



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Főigazgató-helyettesi Szervezet

Országos Tűzoltósági

Főfelügyelőség

A mentő tűzvédelem aktuális kérdései

Dr. Bérczi László PhD.

tű. dandártábornok

országos tűzoltósági főfelügyelő



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Mentő tűzvédelem

A 2011. évi CXXVIII. törvény kimondja, hogy a:

„A tűzoltás és műszaki mentés állami feladat.”

Hivatásos tűzoltóságok látják el a mentő tűzvédelmi feladatokat.

Magyarország teljes területén a hivatásos tűzoltóságok rendelkeznek működési területtel.

Az ország összes települése besorolásra került egy-egy hivatásos tűzoltósághoz.



Forrás: Jóri András/BM OKF



BM OKF Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Forrás: Érces, G.: A tűzvédelem hármasságának egymásra hatása, *Katasztrófavédelmi díj 2015 pályázati anyag*, A komplex tűzvédelem vizsgálata mérnöki módszerekkel történő tűzvizsgálat alkalmazásával, 3. o.
Forrás: <http://www.famuves.hu/album2/pages/szek.php>

BM OKF Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség



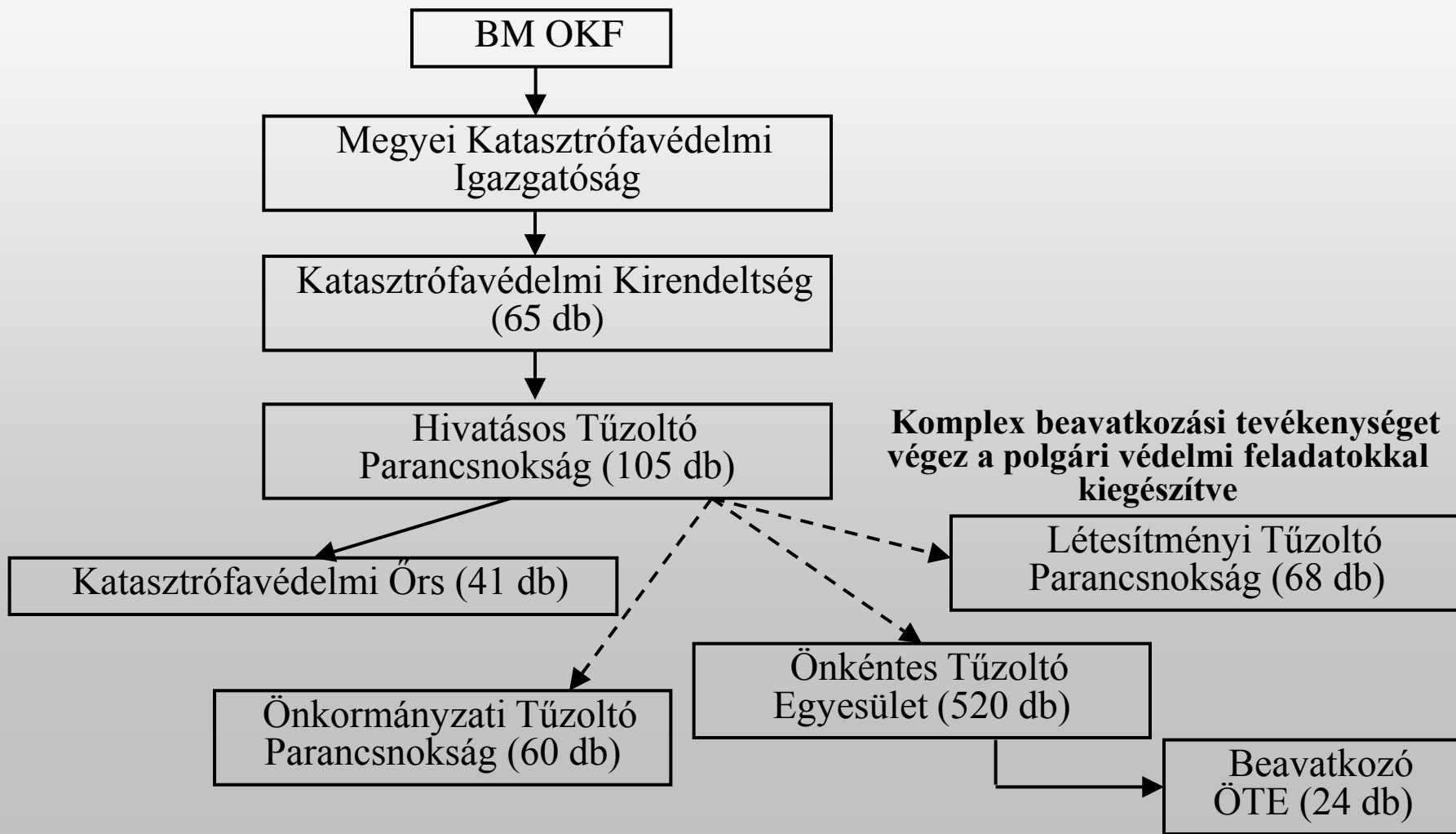
BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A mentő tűzvédelem szervezeti rendszere





