



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
ORSZÁGOS IPARBIZTONSÁGI FŐFELÜGYELŐSÉG

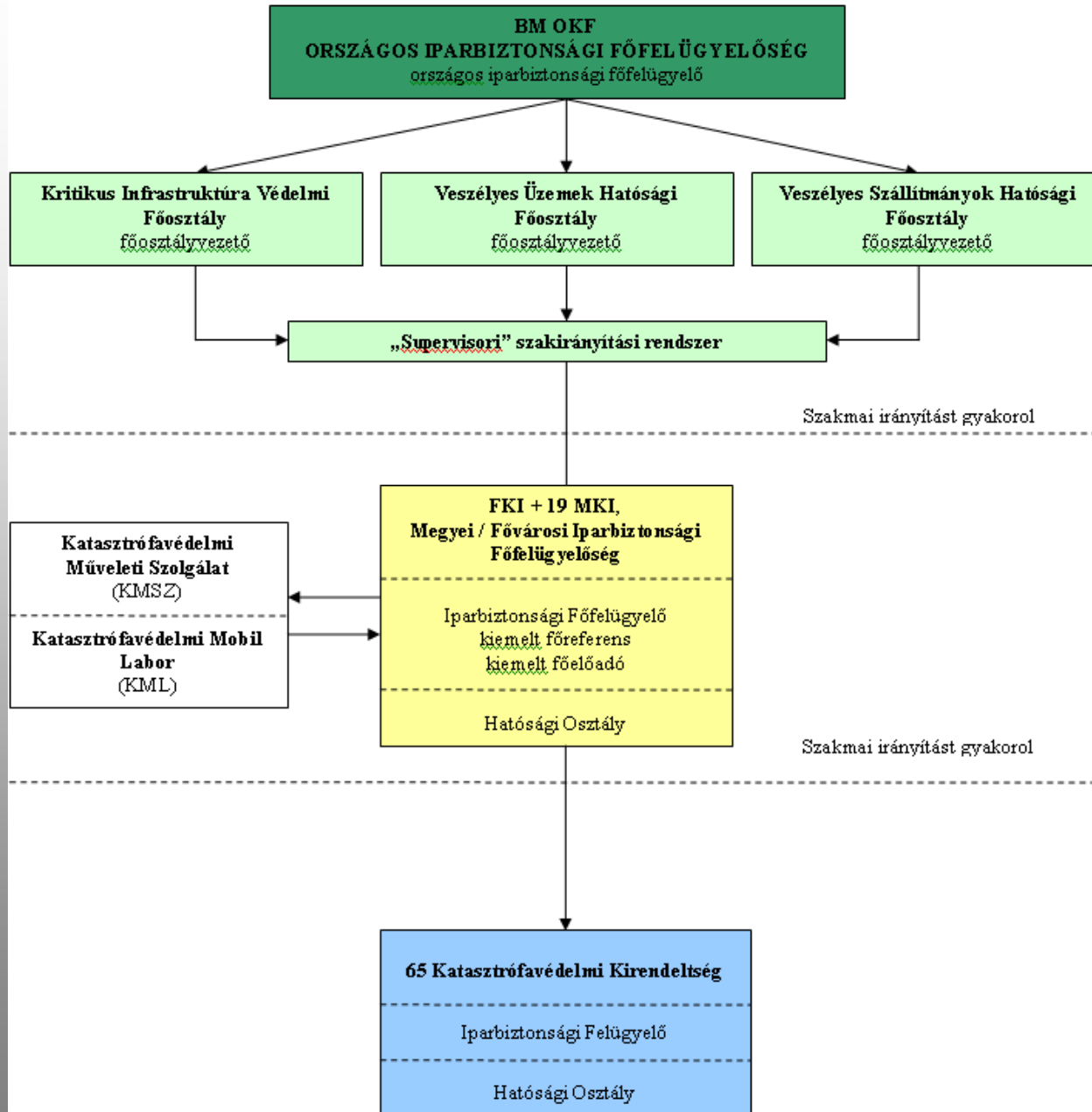


A BM OKF Országos Iparbiztonsági Főfelügyelőség nukleárisbaleset- elhárítási tevékenysége

*A XXXVII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam Programja
2012. április 24-26.*

