorológiai Obszervatórium	3221 Gyöngyös-Kékestető, hrsz: 7309/2
5	Soproni Meteorológiai Obszervatórium	9400 Sopron, Kuruc körút 6.



Minőségirányítás és akkreditáció

OMSZ: teljes körű tevékenységére vonatkozóan az ISO 9001 szabvány szerinti minőségirányítási rendszer (elsőként Európában)

Érvényes:

- meteorológiai és levegőkörnyezeti megfigyelések végzése,
- adatok gyűjtése, feldolgozása és szolgáltatása,
- általános és speciális (veszély- és viharjelzés, repülésbiztonságot támogató) meteorológiai előrejelzések készítése,
- numerikus modellek futtatása és fejlesztése,
- klímakutatás, klíma-modellek fejlesztése és futtatása,
- felhasználói igények szerinti produktumfejlesztés,
- üvegházgáz-nyilvántartás,
- meteorológiai és levegőtisztaság-védelmi műszerkalibrálás, típus-jóváhagyási felülvizsgálatok.

Léginavigációs szolgáltatás:

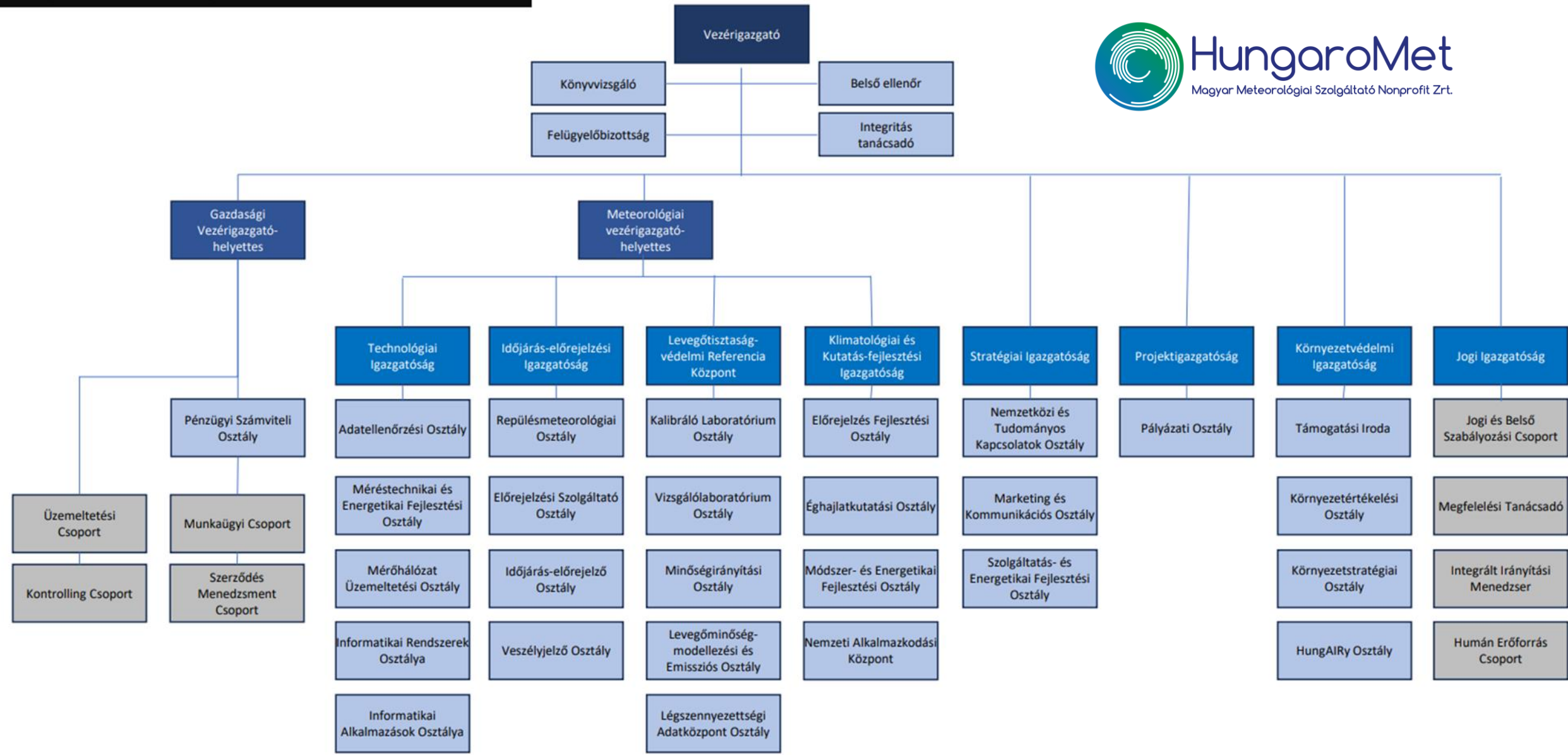
Nemzeti Közlekedési Hatóság Légügyi Hivatala Tanúsítványa:

