



A MAGYAR  
TUDOMÁNY  
ÜNNEPE

Katasztrófák Csökkentésének  
Világnapja

Nemzetközi tudományos konferencia  
2023. november 30.



# A Katasztrófavédelem és az Országos Meteorológiai Szolgálat együttműködésének feladatai

PÁTKAI ZSOLT

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI SZOLGÁLAT

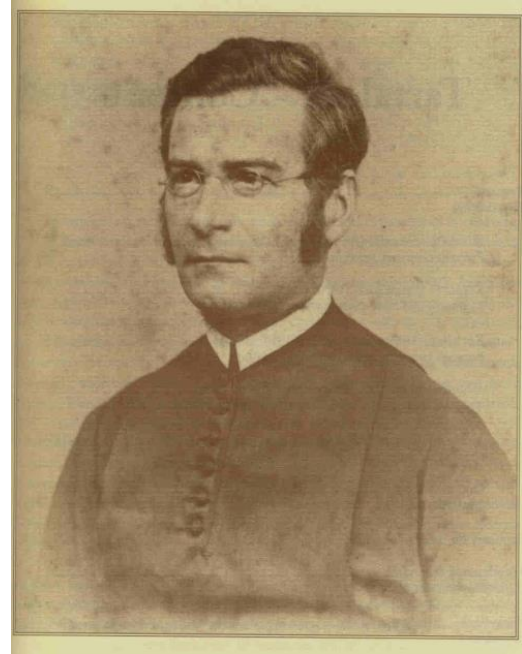
# Tartalom

1. Az Országos Meteorológiai Szolgálat rövid bemutatása
2. A BM OKF és az OMSZ együttműködése

# Az Országos Meteorológiai Szolgálat rövid bemutatása

# Az Országos Meteorológiai Szolgálat 153 éves intézmény

- Ferenc József osztrák császár és magyar király 1870 április 8-án írta alá a „Meteorológiai és Földdelejjességi Magyar Királyi Központi Intézet” alapításáról szóló határozatot
- Első igazgató: Schenzl Guidó (szerzetes-tanár)
- Induláskor 42 meteorológiai állomás (1900-ban már 765, napjainkban 300 körül)



*Felügyelő Kormányzati szerv:  
Energiaügyi Minisztérium*

*181 alkalmazott, 75%  
felsőfokú, 30 fő PhD fokozat*

*2021-től közel 90 % állami  
támogatás + kereskedelmi  
bevételek*

*Tevékenységét a „353/2021.  
(VI. 24.) Korm. rendelet az  
Országos Meteorológiai  
Szolgálatról és a  
meteorológiai  
tevékenységről” szabályozza*



# Az Országos Meteorológiai Szolgálat tevékenysége

Földfelszíni, magaslégköri, távérzékelési, háttér levegőszennyezettségi **mérő rendszert üzemeltet**, tart fenn és fejleszt.

**Mérési adatokat** gyűjt, feldolgoz, tárol, nemzetközi szervezeteknek átad, átvesz, cserél.

**Meteorológiai előrejelzéseket** készít. Rendszeres tájékoztatást nyújt az interneten keresztül a legfontosabb meteorológiai mérésekről, előrejelzésekről.

Jelentést készít a szélsőséges időjárási helyzetekről



# Az Országos Meteorológiai Szolgálat tevékenysége

**Meteorológiai adatokat és előrejelzéseket nyújt** intézkedések meghozatalához a feljogosított szervek részére

- élet-, egészség- és vagyonvédelmi,
- **katasztrófavédelmi,**
- mezőgazdaságot, vízgazdálkodást, vízkárelhárítást érintő kérdésekben.

Légszennyező anyagokra vonatkozó **emissziós leltárt** készít és vezet.