Taskó-Szilágyi Eszter t. őrnagy
nukleárisbaleset-elhárítási osztályvezető

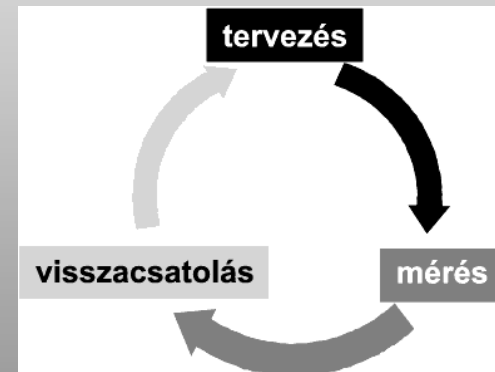
Egységes iparbiztonsági hatóság irányítási rendszere



FELADATOK

az iparbiztonsági hatósági intézményrendszer működtetéséhez

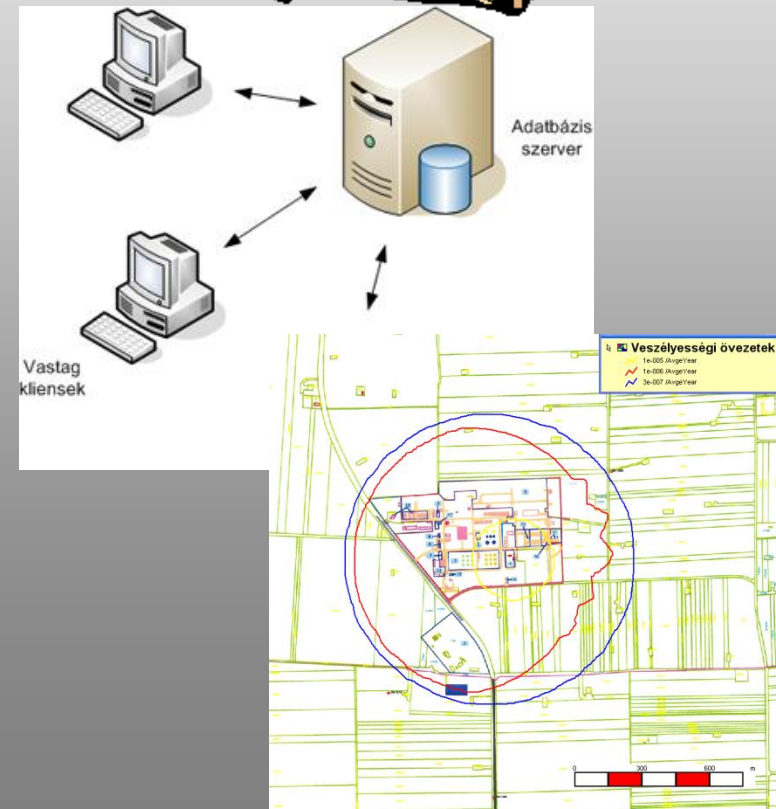
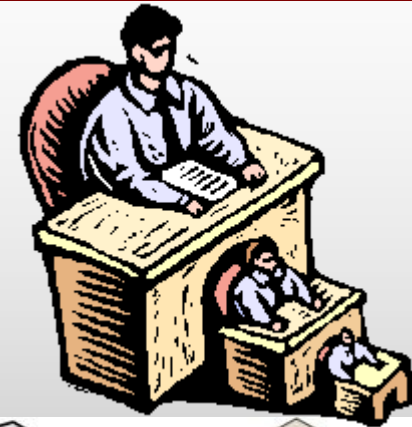
- **Élő hatóság – egységes iparbiztonsági hatóság**
 - Iparbiztonsági irányítási rendszer - OKF szupervizori szerepének erősítése
 - Veszélyes tevékenységek biztonságának folyamatos kontrollja – megelőzési tevékenység erősítése,
 - Központi, területi és helyi szervek feladatellátásának tervezése és ellenőrzése (éves hatósági ellenőrzési terv és havi tervek)
 - Hatósági intézkedések – balesetet és üzemzavart követően, illetve a lakosságot veszélyeztető helyzetben



KÖVETELMÉNYEK

az iparbiztonsági hatósági intézményrendszer működtetéséhez

- **OKF szakmai irányítói szerepének erősítése a feladat- és hatáskörök területi szervekhez történő delegálásával**
- **Egységes iparbiztonsági hatósági adatbázis és ellenőrzési szoftver biztosítása (katasztrófavédelem és társszervek feladatainak hatékony ellátása érdekében)**
- **Kockázat- és következményelemző szoftver alkalmazása**



Nukleárisbaleset-elhárítási Osztály

Nukleáris Baleseti Információs és Értékelő Központ (NBIÉK)

- 2012. április 1-jétől az NBIÉK a BM OKF Országos Iparbiztonsági Főfelügyelőség Veszélyes Üzemek Főosztály alárendeltségében működik tovább.