Repülésmeteorológiai szolgáltatásokra

Levegőtisztaság-védelmi Referencia Központ:

akkreditált státusz, mint *kalibráló laboratórium, mint jártassági vizsgálatot szervező szervezet és mint vizsgálólaboratórium.*





HungaroMet - Igazgatóság

- **Technológiai Igazgatóság (TI)**
- **Időjárás-előrejelzési Igazgatóság (IEI)**
- **Klimatológiai és Kutatás-fejlesztési Igazgatóság (KKFI)**
- **Levegőtisztaság-védelmi Referencia Központ (LRK)**
- **Stratégiai Igazgatóság (SI)**
- **Környezetvédelmi Igazgatóság (KI)**
- **Jogi Igazgatóság (JI)**
- **Projektigazgatóság (PI)**

Technológiai Igazgatóság (TI)

- Adatellenőrzési Osztály
- Informatikai Alkalmazások Osztálya
- Informatikai Rendszerek Osztálya
- Méréstechnikai és Fejlesztési Osztály
- Mérőhálózat Üzemeltetési Osztály

Időjárás-előrejelzési Igazgatóság

- Előrejelzési és Szolgáltató Osztály
- Időjárás-előrejelző Osztály
- Repülésmeteorológiai Osztály
- Veszélyjelző Osztály

Levegőtisztaság-védelmi Referencia Központ

- Levegőminőség-modellezési és Emissziós Osztály
- Légszennyezettségi Adatközpont Osztály
- Kalibráló Laboratórium Osztály
- Minőségirányítási Osztály
- Vizsgálólaboratórium Osztály

Kalibráló Laboratórium Osztály

- MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szerinti Kalibrálólaboratórium, melynek fő feladata a jogszabályi kötelezettségek mellett a hazai légszennyezettség-mérés visszavezettségének biztosítása. Ennek érdekében a kalibráló laboratórium a következő kalibrálásokat végzi akkreditáltan:
 - Gázelemző készülékek (környezeti levegő): CO, O₃, NO, NO₂, SO₂, BTEX
 - Gázelemző készülékek (emisszió): CO₂, O₂, CH₄, C₃H₈, NO, SO₂
 - Áramlásmérők, áramlásszabályzók
 - Gázkeverékek: CO/N₂ vagy szintetikus levegő, CO₂/N₂, NO/N₂, O₂/N₂, SO₂/N₂ vagy szint. lev., CH₄/N₂ vagy szint. lev., C₃H₈/N₂ vagy szint. lev., VOC/N₂ vagy szint. lev., Ózon generátorok
 - Grimm PM monitorok laboratóriumi kalibrálása (nem akkreditált)
- Minőségirányítási Osztály
 - MSZ EN ISO/IEC 17043:2010 szerint jártassági vizsgálatot szervező szervezet
 - Jártassági vizsgálatok emissziót mérő vizsgáló laboratóriumok számára (CO, CO₂, NO/NO₂/NO_x, SO₂, C_nH_m, O₂) komponensekre
 - Jártassági vizsgálatok környezeti levegőt mérő vizsgáló laboratóriumok számára (CO, NO/NO₂/NO_x, SO₂, VOC, O₃, PM₁₀, PM_{2,5}) komponensekre