Szentes Budapest Pogányvár Napkor Hármashegy

# Az Országos Meteorológiai Szolgálat együttműködése a BM Országos Katasztrófavédelmi Főfelügyelőséggel



# A két szervezet először 2001-ben kötött együttműködési megállapodást.

Ezt azóta számos  
alkalommal megújította,  
kibővítette. A legutolsó  
módosítás 2015-ben  
történt.

amely létrejött a **BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság** (a továbbiakban **BM OKF**) (1149. Budapest, Mogyoródi út 43.) és az **Országos Meteorológiai Szolgálat** (a továbbiakban **OMSZ**) (1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.) között (a továbbiakban együttesen: **Felek**) a katasztrófavédelem egyéb területein e szervekre háruló feladatok hatékony megoldására.

2

## I.

### EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁS

#### A megállapodás célja

1. A polgári védelemről szóló 1996. évi XXXVII. t. védekezés irányításáról, szervezetéről és a veszélyes balesetek elleni védekezésről szóló 1999. évi LXXI. (20.) Kormányrendelet az OMSZ a katasztrófák elleni felszámolásában való közreműködését írja elő. A katasztrófa elhárítással kapcsolatos meteorológia OMSZ feladatai közé sorolja.
2. Nukleáris veszélyhelyzet, továbbá a különböző lakosságot és a környezetet veszélyeztető hatások csökkentéséhez - illetőleg megszüntetéséhez - a területükben az OMSZ, mint a meteorológiai információs katasztrófavédelemmel összefüggő tervezési, szervezési tevékenység között indokolt az együttműködés kétoldalú megvalósítása.
3. A BM OKF és az OMSZ a katasztrófavédelemmel kapcsolatos lakosságot és környezetet jelentősen érintő rendkívül nagy mennyiségű csapadék, aszály) általi veszélyes szakmai tevékenységi körükből a Felekre háruló feladatok érdekében jelen együttműködési megállapodást köti

amely létrejött a **Belsőügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság** (a továbbiakban: **BM OKF**)  
székhelye: 1149 Budapest, Mogyoródi út 43.  
adószáma: 15722720251  
PIR-törzsszáma: 722722  
képviseli: Dr. Bakondi György t. altábornagy, főigazgató és az

**Országos Meteorológiai Szolgálat** (a továbbiakban: **OMSZ**)  
székhelye: 1024 Budapest, Kitaibel Pál u. 1.  
adószáma: 15311760-2-41  
PIR-törzsszáma: 311762  
képviseli: Dr. Radics Kornélia elnök  
(a továbbiakban együttesen: **Felek**) között a veszélyhelyzetekből eredő katasztrófák eredményes megelőzése és elhárítása érdekében.

## I.

### A megállapodás célja

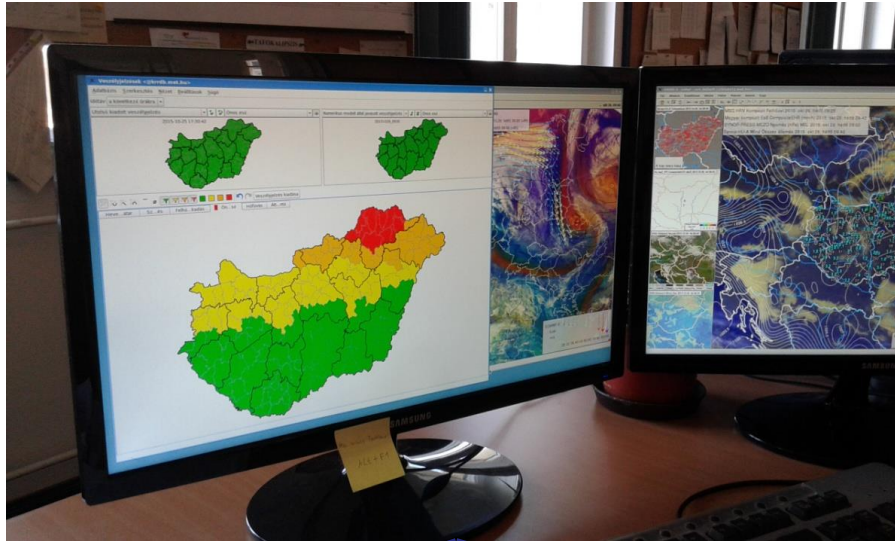
1. A katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kat.) szerinti a katasztrófák megelőzése és az ellenük való védekezés (a továbbiakban: katasztrófavédelem) nemzeti ügy.
2. A védekezést és a következmények felszámolását a különböző védekezési rendszerek működésének összehangolásával az erre a célra létrehozott szervek és a polgári védelmi szervezetek végzik. Amennyiben a feladat ellátásához meteorológiai információ szükséges, azt az OMSZ a megállapodás alapján biztosítja.