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Hivatásos tűzoltóságok (105 db)

- 2 perces indulás
- 24/48 órás szolgálati rend
- az adott települést leghamarabb elérő tűzoltóságot riasztják
- „katasztrófavédelmi őrs program” elindítása,



Forrás: <http://fovaros.katasztrofavedelem.hu/hivatasos-tuzolto-parancsnoksagok/18/reszletek>



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”

Létszám, technikai eszközök

Gépjárműfecskendő	234
Vízszállító	97
K. teher	29
Magasból mentő	79
Műszaki mentőszer	18
Gyorsbeavatkozó	43
Daru	15
Egyedi járművek	29
Tartalék gépjárműfecskendő	59
Összesen	603

Beavatkozói állomány:

- 24/48 órás szolgálati rend, összesen 7496 fő, napi 1534 fő
- 24/24 órás szolgálati rend, akár további 1810 fő





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”

Katasztrófavédelmi őrsök (41 db)

- Az őrsök 2014-ben összesen **6.640** káreset felszámolásában vettek részt:
 - Az őrsök megjelenésével az adott térség elérési távolsága **átlag 22,6 km-ről, 10,9 km-re csökkent;**
 - ezáltal a **kiérkezési költség az átlag 21.492 Ft-ról 10.365 Ft-ra csökkent;**
 - **közel 100 millió Ft költségmegtakarítás;**
 - **megmentett érték növekedése további több száz millió Ft/év.**





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Önkormányzati Tűzoltó-parancsnokság (60 db)

- előírás szerint felmálházott **gépjárműfecske**;
- riasztáskor vonuló létszám: **minimum 4 fő** (legalább 1 fő **tűzoltás-vezető**);
- normaidő: **8 perc**.
- elsődleges műveleti körzetük:
538 település, 1,1 millió lakos



Forrás: <http://www.policecars.hu/p/displayimage.php?album=180&pos=14>

- Állami támogatás: **1 963 millió Ft/év (6 332 000 EUR)**;
- Átlagos összeg: **32,7 millió Ft/év ~ 105 500 EUR/év**
2,7 millió Ft/hó ~ 8 800 EUR/hó



Önkéntes Tűzoltó Egyesületek



- jelentősen növeli a településen élők tűzbiztonságát,
- tűzvédelmi törvény 2013. évi módosítása,
- önálló tűzoltási és műszaki mentési tevékenység végzése,
- 24 beavatkozó ÖTE már működik.

Forrás: http://www.langlovagok.hu/kepek/2007/tothlaszlo/070721_szentkiralyerdo/eredeti/070721_szentkiralyerdo_06.jpg





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Együttműködési megállapodással rendelkező ÖTE-k

I. kategória	82 db
– Önállóan beavatkozó ÖTE	24 db (2016-ban további 19 db)
II. kategória	307 db
III. kategória	93 db
IV. kategória	38 db
EMÜ összesen:	520 db