Vizsgálólaboratórium Osztály és Légszennyezettségi Adatközpont osztály

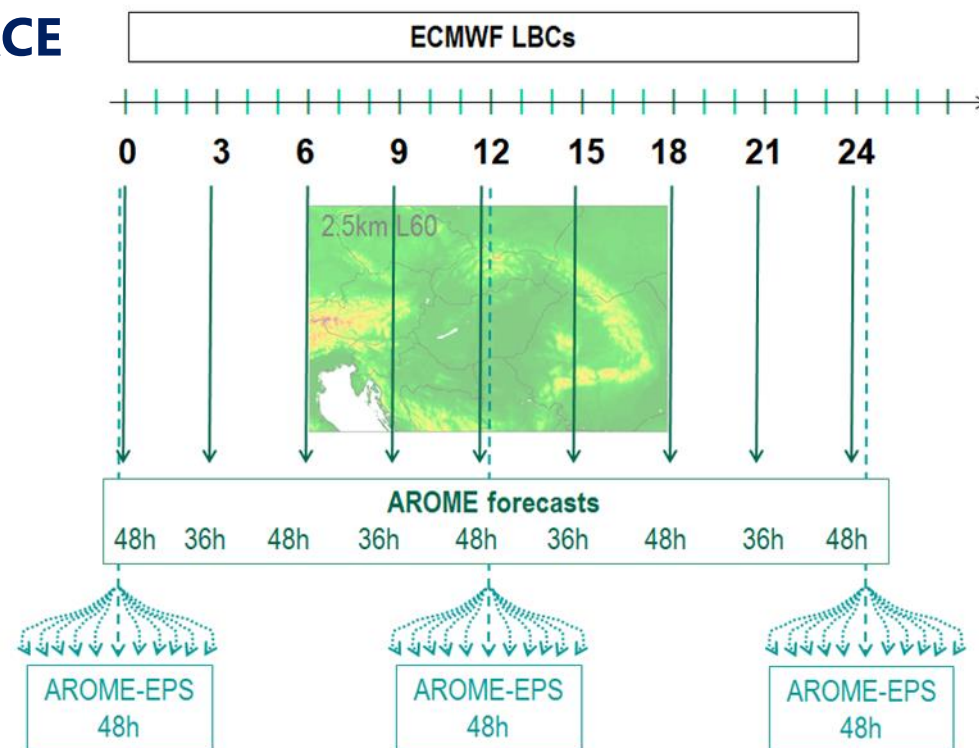
- MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szerinti vizsgálólaboratórium
 - Környezeti levegő: CO, NO₂, NO₂, SO₂, O₃, BTEX, PM₁₀, PM_{2,5}, EC/OC, komponenseinek, valamint hőmérséklet, páratartalom, légnyomás, szélirány, szélesség mérése
 - Üzemelteti a négy háttérszennyezettésmérő állomást valamint egy mobil laboratóriumot
 - Levett aeroszol mintákból PAH, As, Ni, Cd, Pb, anion és kation, levoglucosan komponensek mérése (nem akkreditált)
 - Csapadékmintából PH és vezetőképesség valamint Cd, Pb, anion és kation komponensek mérése (nem akkreditált)
-
- Az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat (OLM) által mért adatok gyűjtése, feldolgozása, validálása.
 - Éves jelentések készítése, kapcsolattartás hazai és nemzetközi szervezetekkel

Klimatológiai és Kutatás-fejlesztési igazgatóság (KKFI)