- A jogszabályokban rögzített feladatait továbbra is ellátja:

Az országos nukleárisbaleset-elhárítási rendszerről szóló 167/2010 (V.11.) Korm. rendelet értelmében a kormányzati koordinációs szerv döntés-előkészítő és döntéshozó tevékenységéhez szükséges információk biztosítása érdekében OSJER működik.

Az OSJER vezető szerve az NBIÉK.

- ellátja az ország nukleárisbaleset-elhárítási korai előrejelzés központi feladatait,
- ellátja a nemzetközi radiológiai monitoring adatcsere rendszer nemzeti központi feladatait,
- közreműködik a lakosság nukleárisbaleset-elhárítási tájékoztatásában,
- közreműködik a kormányzati koordinációs szerv nukleárisbaleset-elhárítási döntés-előkészítő tevékenységének támogatásában,
- végzi a biztonságot kedvezőtlenül befolyásoló eseményből származó sugárzó anyag várható terjedési útvonalának előrejelzését, működteti a nemzetközi valós idejű, on-line nukleárisbaleset-elhárítási döntéstámogató rendszert.

OSJER TMH mérőállomásai

Az Országos Sugárfigyelő, Jelző és Ellenőrző Rendszer radiológiai távmérőhálózat telepített mérőállomásainak (132 db) jelenlegi területi eloszlása



OMSZ radiológiai távmérőhálózat mérőállomásainak száma: **29 db**

OKF radiológiai távmérőhálózat mérőállomásainak száma: **26 db**

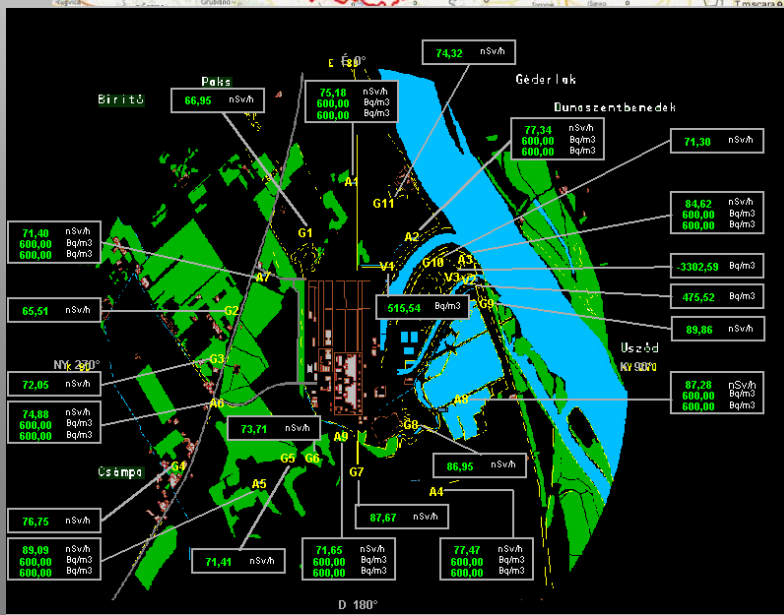
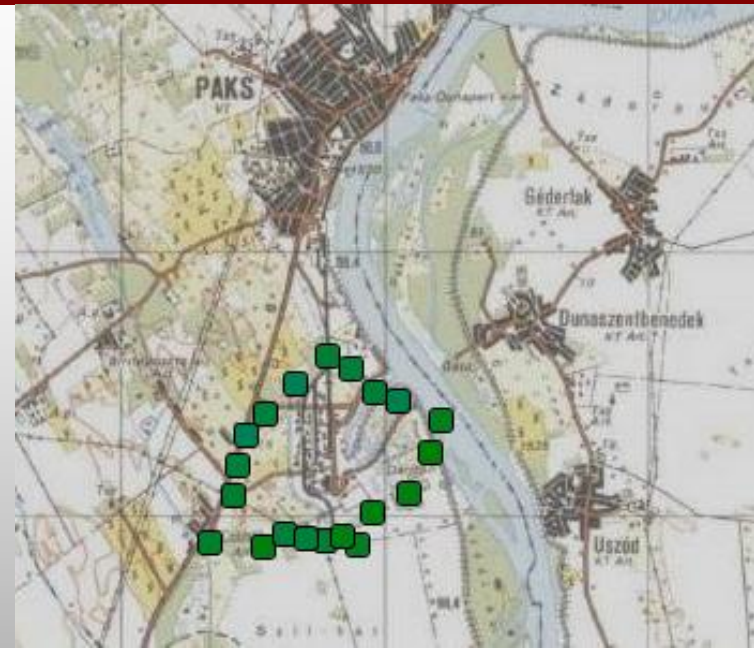
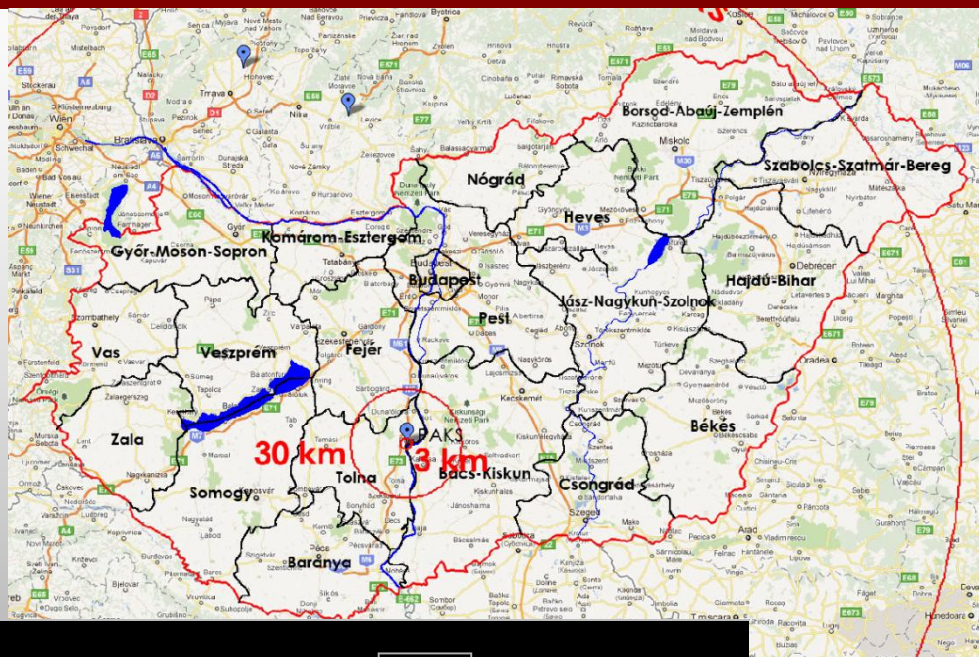
MH radiológiai távmérőhálózat mérőállomásainak száma: **40 db**