Együttműködési megállapodással **nem** rendelkezik **100 db**





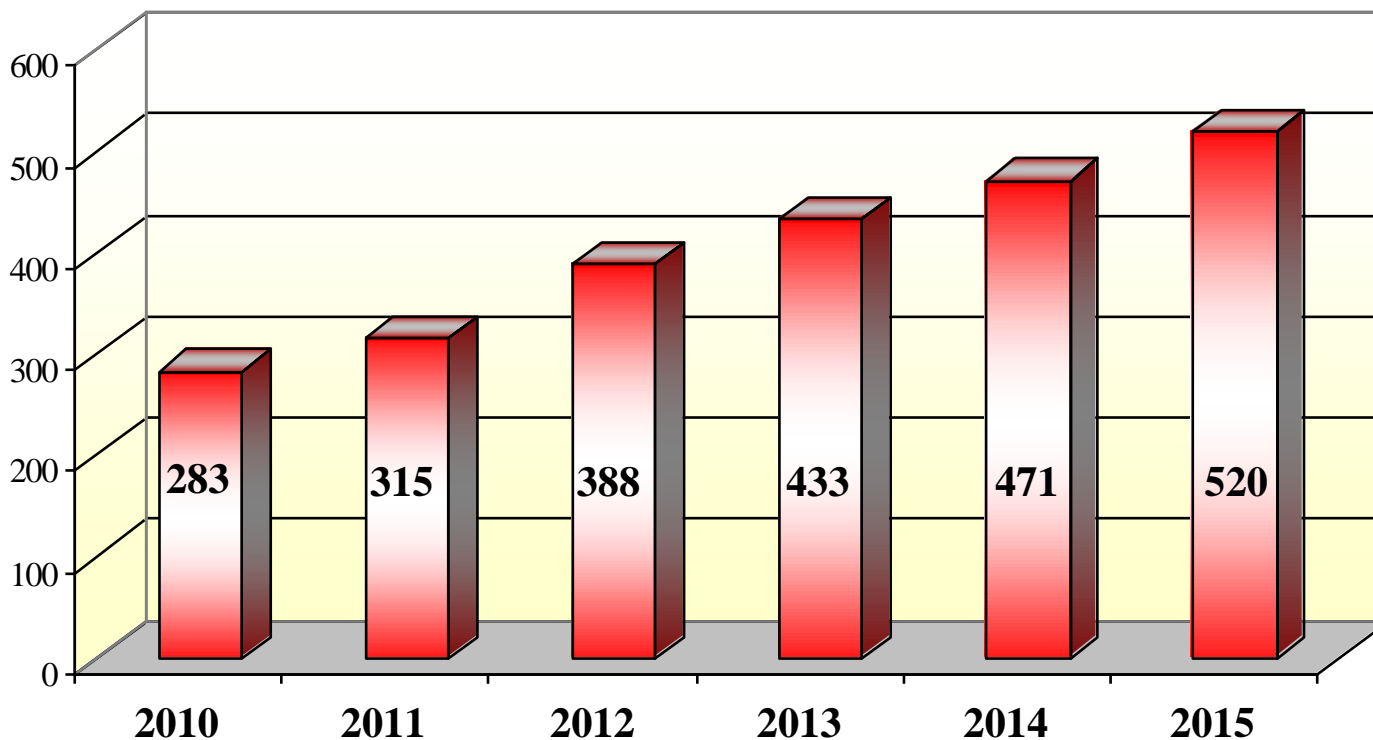
BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Önkéntes Tűzoltó Egyesületek Együttműködési megállapodások száma





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Létesítményi Tűzoltó-parancsnokság

➤ **239/2011. (XI. 18.) Korm.rendelet** alapján,
üzemeltető köteles fenntartani;

➤ **2/2013. számú BM OKF Főigazgatói utasítás**: a létesítményi tűzoltóság szakmai irányításának és ellenőrzésének rendjéről:

- Határozat tartalmi követelményei;
- Ellenőrzések rendszere;
- EMK-n kívüli vonulás (3 LTP vállalta, 1 folyamatban)



Forrás: http://www.ltuzolto.hu/data/2012-03-31_Rohbau_gyakorlat_003.JPG

Sorszám	A	B	C	D	E
1.	A létesítmény tűzszakaszának számított tűzterhelése	1001–3000 m ²	3001–5000 m ²	5001–8000 m ²	8000 m ² feletti
2.	Tűzszakasz alapterület esetén				
3.	501–1000 MJ/m ²	–	–	–	4 fő
4.	1001–1500 MJ/m ²	–	–	4 fő	8 fő
5.	1501–2000 MJ/m ²	–	4 fő	8 fő	12 fő
6.	2000 MJ/m ² felett	4 fő	8 fő	12 fő	16 fő



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Létesítményi Tűzoltó-parancsnokság

- **Jogszabályi kötelezés, vagy önkéntes vállalás alapján jön létre;**
- **Vonulás megkezdésének ideje:**
 - **Főfoglalkozású: 2 perc;**
 - **Alkalomszerűen igénybe vehető: 5 perc**
- **Képesnek kell lennie a létesítményben keletkezett tűz oltását önállóan, vagy a hivatásos erőkkel együtt felszámolni;**