- **Előrejelzés Fejlesztési Osztály:** rövidtávú időjárás-előrejelzések fejlesztése, különös tekintettel a megújuló energia célú előrejelzésekre
- **Módszer- és Energetikai Fejlesztési Osztály:** rövidtávú modell-előrejelzések verifikációja, utó-feldolgozása, különös tekintettel a megújuló energia célú előrejelzésekre
- **Éghajlatkutató Osztály:** mérési adatsorok feldolgozása statisztikus klimatológiai módszerekkel, regionális és városi skálájú éghajlati projekciók
- **Nemzeti Alkalmazkodási Központ:** éghajlatváltozás hatásaihoz való alkalmazkodás és klímapolitika támogatása

KKFI - Előrejelzés Fejlesztési Osztály

- Közös modellfejlesztés **1991-től az ACCORD és LACE konzorciumokban**, kutatási együttműködések, adatcsere
- Kárpát-medencére szóló előrejelzések 2 napra az **AROME modellel 2,5 km-es felbontáson**, 3 óránként + valószínűségi előrejelzések
- Határfeltételek az Európai Középtávú Előrejelző Központ által futtatott globális modellből (ECMWF-IFS, 9 km)
- Felhasznált mérések: felszíni, rádiószondás, repülőgépes, GPS, műholdas
- **15-60 percenkénti outputok** előrejelzőknek, megújuló energia szektornak
- **Fejlesztések:** új modellváltozat; felbontás növelése 1,3 km-re; óránkénti frissítés; új mérések bevonása



KKFI - Módszer- és Energetikai Fejlesztési Osztály

Modell-előrejelzések és azokból készülő produktumok rendszeres, hosszú évekre visszamenő verifikációja

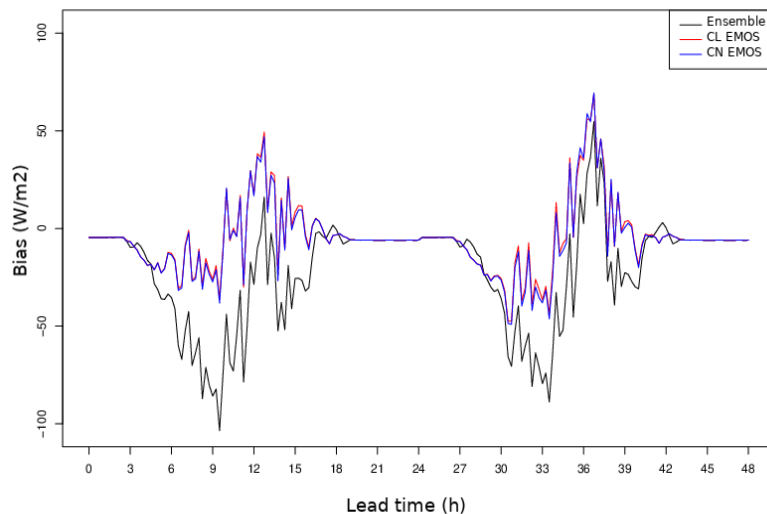
- A modellek beválásának szubjektív és **objektív** vizsgálata
 - Saját fejlesztésű szoftver: OVISYS
 - ACCORD konzorcium szoftvere: HARP
- **Cél:** új módszerek kidolgozása, érintve a térbeli és magaslégköri verifikációt, több megfigyelési adat bevonása



A hibák feltárása és értelmezése fontos visszacsatolás a **fejlesztési irányok kijelöléséhez!**

Rövidtávú előrejelzések utófeldolgozása

Átlagos globálsugárzás hiba 2023. júliusban az utó-feldolgozásban használt állomásokra



- Az előrejelzések **10-15%-os javulása** statisztikai vagy gépi-tanulósos utó-feldolgozási módszerek alkalmazásával
- Ezen módszerek folyamatos fejlesztése, különös prioritás a 2,5 km-es felbontású AROME-EPS globálsugárzás előrejelzések megbízhatóságának növelésére

További információ →



Kapcsolat: Tóth Boglárka, toth.b@met.hu

Környezetvédelmi Igazgatóság (KI)