PA Zrt. radiológiai távmérőhálózat mérőállomásainak száma: **20 db**

NEFMI radiológiai távmérőhálózat mérőállomásainak száma: **13 db**

NRHT radiológiai távmérőhálózat mérőállomásainak száma: **4 db**

A Paksi Atomerőmű körüli mérőállomások



PING I. kémény

PING 1 kibocsátás	
Órás aeroszol béta akt.	122721,50 Bq/h
Órás I-131	0,00 Bq/h
10-perces nemesgáz	287636384,18 Bq/10p

PING 2 kibocsátás	
Órás aeroszol béta akt.	19176,73 Bq/h
Órás I-131	0,00 Bq/h
10-perces nemesgáz	8221226,50 Bq/10p

Átlagos légsebesség	2,96 m/sec
Légforgalom	398999,97 m3/h
Aeroszol mintavevő hőm.	25,80 °C

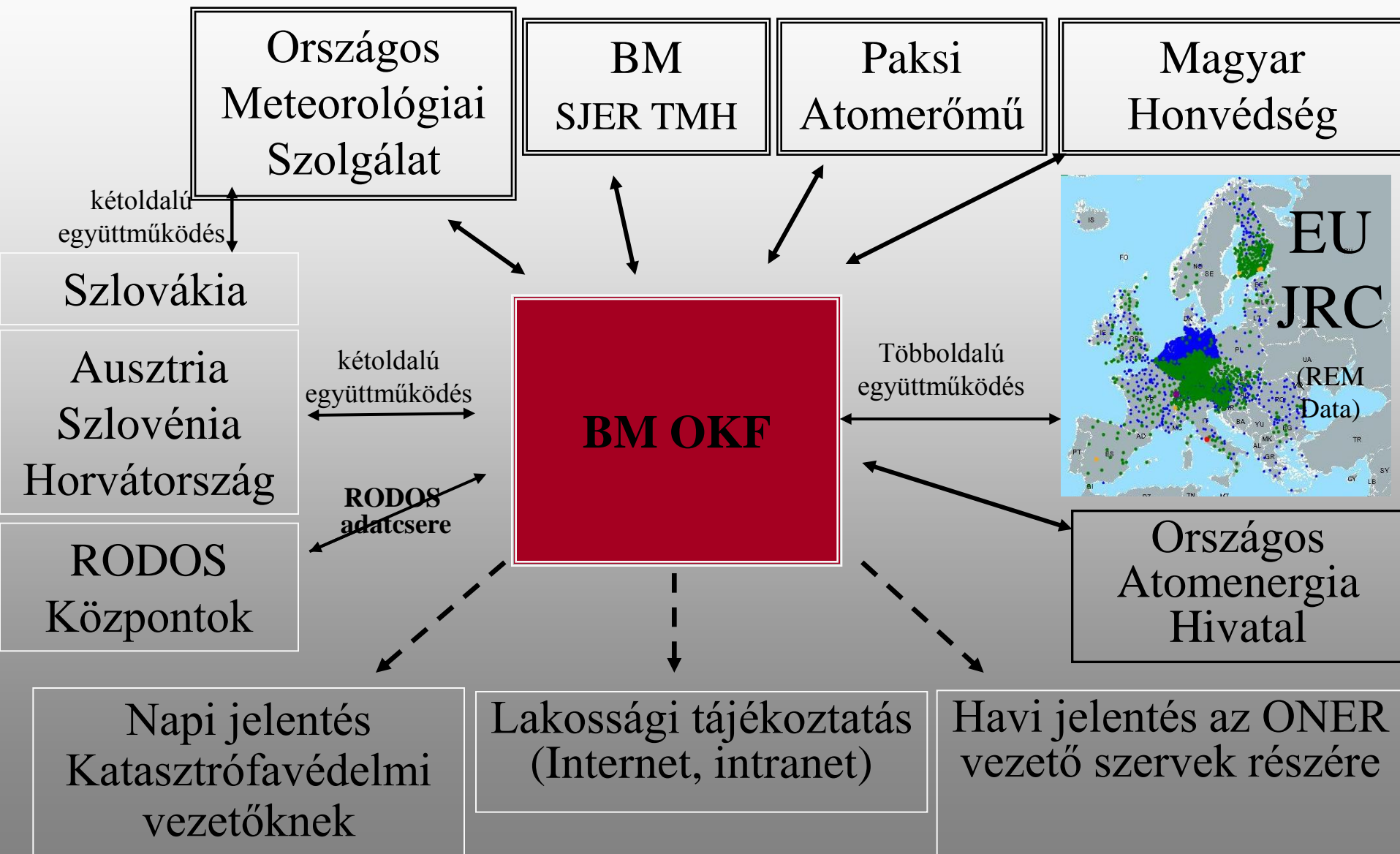
PING II. kémény

PING 1 kibocsátás	
Órás aeroszol béta akt.	109468,56 Bq/h
Órás I-131	0,00 Bq/h
10-perces nemesgáz	510815872,18 Bq/10p

PING 2 kibocsátás	
Órás aeroszol béta akt.	87090,45 Bq/h
Órás I-131	0,00 Bq/h
10-perces nemesgáz	153165936,18 Bq/10p

Átlagos légsebesség	4,15 m/sec
Légforgalom	559650,00 m3/h
Aeroszol mintavevő hőm.	26,00 °C

A BM OKF radiológiai adatcsere kapcsolatrendszer



Közreműködés a lakossági tájékoztatásban

www.katasztrofavedelem.hu

Kezdőlap | Kapcsolat | Linkgyűjtemény | GYIK | Fórum

BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonsáért!”

Szervezeti információk | Polgári védelem | Tűzoltóság | Iparbiztonság

Friss Hírek:

Összevont | Bővebben >>>

Magunkról

- Bemutatók
- A katasztrófavédelem vezetői
- Szervezet
- Megyei Igazgatóságok
- Nemzetközi kapcsolatok
- Gazdálkodás, pályázatok
- Gazdasági Előadó Kozpont
- Katasztrófavédelmi Oktatási Központ

Gyorslinkek

- Jogszabályok
- Háttersugárzási adatok**
- Dokumentumtár
- Vészélyes- és szállítási bejelentése
- Pályázat üzemhelyiségekre

Kapcsolódó oldalak


- Magyarország Kormánya
- Belügyminisztérium
- Honvédelmi Minisztérium
- Országos Rendőr-Főkapitányság
- Magyar Energia Hivatal
- Nemzeti Közlekedési Hatóság
- Országos Meteorológiai Szolgálat
- Nemzeti Közszolgálati Egyetem
- Magyarország.hu
- Országos Vízjelző Szolgálat
- Országos Atomenergia Hivatal
- Büntetés-végrehajtási Szervezet
- Alkotmányvédelmi Hivatal

Linkgyűjtemény

Szolgáltatásaink

Hasznos információk:

1 2 3 4 5



Országos rendőr- és tűzoltónap

Majális a Városligetben


Eseménytérkép



Aktuális események az ország területén

Viharjelzők

Vihar lesz?



Keresés

Keresés az OKF weboldalon

Ügyfélkapu

Belépés

Regisztráció | Elfelejtett jelszó

Katasztrófa-típusok

- Vegyi baleset
- Földrengés
- Tornado
- Vihar
- Hirtelen aradás
- Brdőtűz

További katasztrófa-típusok

Veszély esetén

Veszély esetén hívja a: **112-t** vagy a **105-öt.**

Mikor hívjam ezt a számot?

Kommunikáció

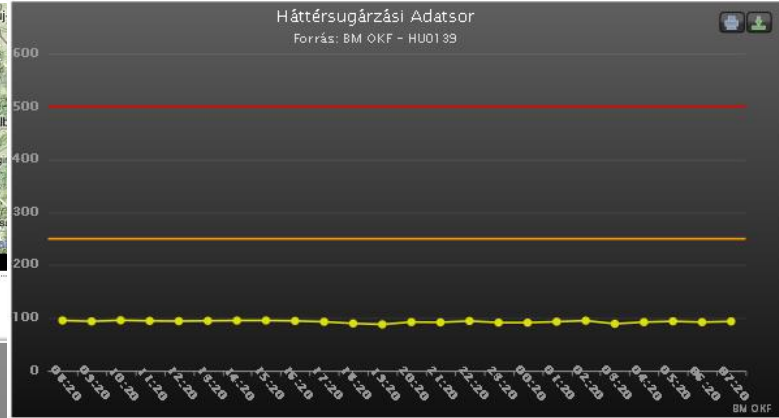
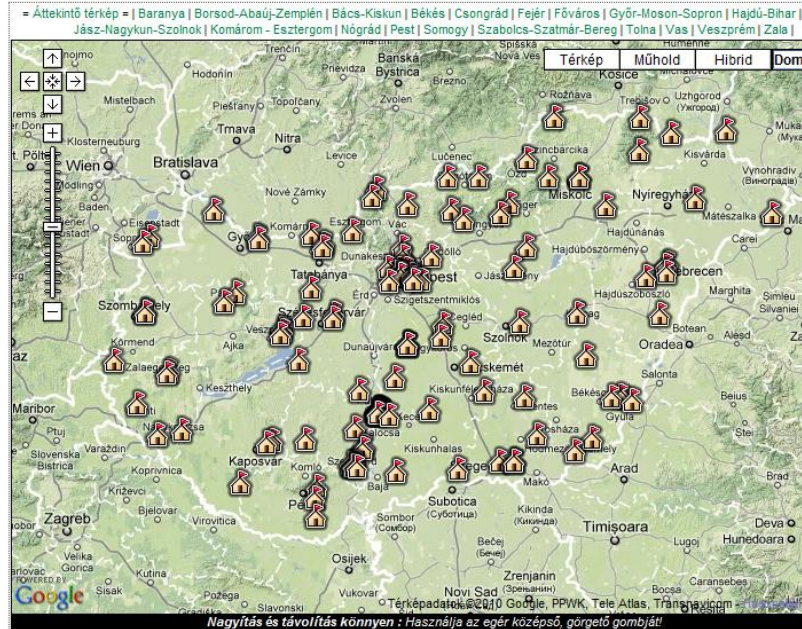
- Központi telefonszám
- Ügyfélszolgálat
- Sajtó meghívók, közlemények, RSS
- Kép- és videótár
- Bírhathóságok