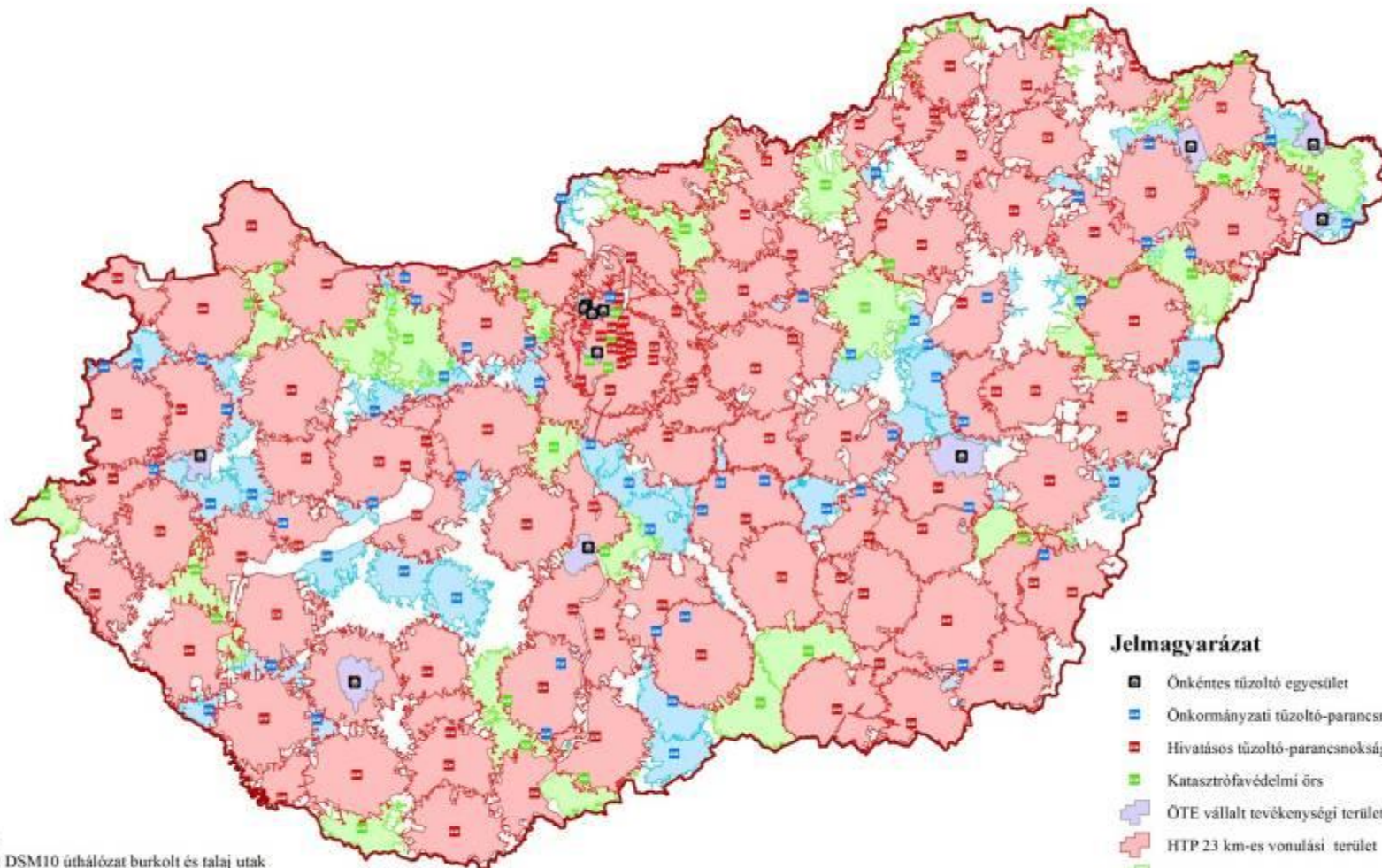


Katasztrófavédelmi gyakorlat Algyén. Fotó: Segesvári Csaba











Forrás: <http://www.policecars.hu/p/albums/tuzo4/tuzo558.jpg>

Tűzoltóságok úthálózatra vetített 25 perces ellátási területei - 2014

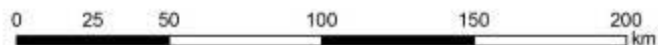


Jelmagyarázat

-  Önkéntes tűzoltó egyesület
-  Önkormányzati tűzoltó-parancsnokság
-  Hivatásos tűzoltó-parancsnokság
-  Katasztrófavédelmi őr
-  ÖTE vállalt tevékenységi terület
-  HTP 23 km-es vonulási terület
-  KÖ 23 km-es vonulási terület
-  ÖTP 17 km-es vonulási terület

Megjegyzés:

Számítás alapja: DSM10 úthálózat burkolt és talaj utak
KEKKH 2014.01.01 állapotok megfelelő népesség statisztika
Települések ellátottságának alapjául a település népességsúlypontjának
elérése szolgált 2014.09.30-i állapotnak megfelelően.



1 : 1 500 000



BM OKF Informatikai Főosztály
Forrás: Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség
2014. december 1.



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



BM HEROS



Forrás: <http://bmheros.katasztrofavedelem.hu/thumb.php?f=318>

➤ Gépjárműfecskenők:

- 1.500 literes (városi);
- 3.000 literes (felújított);
- 4.000 literes (új).

➤ ÖTE-k részére Pick Up gépjármű (Mahindra)



Forrás: <http://bmheros.katasztrofavedelem.hu/thumb.php?f=327>



Forrás: http://kep.cdn.index.hu/1/0/1021/10219/102192/10219250_af70f44a6a111e812061cb1f68f591cd_wm.jpg