- HungAiry Osztály: levegőminőség javítása 8 régióban a levegőminőségi tervek végrehajtásának elősegítésével
- Környezetértékelési Osztály: elérhető legjobb technikákról szóló dokumentumok
- Környezetstratégiai Osztály: környezeti zaj- és rezgés elleni védelem
- Támogatási Iroda: hazai, nemzetközi Ökocímke tanúsítás

Környezetvédelmi igazgatóság (KI)

Szervezeti felépítés

- Támogatási Iroda (5 fő)
- Környezetértékelési Osztály (6 fő)
- Környezetstratégiai Osztály (4 fő)
- HungAIRy Osztály (6 fő)

Feladatellátás

- Környezetvédelemért felelős minisztériummal kötött – támogatói okiratokban meghatározott tételes feladatlista alapján

Környezetvédelmet érintő szakmai tevékenység kiemelt területei

- Önkéntes környezetvédelmi minősítő rendszerek, pl. ökocímke, környezetbarát termék védjegy
- Levegőtisztaság-védelem
- Környezeti zaj- és rezgés elleni védelem
- Környezeti kármentesítés
- Elérhető legjobb technikák szakterülete
- Környezetvédelmi szemléletformálás

Projekt Igazgatóság - Folyamatban lévő projektek

Projekt kiírója, azonosítója	Projekt neve	Futamidó	Támogatás/ HungaroMet rész
DIMOP Plusz 2.3.1-2023-00001	Telepített adatgyűjtő rendszereket alkalmazó környezeti monitoring rendszer, valamint klímavédelmi adattár és ráépülő szolgáltatási környezet kialakítása	2024.01.01-2026.03.31.	9 800 000 000 Ft
RRF-2.3.1-21-2022-00014	Éghajlatváltozás Multidiszciplináris Nemzeti laboratórium	2022.03.01-2026.02.28	570 200 000 Ft
RRF-2.3.1-21-2022-00008	Víztudományi és Vízbiztonsági Nemzeti Laboratórium	2022.06.01-2026.02.28	407 000 000 Ft
LIFE-IP HUNGAIRY	LIFE-IP HungAiry 2016 - Improving air quality at the most relevant Hungarian municipalities through the implementation of air quality plan measures	2019.01.01 - 2026.12.31	610 921 €
INTERREG_ROHU102_SILVER	Interreg Román-Magyar határokon átnyúló/ Mitigating the negative effects of hail in Satu Mare county	2018.03.01-2024.08.31.	677 483 €
EUMETNET Climat Programme	EUMETNET Climat Programme	2024.01.01-2028.12.31	64 875 €
EUMeTrainPhase 4	Development of the EUMETSAT training projekt	2019.10-2024.09.30	70 000 - 85 000 Eur
Hidrológiai SAF	Műholdas csapadék produktumok validálása	2023.03.01-2027.02.28	75 242 €
Digital Europe _ 1011000651	The Provision of Open Access to Public Meteorological Data and Development of Shared Federated Data Infrastructure for the Development of Information Products and Services (RODEO)	2023.01.01 -2025.12.31	49 060 €
DE_330_MF	Destination Earth On-Demand Extremes Digital Twin (DEODE)	2022.09.01-2024.04.30	97 338 €
CAMS2_72HU	CAMS National Collaboration Programme – Hungary	2023.07.01-2024.12.31	124 150 €
MTA NAP 2022-II-8/2022	Levegőkörnyezeti produktumok fejlesztése a szél- és a napenergia potenciális hasznosíthatósága, valamint a levegőminőségi előrejelzések támogatására	2022.12.01-2026.11.30	160 000 000 Ft
LIFE19IPC/HU/000009	LIFE IP NORTH-HU TRANS	2020.09.01-2029.10.31.	316 568 €
LIFE19 CCA/HU/001320	LIFE-CLIMCOOP	2020.09.01-2024.08.31.	547 117 €

Stratégiai Igazgatóság

- Teljes kommunikációs és PR tevékenység
- Szolgáltatások értékesítése
- Ügyélkapcsolat
- Szolgáltatásfejlesztés fő fókusz 2024-2026:
 - megújuló energetikai szektort támogató produktumok
 - agrárium-specifikus szolgáltatások
 - egyénre szabott időjárási információk

A szakmai szervezeti egységek aktív részvételével, informatikai, fejlesztői megvalósítással az elfogadott HungaroMet stratégia mentén!