Közreműködés a lakossági tájékoztatásban

Háttérsugárzási adat
2012.04.05 - 07:20:00 utc

Állomás	Tulajdonos	nSv/h	
Baja Csávoly Csillagvizsgáló	OMSZ	84.1	<div style="width: 84.1%;"></div>
Bánkút	HM	98	<div style="width: 98%;"></div>
Bátaapáti Földtani Int.	OMSZ	131.4	<div style="width: 131.4%;"></div>
Bátaapáti Mórágý	NRHT	160	<div style="width: 160%;"></div>
Bátaapáti Ütélágazás	NRHT	166.3	<div style="width: 166.3%;"></div>
Bátaapáti Vadászház	NRHT	161.4	<div style="width: 161.4%;"></div>
Bátaapáti Zsibrik	NRHT	128.5	<div style="width: 128.5%;"></div>
Békéscsaba	HM	101.6	<div style="width: 101.6%;"></div>
Békéscsaba Vízművek	OMSZ	82.3	<div style="width: 82.3%;"></div>
Budakeszi	HM	118.8	<div style="width: 118.8%;"></div>
Budapest BME	NEFMI	97.4	<div style="width: 97.4%;"></div>
Budapest ELTE	NEFMI	61.3	<div style="width: 61.3%;"></div>
Budapest Feriegý	BM OKF	91.9	<div style="width: 91.9%;"></div>
Budapest HM IV	HM	135	<div style="width: 135%;"></div>
Budapest SOTE	NEFMI	139.1	<div style="width: 139.1%;"></div>
Budapest, II. ker, THHE	HM	101	<div style="width: 101%;"></div>
Budapest, V. ker, HM I	HM	88	<div style="width: 88%;"></div>
Budapest, X. ker, VVR	HM	99.6	<div style="width: 99.6%;"></div>
Budapest, XI. ker, ÖRE	HM	103	<div style="width: 103%;"></div>
Budapest, XIII. ker, HM II	HM	74	<div style="width: 74%;"></div>
Buda	Állomás kód: HU0139		
Buda	Telepítve: Hajdú-Bihar, Hajdúszoboszló		

Háttérsugárzást mérő berendezések Magyarország területén



Átlagérték: 93.2 nSv/h
 Minimum érték: 2012.04.04 19:20:00 | 88 nSv/h
 Maximum érték: 2012.04.04 10:20:00 | 95.7 nSv/h

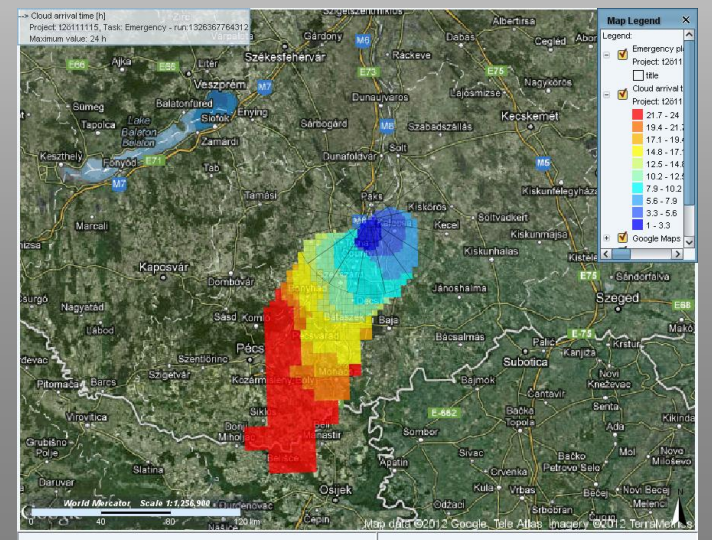
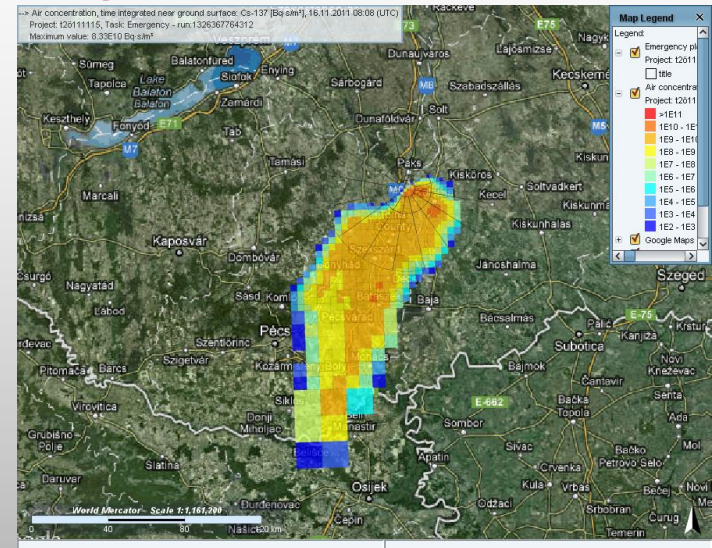
- ViSSza a főmenübe
- Rövid ismertető
- Aktuális adatsor
- Mérőállomások
- INES Skála
- Környező országok adata

Közreműködés a nukleárisbaleset-elhárítási döntés-előkészítő tevékenység támogatásában

(Valós idejű, online döntéstámogató rendszer)

Alkalmazás

- Radiológiai, nukleáris esemény esetén döntéstámogatás.
- Radioaktív szennyeződés tartalmának, mértékének, útvonalának, időbeli és térbeli lefolyásának, egészségügyi hatásainak előrejelzése
- Óvintézkedési javaslatok szakmai megalapozása
- Határon átnyúló nukleáris veszélyhelyzetek nemzetközileg egységes kezelése
- Országok közötti hatékonyabb együttműködés és közös fellépés megalapozása
- Segítségnyújtás



Supervisorri feladatkör

- végzi a nukleárisbaleset-elhárítással kapcsolatos szakhatósági feladatokat, valamint felügyeli a katasztrófavédelem területi szerveinek a radiológiai tevékenységek engedélyezésével kapcsolatos szakhatósági feladatait
- ellátja a külön jogszabályok által hatáskörébe utalt nukleáris biztonsággal kapcsolatos szakhatósági feladatokat

4. melléklet a 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelethez

A Sugáregészségügyi Decentrum és az Országos Tisztifőorvosi Hivatal atomenergiával kapcsolatos eljárásaiban közreműködő szakhatóságok

I. A radioaktív anyag tárolása, használata, felhasználása, szállítása és átalakítása tekintetében

	Bevonás és közreműködés feltétele	Szakkérdés	Első fokú eljárásban	Másodfokú eljárásban
1.	Nyitott sugárforrás esetén.	A radioaktív anyagoknak a levegőbe és vízbe történő kibocsátásának, a vizek és	környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi felügyelőség	Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség
2.	Nyitott sugárforrás esetén.	Tűzvédelmi követelményeknek való megfelelés.	megyei katasztrófavédelmi igazgatóság, a fővárosban Fővárosi Tűzoltó-parancsnokság	Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
3.	Nyitott sugárforrás esetén.	A lakosságra való veszélyesség megítélése.	megyei katasztrófavédelmi igazgatóság, a fővárosban a Fővárosi Polgári Védelmi Igazgatóság	Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

II. A radioaktív anyag termelése, előállítása, forgalmazása tekintetében



Katasztrófavédelmi Mobil Laborok

Célok

- veszélyes anyagok jelenlétével, kiszabadulásával, környezetbe kerülésével járó balesetek, természeti és civilizációs katasztrófák esetén
- elsődlegesen beavatkozó állomány biztonságos munkafeltételeinek megteremtése,
- veszélyes anyagok felderítése, kimutatása,
- a lakosság és a környezet védelme.

Feladatok

- biztosítják a veszélyhelyzet értékelését szolgáló kiinduló adatok gyűjtéséhez, rendszerezéséhez és feldolgozásához, valamint a mérgező vagy sugárzó anyagok helyszíni és laboratóriumi meghatározásához szükséges feltételeket,
- közreműködnek a mentesítési feladatok koordinációjában.

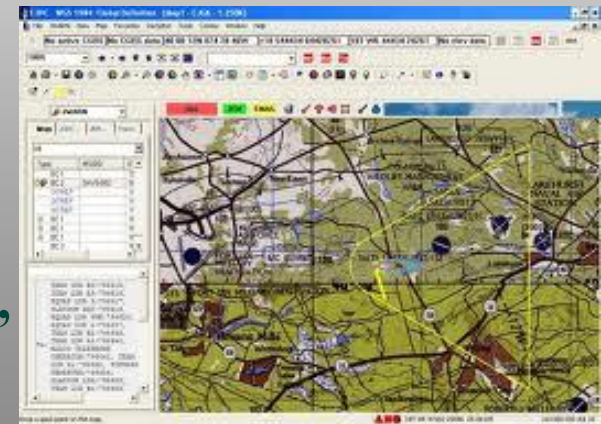


ABV RIÉR

A kölcsönös civil-katonai és nemzetközi információcsere jegyében veszünk részt a NATO szabvány szerinti Atom, Biológiai, Vegyi Riasztási és Értesítési Rendszerben (ABV RIÉR)

Fő feladatok:

- a vegyi-, sugár-, és biológiai helyzet gyors felmérése
- döntéshozók és parancsnokok támogatása
- A döntések szakmai megalapozása
- veszélyeztetett szervezetek riasztása,
 - ezzel a csapatok veszteségeinek csökkentése, harcképességének és túlélőképességének biztosítása,
 - a kockázati tényezők minimalizálása.



Tervezés - OBEIT

Közreműködés

- a Felsőszintű Munkacsoport (FMCS) tevékenységében
- az OBEIT és útmutatói kidolgozásában

Iránymutatás

- ágazati és területi BEIT-ek kidolgozásához



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

Taskó-Szilágyi Eszter tű. őrgy.

osztályvezető

BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

Országos Iparbiztonsági Főfelügyelőség

Veszélyes Üzemek Főosztály

Nukleárisbaleset-elhárítási Osztály

Tel.: 469-4132

E-mail: eszter.szilagy@katved.gov.hu