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzvizsgálat

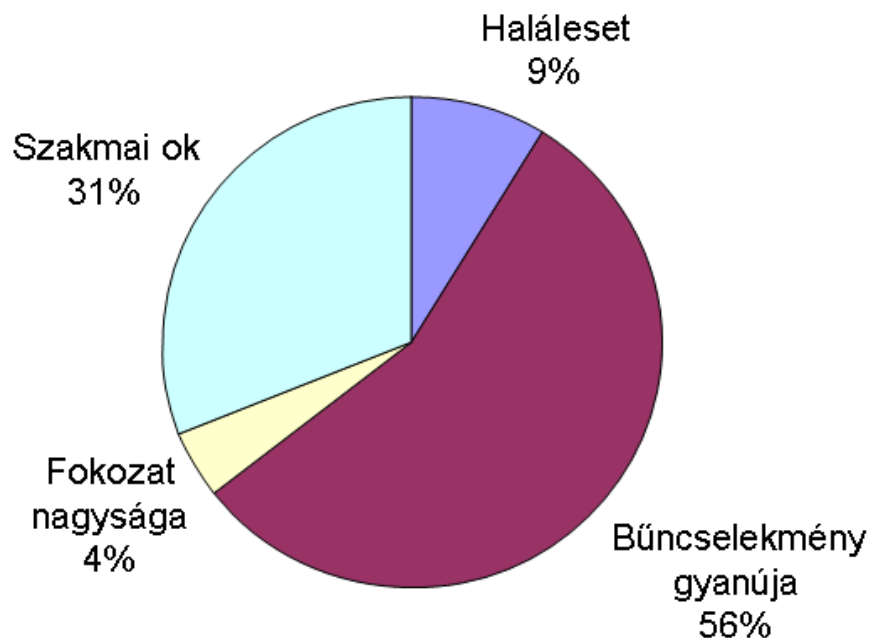
2014-ben **1030 tüzeset vizsgálata** volt indokolt, ami átlagosan **51,5 vizsgálatot jelentett területi szervenként.**

Az átlagosnál nagyobb számban végeztek tűzvizsgálatot a **Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság (175), Pest (95) és Szabolcs-Szatmár-Bereg (90) Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságok területén.**

A tüzesetek vizsgálata **91 esetben (93 elhunyt) haláleset** miatt, **573 esetben bűncselekmény megalapozott gyanúja** miatt indult.

A tűzvizsgálatok eredményeként megállapítható, hogy a tüzesetek a legnagyobb arányban **nyílt láng (44%)** és **elektromos energia (5%)** miatt keletkeznek.

A tűzvizsgálat megindításának okrendszere





BELÜGYMINISZTERIUM

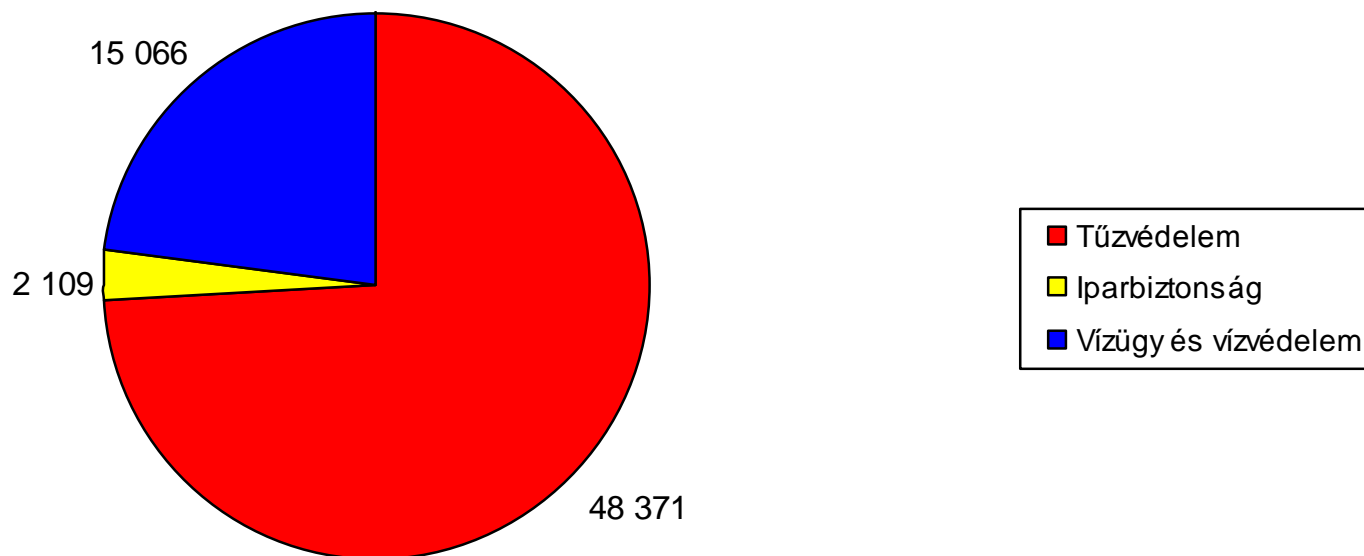
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Napi hatósági adatok 2015