## II.

### A megállapodás alapja

3. A Kat. az OMSZ közreműködését írja elő a katasztrófák elleni védekezésben. Az Országos Meteorológiai Szolgálatról szóló 277/2005. (XII. 20.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésének f) pontjában állami feladatként írja elő, hogy hivatalból és haladéktalanul meteorológiai alapadatokat átad, meteorológiai alapadatokat alapján végzett számításokat, elemzéseket, meteorológiai előrejelzéseket nyújt a lakosságot és az intézkedésre feljogosított szervek részére, így különösen az élet-, egészség- és vagyonvédelmi, a katasztrófavédelmi, a

# A riasztási információk eljutási módjai



Met.hu

Marathon

E-mail

# A riasztási információk és a tűzoltó vonulások

Figyelmeztető előrejelzések

BM OKF Főügyelet, Vármegyei vezetők

Narancs és piros riasztások

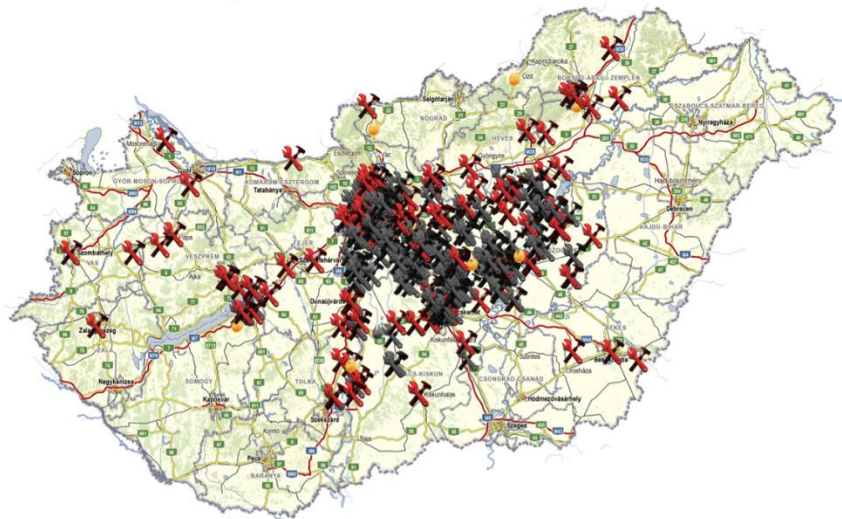
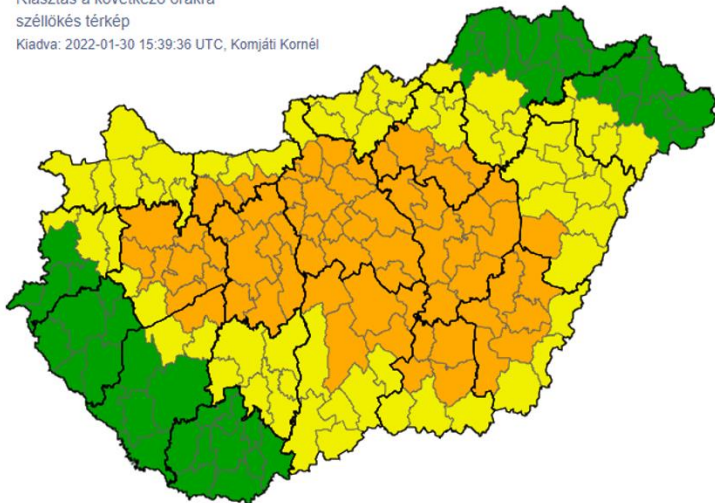
BM OKF Főügyelet