Stratégiai cél – Megújuló energia termelés támogatása

„Megújuló Energia Támogató Időjárás-előrejelző Rendszer” kiépítése

- ❖ **Cél:** Az időjárásfüggő energiaforrások alkalmazása napjainkban ugrásszerűen növekszik, elsősorban a villamosenergia termelésben egyre nagyobb hányadot alkot. A cél egy **komplex rendszer fejlesztése a megújuló energiák, a nap és szélenergia folyamatosan frissülő előrejelzésére.**
- ❖ **Feladat:** A megújuló energiát hasznosító erőművek gazdaságos telepítéséhez és üzemeltetéséhez elengedhetetlen meteorológiai szolgáltatások fejlesztése, az energetikai szektorral való szorosabb együttműködés.
 - ❖ Meteorológiai felhőzet és sugárzásmérő eszközök beszerzése, telepítése, mérőhálózat-fejlesztés (50 állomás)
 - ❖ Szélmérő eszközök (LIDAR) beszerzése, mérőhálózat kialakítása (30 állomás)
 - ❖ Numerikus modellek előrejelzési algoritmusainak fejlesztése
 - ❖ Ultrarövidtávú előrejelzési modellek kifejlesztése
 - ❖ Meteorológiai modellek futtatására alkalmas szuperszámítógépes környezet kialakítása (750 Tflops)
 - ❖ Naperőműves tesztkörnyezet kialakítása
 - ❖ Big Data, MI technikák alkalmazása olcsóbb mérőeszközök adatainak kezelése
 - ❖ Dróntechnika alkalmazása

Stratégiai cél – Klímaalkalmazkodási képesség növelése

Klímaalkalmazkodási képesség növelését szolgáló szolgáltatások fejlesztése

- ❖ **Cél:** Az éghajlatváltozás hatásaihoz való alkalmazkodást támogató **nemzeti éghajlati szolgáltatási központ létrehozása.**
- ❖ **Feladat:** A klímaváltozás hatásaihoz való alkalmazkodást segítő könnyű adathozzáférést biztosító nyilvános meteorológiai-klimatológiai portál létrehozása, a szakpolitika tevékenység, a klímapolitikai tervezési folyamatok támogatása.
 - ❖ Országos meteorológiai referencia mérőhálózat megújítása (150 db)
 - ❖ Nem akkreditált laborban kalibrált mérőeszközök telepítése (1500 db)
 - ❖ Levegőszennyezettségi mérőhálózat bővítése pormonitorokkal (40 db)
 - ❖ A nem elektronikus formában tárolt adatok digitalizációja
 - ❖ Meteorológiai adatbázis megújítása
 - ❖ Adatellenőrzési rendszer kialakítása, módszertani fejlesztése
 - ❖ Precíziós mezőgazdaság által támasztott információigény kiszolgálása
 - ❖ Klímakockázat-felmérések, sérülékenységvizsgálatok készítése
 - ❖ Szemléletformálási tevékenység, képzési programok kidolgozása



Stratégiai cél – Levegőtisztaság-védelmi feladatok

Megbízható, hiteles információ a légköri szennyezőanyagok mértékéről és terjedéséről

- ❖ **Cél:** A Társaság levegőtisztaság-védelmi jogosítványai, akkreditált státuszai és meglévő szaktudása révén garantálja, hogy a magyarországi levegő-minőségi adatok a legmagasabb szintű hazai és nemzetközi elvárásoknak is megfeleljenek.
- ❖ **Feladat:** Az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat (OLM) teljes körű üzemeltetési feladatait a Társaság a Kormány döntése alapján 2024. július 1-től veszi át a kormányhivataloktól.
 - ❖ Az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózat üzemeltetésének sikeres átvétele
 - ❖ Az akkreditált státuszok megtartása és további státuszok megszerzése
 - ❖ Az OLM hálózat integrálása a Társaság portfóliójába, a hálózat magas színvonalú üzemeltetése.
 - ❖ Az OLM hálózat megújítása, magas színvonalú minőségirányítása



Stratégiai cél – Repülésmeteorológiai szolgáltatások biztosítása

Repülésmeteorológiai szolgáltatás biztosítása, fejlesztése

- ❖ **Cél:** A EuroControl regionális útvonaldíj-rendszert működtet a Chicagói Egyezményrel és a polgári léginavigációs szervezet, az ICAO ajánlásaival összhangban. A **Társaság célja** a repülésmeteorológiai szolgáltatási szint emelése, a **repülésmeteorológiai bevételek növelése**.
- ❖ **Feladat:** Magyarország nemzetközi szerződésben vállalt kötelezettsége alapján repülésmeteorológiai szolgáltatás nyújtása a teljes magyar légtérre vonatkozóan.



Stratégiai cél – Szolgáltatásfejlesztés, megújulás

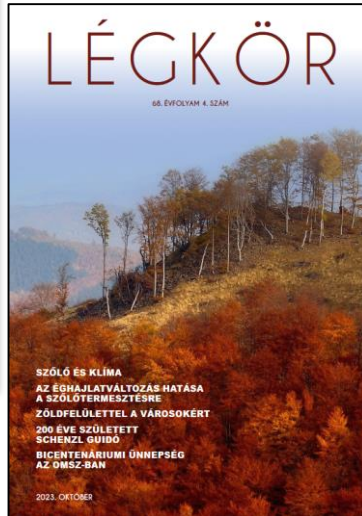
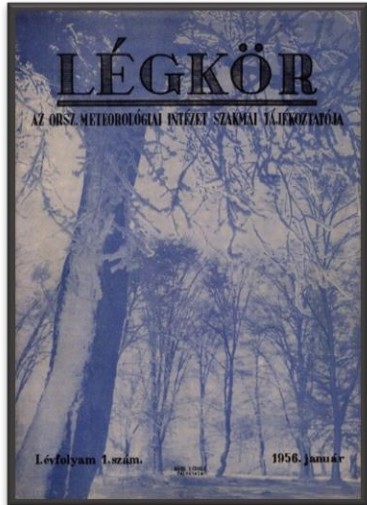
Szolgáltatások értékesítésének felfuttatása, lakossági csatornák megújítása

- ❖ **Cél:** A társaság kiemelt célja az egyedi igényeken alapuló, illetve a standardizált, de ügyfélspecifikus szolgáltatások bővítése, közös értékteremtés
- ❖ **Feladat:** Az elmúlt évek során az informatikai fejlődés, valamint a szabványos meteorológiai mérések, elérhető meteorológiai alapadatok lehetővé teszik, hogy a korábbiaknál sokkal részletesebb, az egyedi igényekre sokkal pontosabban reagáló meteorológiai szolgáltatások alakuljanak ki.
 - ❖ HungaroMet honlap megújítása, dinamikus, „kattintásmentes” információ átadás
 - ❖ HungaroMet Meteora applikáció megújítása, népszerűsítése
 - ❖ Egyedi célú előrejelzések fejlesztése,
 - ❖ Ügyfélspecifikus, „személyre szabott” előrejelzési szolgáltatások fejlesztése



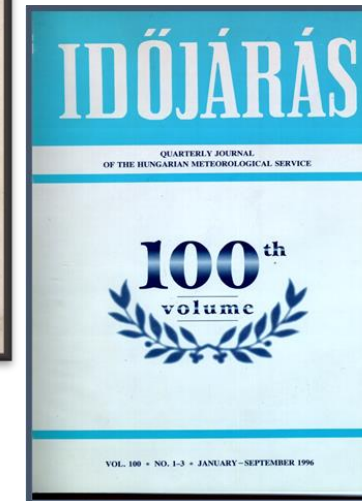
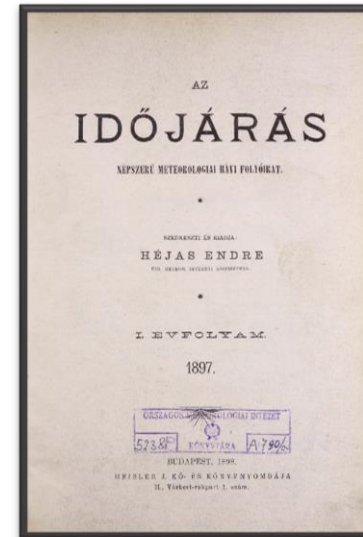
Meteorológiai folyóiratok

LÉGKÖR c. folyóirat (1956 óta)



magyar nyelvű ismeretterjesztő szakmai lap

IDŐJÁRÁS c. folyóirat (1897 óta)



angol nyelvű szaklap

Impakt faktor (IF 2020): 0,86

Impact Score 2022-2023	h-Index 2022-2023	Rank 2022-2023	SIR 2022-2023
0.97	20	16288	0.266

IDŐJÁRÁS	
QUARTERLY JOURNAL OF THE HUNGARIAN METEOROLOGICAL SERVICE	
CONTENTS	
<i>Hé Yu, Zhong, Gabriela Stău, Beata Kovács, and László Erdős: Strong differences in microclimate among the habitats of a forest-steppe ecotone.</i>	1
<i>Filip M.: Effect of teleconnection patterns on cloudiness in winter in Poland.</i>	27
<i>Gombor Balázs and Nagy János: An empirical and a dynamic-empirical model for the estimation of mean wetted temperature.</i>	41
<i>Ali Shahid, Zahra Zarekhan, and Hadi Momeni: Assessment and efficiency of CMIP6 models in simulation and prediction of climatic parameters of precipitation and temperature in the Sanaghab basin, Iran.</i>	59
<i>Jana Radović, Julija Hlad, Snežo Gorin, and M. Petrović: Area Luminosity, Emilia Menečić, and Pavao Ristić: Characteristics of annual and seasonal precipitation in North Macedonia: change analysis and correlation with the North Atlantic Oscillation (1951-2010).</i>	77
<i>Stanić Zoran, Milica Gocić, and Jovana Židić: Vulnerability of Central Serbian national parks to wildfires.</i>	99
<i>Svetlana Sović, Boško Milovanović, Dragana Milićević, Aneta Džajić, Milica Pejić, Milica Lakić, Milica Čerčić, and Aneta Pešić: Thermal assessments at local and macro scales during hot summer days: a case study of Belgrade (Serbia).</i>	121
VOL. 128 • NO. 1 • JANUARY – MARCH 2024	

Intézmény elnevezései 1870-2024

- 1870 Meteorológiai és Földdelejtességi Magyar Királyi Központi Intézet
- 1894 Magyar Királyi Országos Meteorológiai és Földmágnességégi Intézet
- 1946 Országos Meteorológiai és Földmágnességégi Intézet
- 1950 Országos Meteorológiai Intézet
- 1970 Országos Meteorológiai Szolgálat
- 2024 HungaroMet Nonprofit Zrt.



Székház 1911 óta



Honlap

[met.hu](https://www.met.hu)

<https://aviation.met.hu>

odp.met.hu

legszenyezettseg.met.hu



Linktree

linktr.ee/HungaroMet



Facebook

facebook.com/HungaroMet



Instagram

instagram.com/HungaroMet



Tik Tok

tiktok.com/@HungaroMet



Threads

threads.net/@HungaroMet



YouTube

<https://www.youtube.com/@HungaroMet>