Indult eljárások



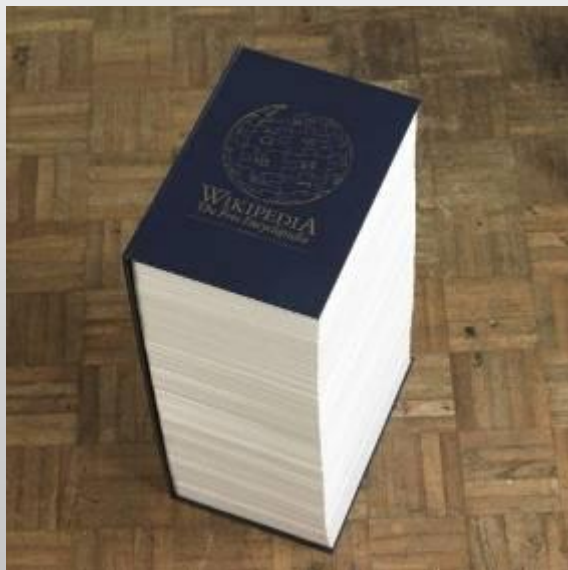


BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Régi OTSZ



Forrás: <http://stat.24.hu/app/uploads/2013/03/Osszekotozott-kezek.jpg>

Forrás: <https://szabadriport.files.wordpress.com/2015/01/segc3a9lyhivo.jpg>



Forrás: <http://aeco.hu/public/news-images/intelligens-kozlekedesi-lampa.jpg>

Forrás: <http://static.168ora.hu/db/0C/59/untitlsd-fsed-6-d00009C59b200aae8331d.jpg>

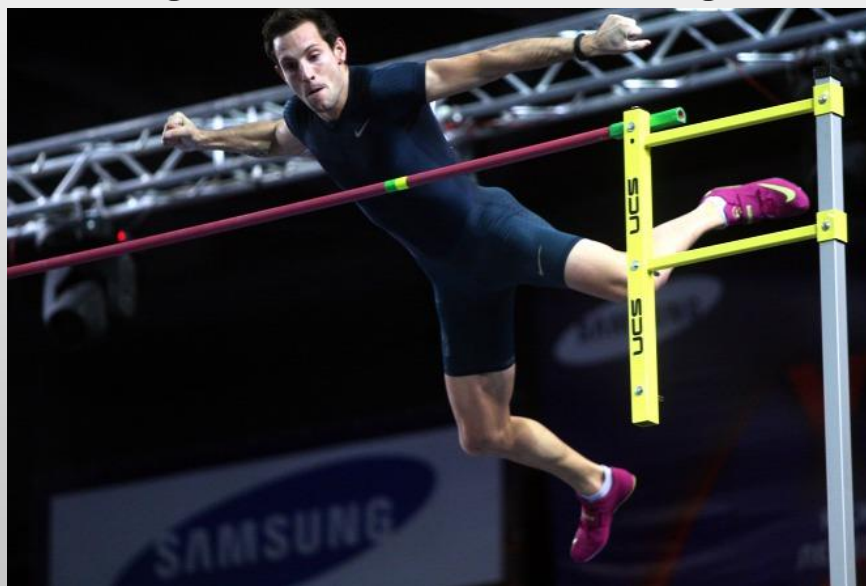


BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Jogszabály:

- az elvárt biztonsági szint konkrét meghatározása



Forrás: <http://static.origo.hu/s/img/i/1402/20140217rudugras-megdolt-bubka-rekordja-renaud1.jpg?w=666&h=444>





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek:

- választható műszaki megoldások, amelyekkel teljesül az elvárt biztonsági szint



Forrás: http://www.zsimi.hu/Kepek/Sport/magasugras_003.jpg



Forrás: <http://www.altius.hu/ugrogala/kepgaleria/magasugras/asoto.jpg>



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”

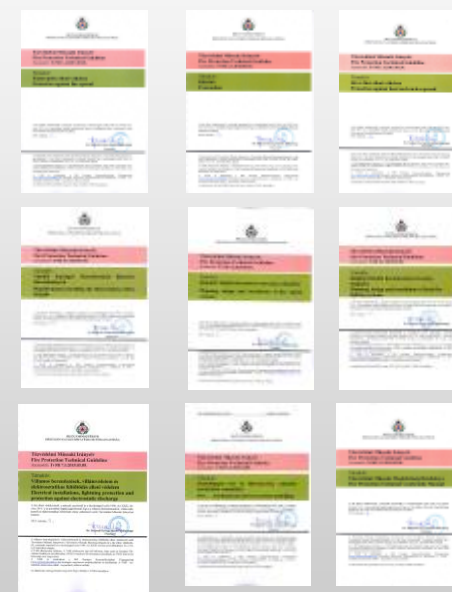


TvMI-k: jelenleg 10 letölthető (a 10. irányelv kiadása: július 15-én)

The screenshot shows the website of the Hungarian Fire Protection and Rescue Service. The main header includes the organization's name and logo. Below the header, there are navigation tabs for 'Szervezeti információk', 'Polgári védelem', 'Üzlettség', and 'Iparbiztonság'. The main content area is titled 'Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek' and lists 10 technical directives. A sidebar on the left contains various menu items such as 'Ügyfélszolgálat', 'Új Országos Tűzvédelmi Szabályzat', and 'Rendelvények'. The bottom of the page shows the Windows taskbar with the Internet Explorer browser window.

Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek

1. Számbírópócsa tűz- és kármentesítés, valamint mentőkötél használata
2. Tűzjelzés elleni védelem
3. Kármentés
4. Világító berendezések, világvédelem és elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem
5. Beépített tűjelző berendezések tervezése, felszerelése
6. Tűzvédelmi Műszaki Megfelelőség - Kézikönyv
7. Beépített tűjelző berendezések tervezése, telepítése
8. Hő- és zajelleni védelem
9. Tűzoltó Egységek Bevetésbiztonsági Előzetes Környelmény
10. Szabadidő rendezvények
 - a. A szabadidő rendezvényekről szóló TVMI-khez kapcsolódó védőleírás



Kiemelt beruházások

138 Kormány rendelet

1500 beruházás
több, mint **1000 milliárd**
forint értékben

2014. szeptember 13-tól a BM OKF
rendelkezik **hatáskörrel** a kiemelt
beruházások tűzvédelmi hatósági és
szakhatósági ügyeiben.

337 hatósági és **610**
szakhatósági eljárás a BM
OKF-en 13 hónap alatt.

Gyors, egységes,
ügyfélcentrikus ügyintézés.

13 hónap alatt **195** egyeztetés **390** munkaóra
(6.500.000 forint mérnöki díjazás)



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Eredmények

Kiemelt ügyek



Forrás: <http://img5.hvg.hu/image.aspx?id=a6bfa209-f1f4-4011-9f3d-4e5a4f0bbe3e&view=940768dd-79b4-479a-b231-ac55d6d853dd>



Forrás: http://www.varkertbazar.hu/uploads/files/thumb/606/site-gallery/20150109174317/varkert_jpg_0008.jpg



Forrás: http://kep.cdn.index.hu/1/0/320/3207/32078/3207850_4ef7b386cd0f340357ab319935d8b4d1_wm.jpg



Forrás: http://www.cloos.hu/wp-content/uploads/2014/06/Fradi_sas.jpg



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Országos Tűzmegelőzési Bizottság

- Szén-monoxid (CO) mérgezések megelőzése
- Szabadtéri tüzek megelőzése
- Aratással, betakarítási munkákkal kapcsolatos tüzek megelőzése
- Lakástüzek megelőzése
- Mustgáz mérgezések megelőzése
- Karácsonyi időszakkal összefüggő tüzek megelőzése

**491 rendezvény, 469 fő szervező
11067 munkaóra**

A szén-monoxid-mérgezés megelőzhető!

A szén-monoxid jelenlétét nem érzékeljük, szervezetre gyakorolt hatásai könnyen összekeverhetők egyéb betegségek tüneteivel. Az akár halálos kimenetelű esetek néhány egyszerű és könnyen betartható szabállyal megelőzhetők!

200-300 eset évente

~200 sérült

~20 halálos eset

VÉDELMEK A CSENYES ÉVILKOS ELLEN

- Magyarországon a szén-monoxid évről-évre egyre terjedőbb a haláloságon.
- Jellemző, hogy minden lakásban, minden otthon legyen ilyen eszköz.
- 2013-tól az Országos Tűzmegelőzési Bizottság kezdeményezésére, a szén-monoxid érzékelők megújított, szén-monoxid-érzékelő típusú, amelyek az érzékelő felületén a szén-monoxid jelenlétét azonnal jeleznek.

MINDIG FIGYELJ AZ ALÁBBIKAT!

- 1 Gondoskodj róla, hogy a kéményvezeték a rendszeres állandósított elvégzésesű!
- 2 Gondoskodj a tűzjelzőberendezések időszaki felülvizsgálatáról!
- 3 Gondoskodj a megfelelő levegő utárpótlásról!
- 4 Használd megfelelő szén-monoxid-érzékelőt!

Országos Tűzmegelőzési Bizottság



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



CO munkabizottság

- 2014. február 18: IV. Szén-monoxid Kerekasztal találkozó az Európai Parlamentben: a magyar OTB spotfilm láttán javaslat, hogy a film alapul szolgálhatna egy európai szintű kampányhoz
- a 2015-ös rendezvényen újra felkérést kaptunk előadás megtartására



**Országos
Tűzmegeelőzési
Bizottság**

Forrás:<http://magyarnemzetikormany.com/pi-klub/images/news/eup2.jpg>

Szén-monoxid mérgezők megelőzése



Forrás: <http://www.kemspport.hu/hirek/UserFiles/Image/VERTES%20OLAN/VOLANCO.JPG>

Forrás: Jóri András/BM OKF

Forrás: <http://www.vedelem.hu/files/UserFiles/File/aktualis/20140711-erdotuzkonf/03.pdf>

Rendezvények



Forrás: <http://www.katasztrofavedelem.hu>

Szóróanyagok



Forrás: <http://www.vedelem.hu/files/UserFiles/File/aktualis/20140711-erdotuzkonf/03.pdf>

Figyelemfelhívó plakátok

Az erdőtűz megelőzhető!