Vármegyei Ügyeletek



Riasztás a következő órára  
szállókés térkép

Kiadva: 2022-01-30 15:39:36 UTC, Komjáti Kornél



# Részvétel a KKB NVK működésében

2013-as dunai árvíz, 2010-es vörösiszap, éves rendszeres és egyedi témájú gyakorlatok





# Részvétel a nukleárisbaleset-elhárításban



Országos Meteorológiai Szolgálat  
Előrejelzési és Éghajlati Főosztály  
Repülésmeteorológiai és Veszélyjelző Osztály  
Tel: 346-4733  
Fax: 346-4655

## Időjárás tájékoztató Japán térségére

A Fukusimai repülőtéren észlelt legfrissebb információk:

2011-04-14. 12 UTC:

Gyenge (2 m/s) északi irányú szél.

Kevés a felhő, csapadék nincs.

Hőmérséklet: 14 fok.

Helyzetkép és előrejelzés Japán térségére:

Egy arctickon és a Japántól északra elhelyezkedő ciklon közötti áramlások rendszerében délnyugati irányból viszonylag anyha, eleinte száraz, majd szombat hajnalától nedvesebb levegő áramlik a térségbe. Helyi idő szerint szombaton délután van esélye átmeneti néhány mm csapadéknak, addig nem valószínű eső. Az alsóbb rétegekben a parti, időszakosan változó irányú északi, északnyugati, valamint déli, délnyugati szél várható.

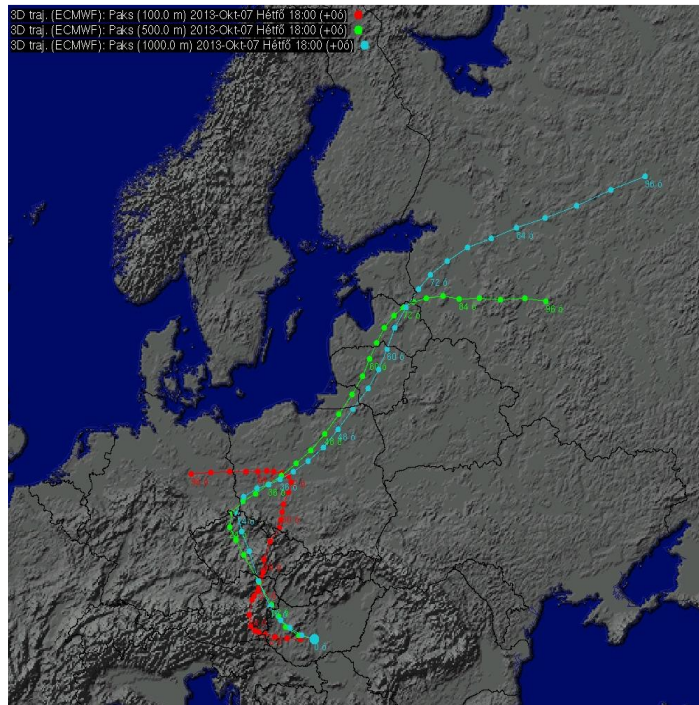
A mellékletként elküldött ábra a 2011.04.14. 06 UTC-kor a 20, 500, 1000 m-ről indított részecskék pályáját mutatja 120 órára előre. A vezető áramlás a jelenleg a légkörbe kerülő radioaktív részecskéket északi pályán sodorja el, Oroszország távolkeleti részéit illetve a Bering-szorosot érinti a következő napokban.

Tóth Tamás

Készült: 2011.04.14. 12:20 UTC

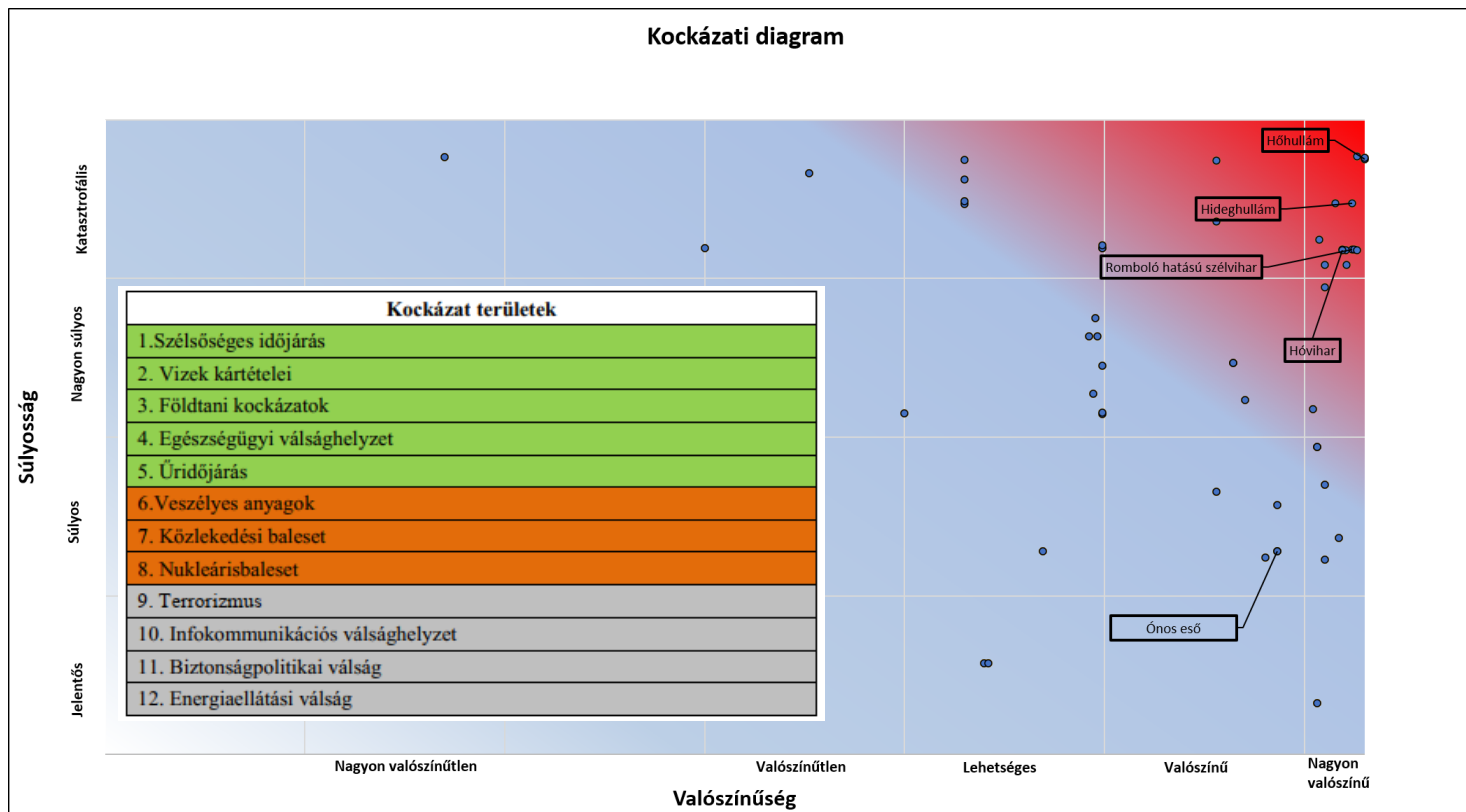
Országos Meteorológiai Szolgálat

Repülésmeteorológiai és Veszélyjelző Osztály





# Részvétel a katasztrófakockázat értékelésben



# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

mta.hu



A MAGYAR  
TUDOMÁNY  
ÜNNEPE

**MTA** MAGYAR  
TUDOMÁNYOS  
AKADÉMIA