Megelőzni egy perc, eloltani sokszor egy hét, helyreállítani akár száz év.
A tüzek 99 százaléka emberi tevékenységre, túlnyomórészt gondatlanságra vezethető vissza!

ERDŐ- ÉS VEGETÁCIÓTÜZEK MAGYARORSZÁCON

55 000
hektár érintett terület
évente

egy
Budapestnyi vagy

77 000
futballpályányi terület

20 ezer
tüzeset

170 ezer
munkaóra

100 milliós
költségek

BUGAC, 2012. MÁJUS

- 1100 hektárral leégett erdő
- a tűz a világtól is látszott
- az oltás 6 napig tartott
- riportista száz hívatásos tűzoltó, továbbá önkéntesek és civilek dolgoztak
- a gyólaságosan megközelíthetetlen ősbokorok és erdő helikopterrel is cölötták
- közel 100 millió forint oltási költség

SEGÍTSD A MUNKÁNkat, FIGYELJ AZ ALÁBBIKRA!

- Soha ne dobj el égő cigarettacsikket!
- Erdőben csak kijelölt helyen gyűjts tüzet!
- Gondosan oltsd el a tüzet, használd hozzá vizet, különben a szél visszagyújtja!
- Igyekezz a kertekben is csak akkor tüzet rakni, amiből a szél nem tud elvinni léző zsarútkokokat!
- Tartsd be a tüzgyújtási tilalom szabályait!
- Soha ne hagyd a tüzet őrzetlenül!



Országos
Tűzmegeelőzési
Bizottság



Országos
Tűzmegeelőzési
Bizottság

Forrás: http://erdmost.hu/wp-content/uploads/2015/03/OKF_logo.jpg
Alkotói pályázat



Forrás: <http://www.katasztrofavedelem.hu>



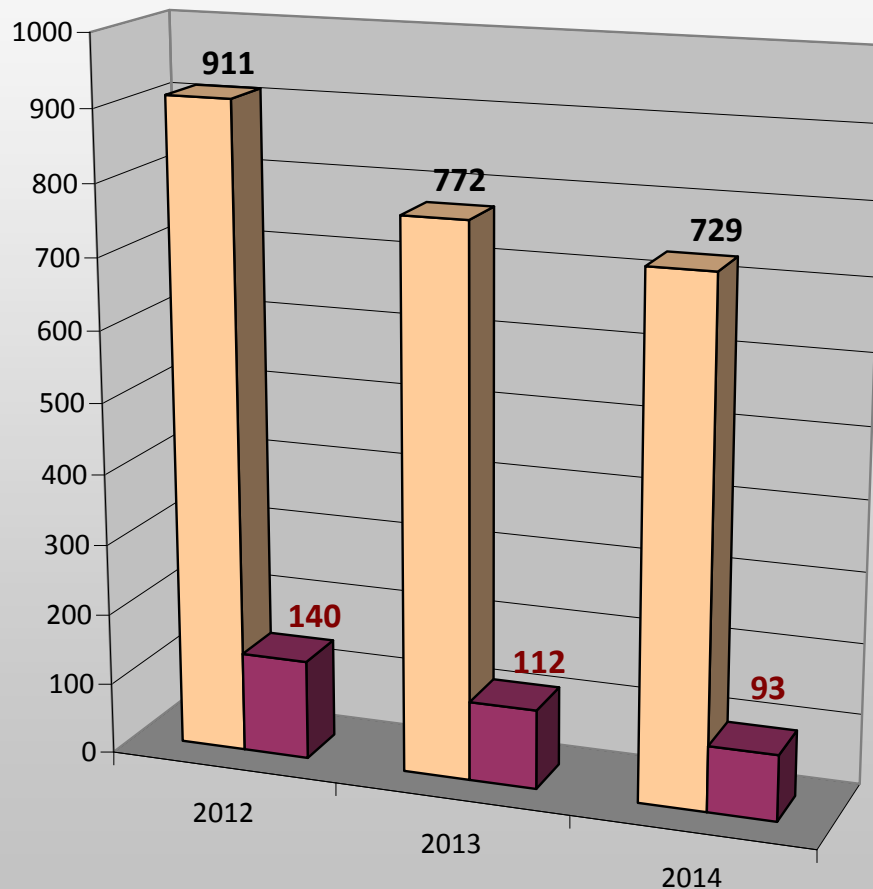
BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzesetek során megsérült és elhunyt személyek száma 2012-2014 között



■ A tűzesetek során megsérült személyek száma ■ A tűzesetek során elhunyt személyek száma



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!



BM OKF Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség