

# A létesítményi tűzoltóságok helyzete, fejlődési lehetőségei



Dr. Pimper László ügyvezető igazgató – tűzoltóparancsnok  
FER Tűzoltóság és Szolgáltató Kft.



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

2. §

(2) **A tűzoltás és műszaki mentés állami feladat.**

4. §

n) **hivatásos tűzoltóság**: tűzoltási és műszaki mentési, tűz megelőzési feladatok elvégzésére létrehozott, önálló **működési területtel rendelkező** hivatásos tűzoltóság;

o) **tűzoltóórs (tűzőrség)**: a hivatásos tűzoltóság elsődleges tűzoltási és műszaki mentési, tűz megelőzési feladatok elvégzésére létrehozott szervezeti egysége;

p) **önkormányzati tűzoltóság**: tűzoltási és műszaki mentési feladatok elvégzésére létrehozott, önálló működési területtel nem rendelkező önkéntes tűzoltóság;

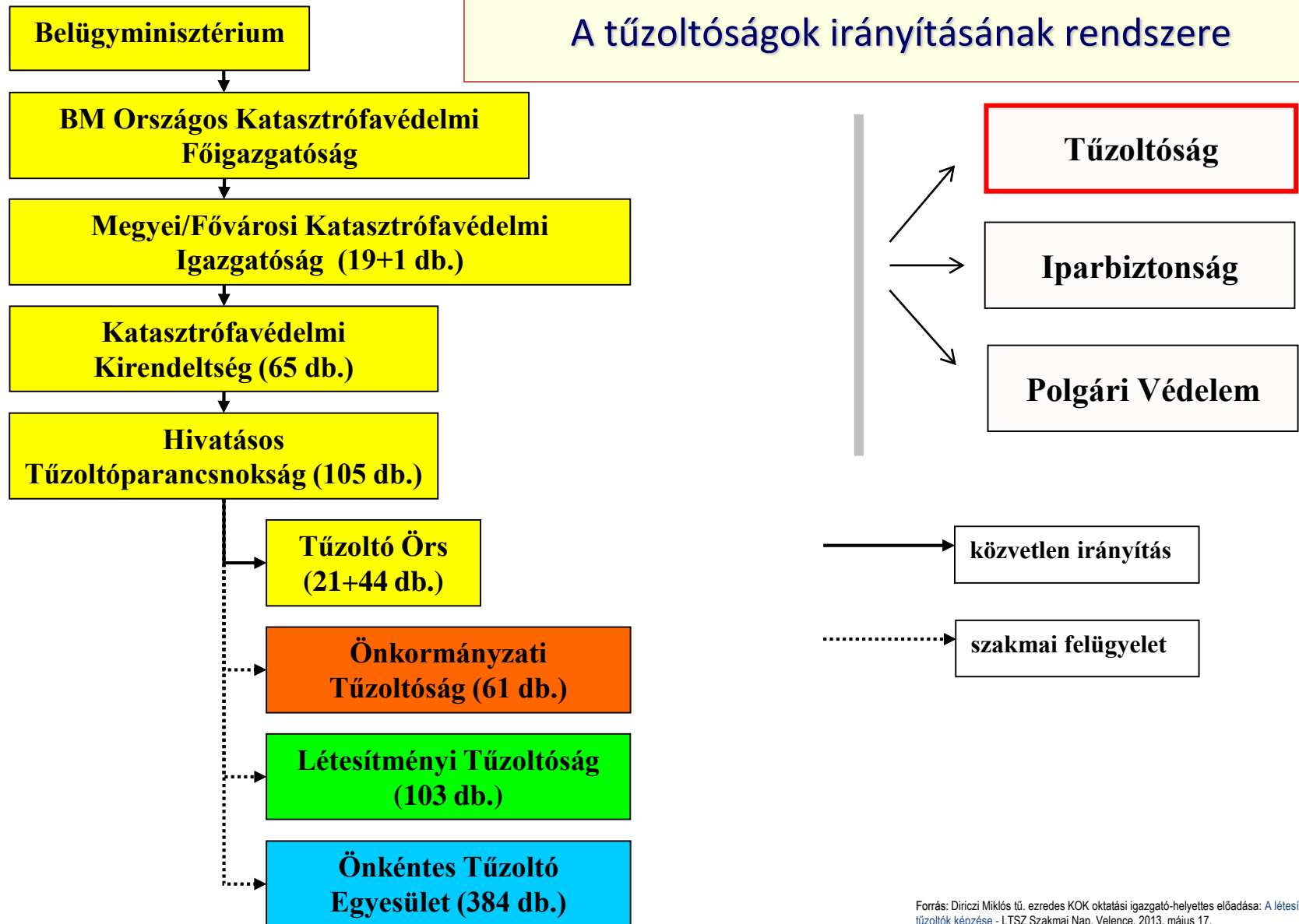
q) **létesítményi tűzoltóság**: tűzoltási és műszaki mentési feladatok elvégzésére, gazdálkodó szervezet által létrehozott, önálló **működési területtel nem rendelkező** tűzoltóság;

r) **önkéntes tűzoltó egyesület**: a székhelye szerinti településen tűzoltási műszaki mentési feladatokban közreműködő egyesület.



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# A tűzoltóságok irányításának rendszere



Forrás: Diriczki Miklós tű. ezredes KOK oktatási igazgató-helyettes előadása: A létesítményi tűzoltók képzése - LTSZ Szakmai Nap, Velence, 2013. május 17.

# Hivatásos Tűzoltóparancsnokság (105 db.)

A tűzoltóságok irányításának  
rendszere

Tűzoltó Örs  
(21+44 db.)

Önkormányzati Tűzoltóság  
(60 db.)

Létesítményi Tűzoltóság  
(103 db.)

Önkéntes Tűzoltó Egyesület  
(384 db.)

Speciális  
szakfeladat

Forrás: Diriczi Miklós tű. ezredes KOK oktatási igazgató-helyettes előadása: A létesítményi tűzoltók képzése - LTSZ Szakmai Nap, Velence, 2013. május 17.



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

## 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

18. § (1) A **gazdálkodó tevékenységet folytató** magánszemélyeknek, jogi személyeknek, jogi személyiséggel nem rendelkező **szervezeteknek** a létesítmények, az építmények, a technológiai rendszerek megvalósításával, üzemeltetésével, fejlesztésével összhangban **gondoskodniuk kell** a jogszabályokban meghatározott tűzvédelmi követelmények megtartásáról, valamint **a tevékenységi körükkel kapcsolatos veszélyhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.**

....

35. § (1) A **létesítményi tűzoltóság** a gazdálkodó szervezet tevékenységével összefüggő **tűzoltási és más műszaki mentési feladatok elsődleges ellátására létrehozott és fenntartott szervezet.**



**239/2011. (XI. 18.) Korm. Rendelet az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságokra, valamint a hivatásos tűzoltóság, önkormányzati tűzoltóság és önkéntes tűzoltó egyesület fenntartásához való hozzájárulásra vonatkozó szabályokról**

**A létesítményi tűzoltóság feladata**

A létesítményi tűzoltóság **tűzoltási és műszaki mentési tevékenysége** érdekében

- a) munkaidőben **gondoskodik** a készenléti- vagy készenléti jellegű **szolgálat ellátásáról**;
- b) munkaidőn kívül a létesítmény vezetője által meghatározottak szerint **üzemelteti a szolgálatot**;
- c) **gondoskodik a tűzoltás feltételeinek biztosításáról**;
- d) a külön jogszabályban foglaltak szerint, **tűzoltási és műszaki mentési feladatokat lát el a létesítményi tűzoltóság vonulási területén**, valamint a Tűzoltási Műszaki Mentési Tervben (a továbbiakban: TMMT) a részére meghatározott feladatokat végrehajtja;
- e) a jóváhagyott együttműködési megállapodás alapján a hivatásos katasztrófavédelmi szerv ügyletének utasítására kivonul a **létesítményi tűzoltóság vonulási területén kívül** keletkezett eseményhez, ahol a tűzoltásvezető által meghatározott feladatokat hajtja végre, ha az nem veszélyezteti a d) pontban rögzített feladatainak ellátását.

**239/2011. (XI. 18.) Korm. Rendelet az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságokra, valamint a hivatásos tűzoltóság, önkormányzati tűzoltóság és önkéntes tűzoltó egyesület fenntartásához való hozzájárulásra vonatkozó szabályokról**

19. §

- (2) A létesítményi tűzoltóságot úgy kell megszervezni és felszerelni, hogy **képes legyen** a létesítményben **keletkezett tűz oltását önállóan**, az elsőfokú hatóság által előírt erővel, eszközökkel **megkezdeni és önállóan vagy a riasztható hivatásos tűzoltóságokkal együttesen a létesítményben várható legnagyobb veszélyhelyzetet megszüntetni**. Az ehhez szükséges létszámot, gépjárműveket, felszereléseket, védőfelszereléseket, oltó- és mentesítő anyagokat, valamint a szükséges tartalékot a létesítményi tűzoltóság fenntartója köteles készenlétben tartani.
- (3) A szükséges létszám és felszerelés megállapításánál a létesítmény védelmét szolgáló beépített tűzoltó technikai eszközök, a szakmai felügyelet által jóváhagyott megállapodás alapján biztosított egyéb erők, valamint a létesítmény azonnal igénybe vehető kárelhárító szerveinek felszerelése figyelembe vehető. **Ha a létesítményben többféle**, eltérő felszerelést és anyagokat igénylő **veszélyhelyzet is lehetséges, akkor** a létesítmény tűzoltóságának **valamennyi** – a szakmai felügyelet által meghatározott – **veszélyhelyzet elhárítására fel kell készülnie**.

A létesítmény(ek)re specializált

Beavatkozási feladat

- Elsődleges (gyors) beavatkozás
- Legnagyobb veszélyhelyzet megszüntetése (közösen a riasztható Tűzoltóságokkal)

**Legfontosabb erőforrásaink:**

- Beavatkozó létszám
- Technikai feltételek, anyagok, eszközök

## Létesítményi tűzoltóságok számának változása



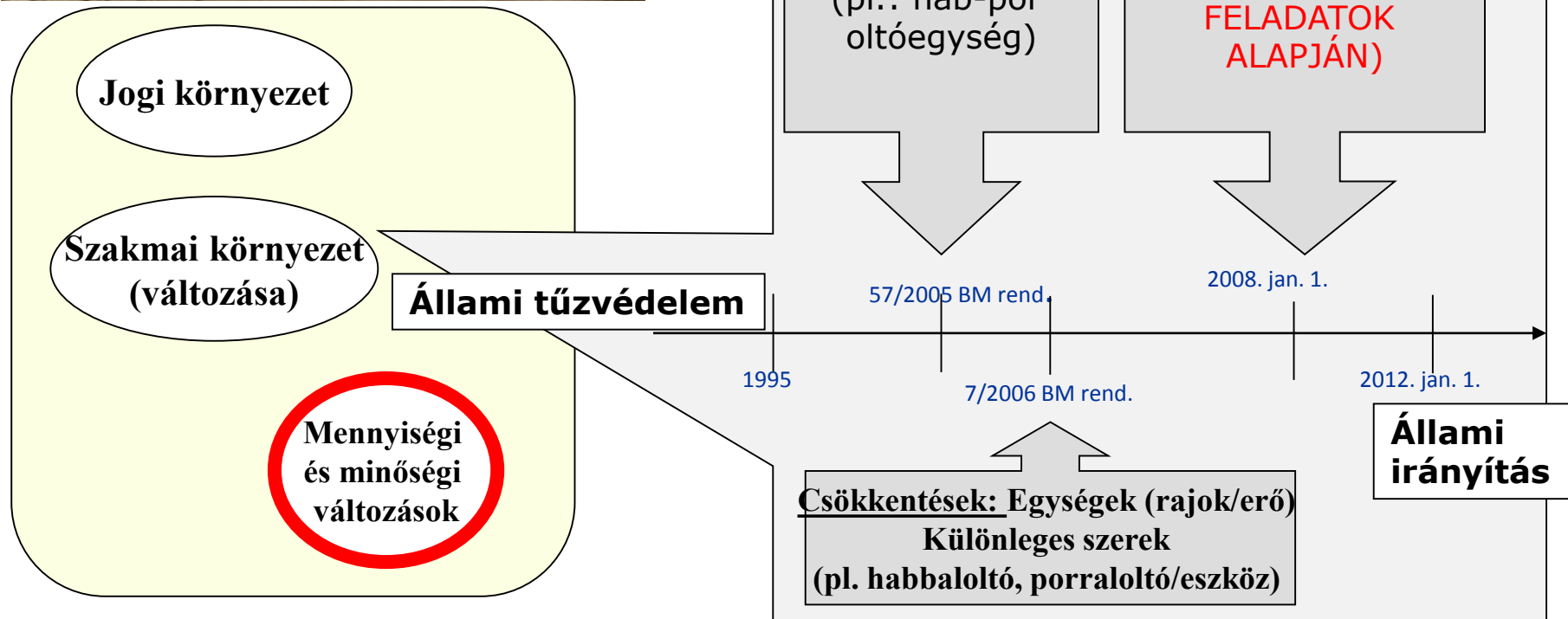
- 80-as évek végén több mint 600 vállalati tűzoltóság
- Konkrét szabályozás, kötelezés hiánya miatt **1995-re 80%-a megszűnt**

- 1996. évi XXXI. törvény Ttv.
- 118/1996. (VII. 24.) Korm. Rendelet



- meghatározott követelmények
- megállt a csökkenés
- majd a megmaradt tűzoltóságok mellett néhány új is létre jött

# Kormányzati szerepvállalás változása a létesítmények védelmében



# Létesítményi tűzoltóságok létszáma (MH nélkül)

Az országban **72 db LTP** működik, melyből **13 főfoglalkozású** és **59 alkalmoszerűen igénybe vehető tűzoltóság**.

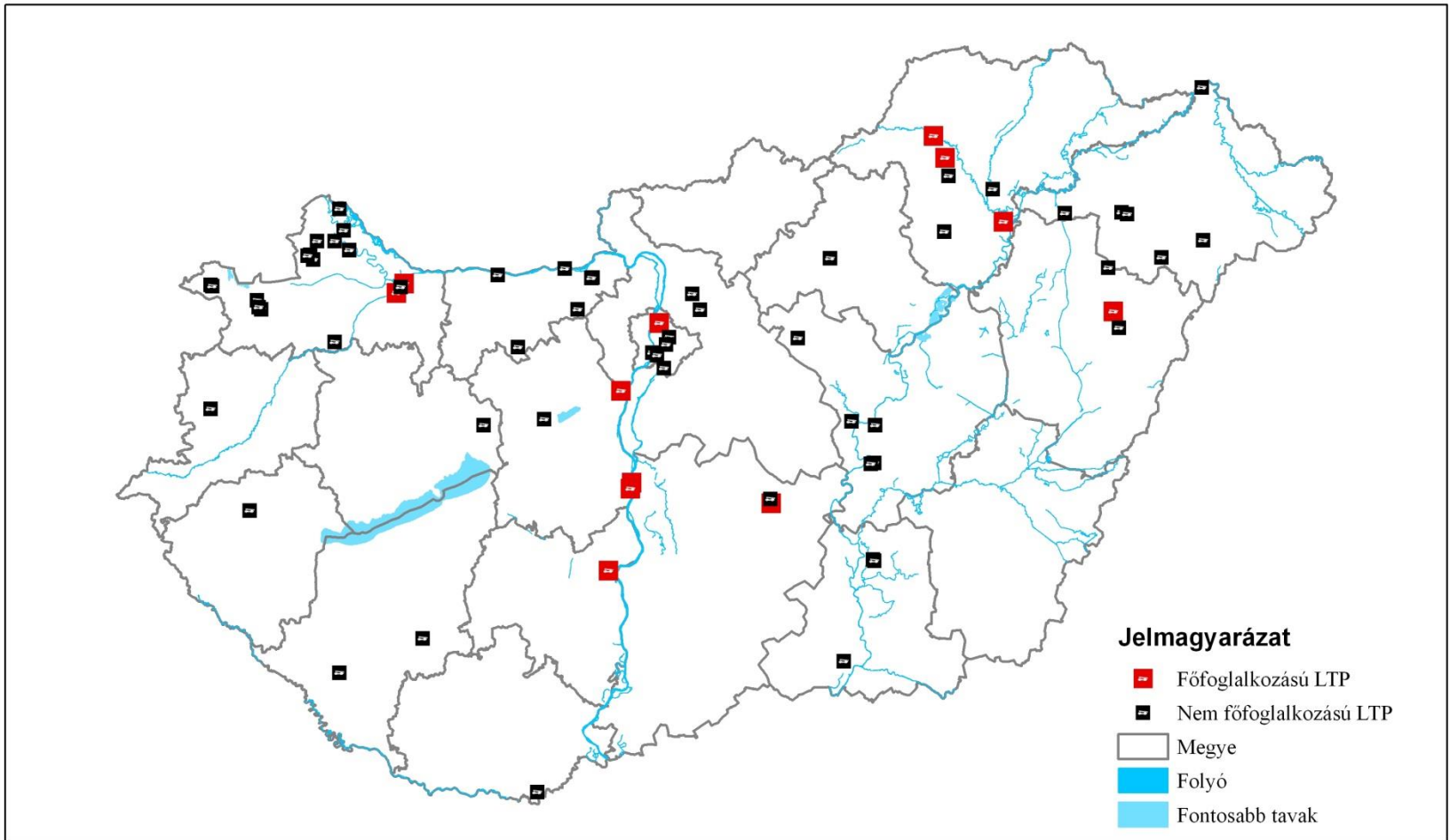
Létszám (képesítési követelményekkel rendelkező)		Tűzoltás-vezetésére jogosultak száma	Napi szolgálati létszám (átlag)	Létszám (képesítési követelményekkel nem rendelkező)	
Főfoglalkozású	Alkalmoszerűen igénybe vehető			Főfoglalkozású	Alkalmoszerűen igénybe vehető
<b>563</b>	<b>1712</b>	<b>344</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>82</b>

Forrás: Fülep Zoltán t. ezredes, főosztályvezető, BM OKF Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség: A létesítményi tűzoltó-parancsnokságok felmérése 2013; Tűzvédelmi Tanácsadó Testület ülése; 2014.04.14 - Győr



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# Létesítményi tűzoltóparancsnokságok



0 15 30 60 90 120  
Kilometers

1:2 125 000



Forrás: BM OKF Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség  
Készítette: BM OKF Informatikai Főosztály  
2013. október 21.

Forrás: Fülep Zoltán tű. ezredes, főosztályvezető, BM OKF Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség: A létesítményi tűzoltó-parancsnokságok felmérése 2013; Tűzvédelmi Tanácsadó Testület ülése; 2014.04.14 - Győr



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# Létesítményi tűzoltóságok technikai eszközei

Az LTP-k rendelkeznek a szükséges technikai eszközökkel és felszerelésekkel. Ezek ellenőrzése során csak néhány esetben merült fel hiányosság, jellemzően a felülvizsgálat lejárta okán. Ezek megszüntetésére az LTP-k intézkedtek.

## Néhány főbb adat:

- Tűzoltó gépjármű: 60 db
- Egyéb gépjármű: 77 db
- Bevetési védőruha: 1233 garnitúra
- Légzőkészülék: 613 db
- Hidraulikus vágó-feszítő: 17 db
- Kézi EDR készülék: 95 db
- Kismotorfecskenő: 53 db



Forrás: Fülep Zoltán t. ezredes, főosztályvezető, BM OKF Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség: A létesítményi tűzoltó-parancsnokságok felmérése 2013; Tűzvédelmi Tanácsadó Testület ülése; 2014.04.14 - Győr



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# A FER Tűzoltóság Kft. története

TMM Tűzoltóság  
Tiszaújvárosban



Állami üzemi tűzoltó  
parancsnokság  
Százhalombattán

FER Tűzoltóság  
Százhalombattán

Létesítményi  
tűzoltóságok

FER Tiszaújváros

FER Csepel

FER Szajol

FER Zalaegerszeg

FER Százhalombatta

FER Komárom

FER Algyő

1963

1995

2009

2013

2014





**Komárom**  
Készenlétben:  
5 fő főogl. tűzoltó (FF)  
Korábban: 2 FF+10  
ASZIV)

**Csepel**  
Készenlétben: 4 fő  
(1 FF + 3 ASZIV)



**Tiszaújváros**  
Készenlétben: 16 fő FF

**7 laktanyában  
47  
főoglalkozású  
tűzoltó  
áll folyamatosan  
készenlétben**

**Zalaegerszeg**  
Készenlétben: 4 fő  
(1 FF + 3 ASZIV)



**Százhalmbatta**  
Készenlétben:  
17 fő főoglalkozású tűzoltó (FF)

**Szajol**  
Készenlétben: 4 fő  
(1 FF + 3 ASZIV)

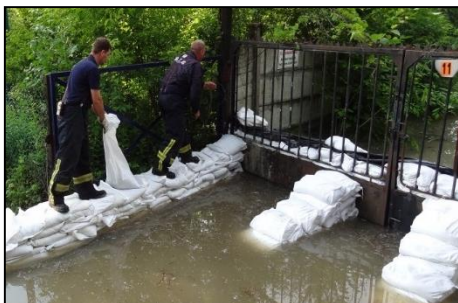


**Algyő**  
Készenlétben: 6 fő FF

**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel



# Beavatkozási tevékenység



- Tűztoltás, tűzmegeelőzés
- Életmentés, műszaki mentés
- Katasztrófa elhárítás
- Árvízvédelem
- Tűztoltói biztosítás tűzveszélyes munkavégzéseknél
- Élővízkár elhárítás
- Elsősegélynyújtás – Mentőszolgálat működtetése
- Veszélyes anyagokkal kapcsolatos beavatkozások
- Beavatkozás csővezeték-balesetekenél



A védett létesítmények területén kívül is...



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel



## Főbb kiegészítő tevékenységek 1.

- **Tűzoltó készülék szolgáltatás – bérbeadás** (felülvizsgálata, karbantartása, töltése és javítása)
- **Tűzivíz források, tűzcsapok** ellenőrzése, karbantartása
- **Személyi gázérzékelő, koncentráció mérő műszerek** időszakos ellenőrzése
- **Személyi védőruhák és légzőkészülékek** időszakos ellenőrzése, tisztítása és karbantartása
- **Beépített tűzvédelmi rendszerek** felülvizsgálata
- **Elsősegélynyújtó ládák** időszakos felülvizsgálata
- Biztonságtechnikai eszközök biztosítása munkavégésekhez



## Főbb kiegészítő tevékenységek 2.



- Részvétel a tűzgyújtási és beszállási engedélyek kiadásában, a munkavégzés feltételeinek meghatározásában
- Munkavégzések ellenőrzése, szemlék
- Környezetvédelmi munkavégzések, **veszélyes anyagok szivattyúzása és szállítása**
- Termék, kőolaj, fűtőolaj és gáz mintavétel, mintaszállítás
- **Oktatási, képzési tevékenység**
  - A partnerek munkavállalóinak tűzvédelmi és elsősegélynyújtói képzése
  - Külső vállalkozók munkavállalóinak munkakezdés előtti biztonságtechnikai képzése és vizsgáztatása
  - **„Külső” tűzoltók gyakorlati felkészítése, képzése**
- Katasztrófavédelmi, **Polgári Védelmi tevékenység** (képzés, szervezés, stb.)

Elsődlegesen a fenntartónak (tulajdonosnak) kell megfelelni!

A fejlődés  
és a hatékonyságnövelés  
állandó igénye



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# Speciális feladatok – egyedi eszközök



## Kombinált gyorsbeavatkozó gépjárművek

Szállított oltóanyag:

víz, habképzőanyag, oltópor

♥ 9 db (Százhalombatta:3 db)



## Gyorsbeavatkozó

## Kishaszon-gépjárművek

♥ Víz vagy oltópor

♥ 5 db (1 db)



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

## Habbaloltó gépjármű

4 db (2db)

## Emelőkosaras gépjármű

2 pcs (1 db)

## Vegyi és műszaki mentő gépjármű

1 db (1 db)

## Mentő

2 db (2 db)



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# Cserefelépítmény-rendszer

Szállítójármű: 9 db (5 db)

Felépítmény: 25 db (13 db), például:

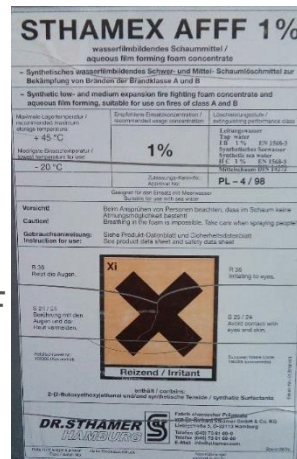
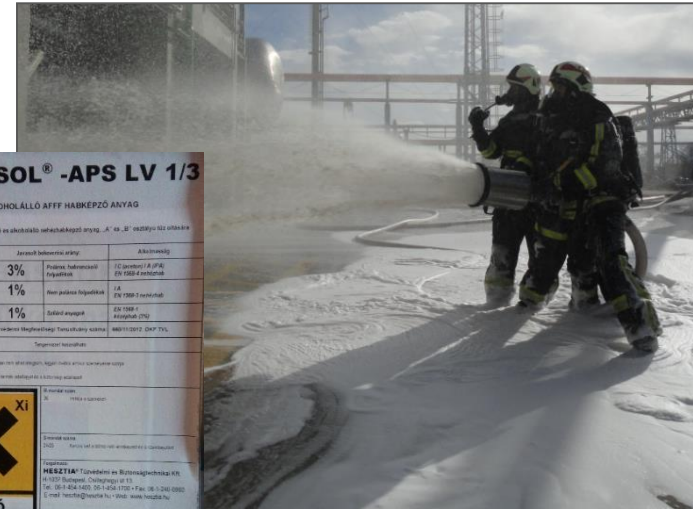
- ✔ Tartálytűzoltó felépítmény (3 db)
- ✔ Veszélyes-anyag tartályos felépítmény (3 db)
- ✔ Tömlőfektető felépítmény (1 db)
- ✔ Dízel tűzi-víz szivattyú felépítmény (1 db)
- ✔ Habbaloló felépítmény (4 db)
- ✔ Habképzőanyag szállító felépítmény (3 db)
- ✔ Távvezetéki havária felépítmény (4 db)
- ✔ LPG vészátfejtő felépítmény (1 db)



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

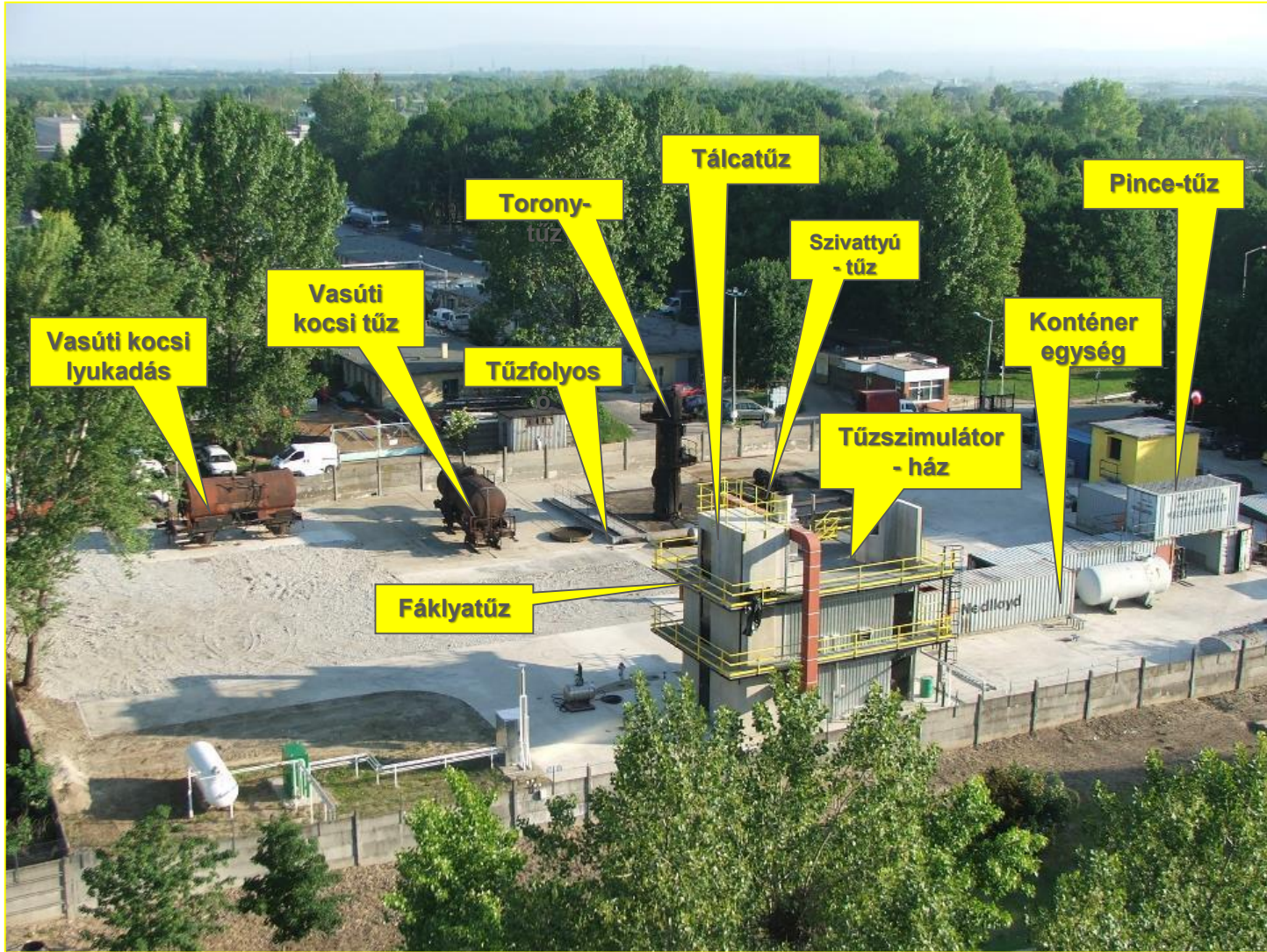
# OLTÓANYAGOK

- ▶ A mértékadó tűzfelületek nagysága alapján készületben tartott mennyiségek.
  - ▶ Habképző anyagok:
    - ▶ 63 m<sup>3</sup>; 1 % bekeverésű AFFF
    - ▶ 8 m<sup>3</sup>; 1 % bekeverésű AR AFFF
    - ▶ 30 m<sup>3</sup>; 3 % bekeverésű AR AFFF
  - ▶ Oltópor:
    - ▶ 10.700 kg Monnex



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# Tűzoltó gyakorlópálya



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# Tűzoltó gyakorlópálya



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# Öngondoskodás alapú előnyugdíj program

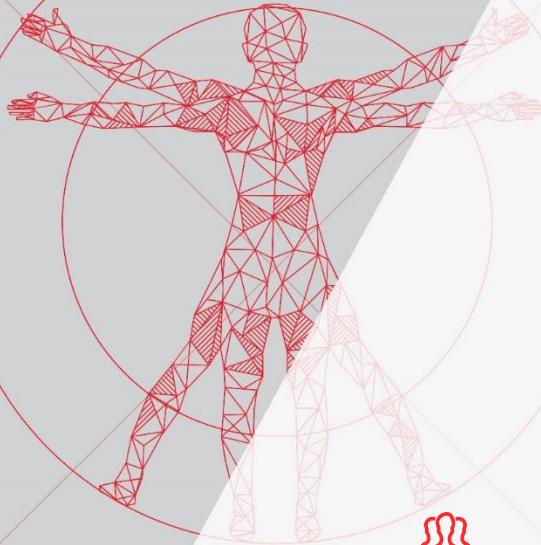
## FER Tűzoltóság és Szolgáltató Kft.

### Hajtóerők, kérdés aktualitása

- ▶ Előregedő populáció - > fizikai terheléssel járó munkára alkalmasság csökken
- ▶ A főfoglalkozású létesítményi tűzoltók nem vehetik igénybe a törvény által szabályozott életpálya modellt (nyugdíj előtt max. 5 évvel „rendelkezési állományba helyezés”) ellenben a hivatásos tűzoltóságokon dolgozó tűzoltókkal → versenytársak
- ▶ Versenyképes kompenzációs csomag kritikusán fontos a FER üzleti működtetéséhez
- ▶ Az elkötelezettség felmérés kulcs-üzeneteként fogalmazódott meg igény „Jövőkép kialakítására a nyugdíjkorhatárhoz közelítő tűzoltóknak”.

### Cél

- ▶ Egy öngondoskodás alapú, kedvezményes előnyugdíjazási program kialakítása
- ▶ Tartósan bevezethető és működtethető rendszer.
- ▶ Munkaerő bevonása és megtartása azáltal, hogy a program minden munkavállaló számára elérhető (új belépőknek is)



**43**  
Átlag életkor



**13**  
Átlagos  
szolgálati év



**65 %**  
40+ életkorhoz  
tartozók  
aránya



**3%**  
Önkéntes  
kilépők aránya

# Öngondoskodás alapú elő-nyugdíjtakarékossági program koncepcióval jövőkép biztosítása rugalmas konstrukcióban

## Koncepció:

- ▶ Nyugdíjkorhatár betöltése előtt max. 5 évvel: tartós mentesítés, aminek fedezetét munkavállalói megtakarítás és munkáltatói hozzájárulás együtt biztosítja.
- ▶ Munkavállaló megtakarítás kezdete a nyugdíjkorhatár betöltése előtt max. 15, min. 10 évvel
- ▶ A Munkavállaló megtakarítására jegybanki alapkamatnak megfelelő összeget fizet a Munkáltató

## Munkáltatói szempontból:

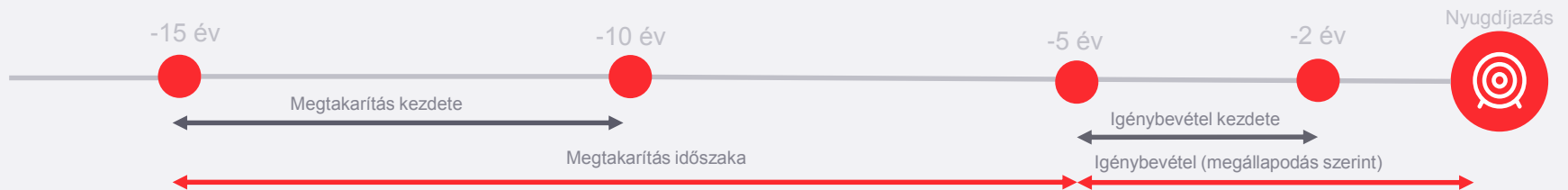
- Munkavállaló részt vállal a finanszírozásból: a program „önfinanszírozó”, erősíti az „Ownership” értéket
- Jövőképet mutat/motivációt ad a nyugdíjhoz közeledő munkavállalóknak Maradásra ösztönzi a munkavállalókat, megtartja a szakmai tapasztalatot
- A megtakarítások vállalati működés finanszírozására is használhatók a kifizetés előtt

Rugalmasságot nyer a vállalat

## Munkavállalói szempontból:

- Jövőkép a nyugdíjas évekig
- Többletkockázat nélküli öngondoskodás (vs. banki megtakarítás)

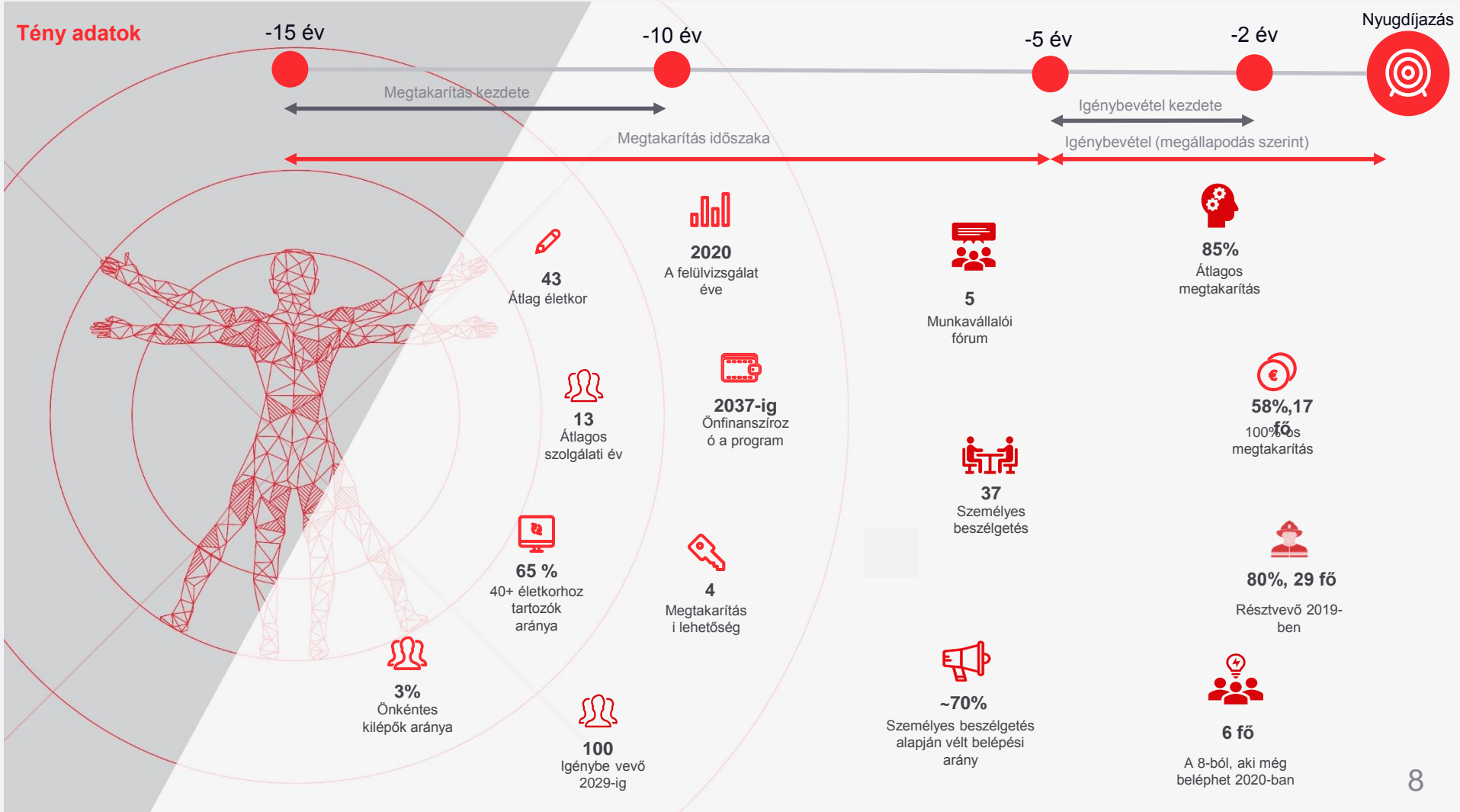
Biztonságot nyer a dolgozó



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# Öngondoskodás alapú előnyugdíj program

## FER Tűzoltóság és Szolgáltató Kft.



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

„...a létesítményben várható legnagyobb veszélyhelyzetet megszüntetni.”



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

**BASF**  
We create chemistry



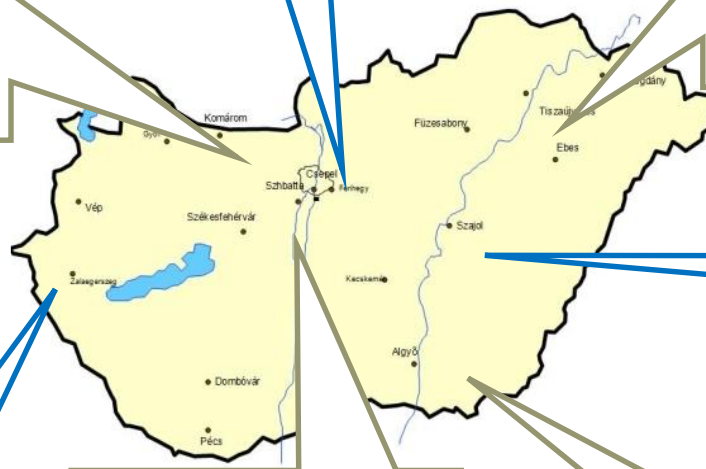


**Komárom**  
Készenlétben:  
5 fő főogl. tűzoltó (FF)  
Korábban: 2 FF+10  
ASZIV)

**Csepel**  
Készenlétben: 4 fő  
(1 FF + 3 ASZIV)



**Tiszaújváros**  
Készenlétben: 16 fő FF



**Szajol**  
Készenlétben: 4 fő  
(1 FF + 3 ASZIV)

**Zalaegerszeg**  
Készenlétben: 4 fő  
(1 FF + 3 ASZIV)



**Százhalombatta**  
Készenlétben:  
17 fő főoglalkozású tűzoltó (FF)



**Algyő**  
Készenlétben: 6 fő FF



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# (Ultra)könnyű gyorsbeavatkozó gépjármű?

3500 kg össztömeg alatt:  
„B” kategóriás (személygépjármű)  
jogosítvánnyal vezethető



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel

# 3 db (ultra)könnyű gyorsbeavatkozó gépjármű

készletbe állítva: 2017-18

## FIAT Ducato HY-650

• Önálló beavatkozási képesség:

- Egyedi tervezésű, 650 literes polipropilén víztartály
- Waterous PB 18-3025 A centrifugál szivattyú
- Szakfelszerelések (tömlők, szerelvények, sugárcsövek, kulcsok, tűo. Készülékek, hab-víz ágyú, stb.)

• 4 fő számára bevetési ruházat és védőfelszerelés (légzőkészülék is!)



## Citroen Jumper HY-650

Fontosabb fejlesztések:

- Szivattyú: Rosenbauer Otter
- 30 m-es gyorsbeavatkozó, alaktartó tömlővel
- Eltérő, készleteti igényekhez igazított málha
- Módosított tartály kialakítás



## Citroen Jumper HY-500

Fontosabb eltérések:

- Szivattyú: Rosenbauer Beaver
- Készleteti igényekhez igazított málha
- Kisebb víztartály (500 l) – több habanyag (ágyú működéshez)
- Azonnali beavatkozási képesség hab-víz ágyúval (Akron Apollo)





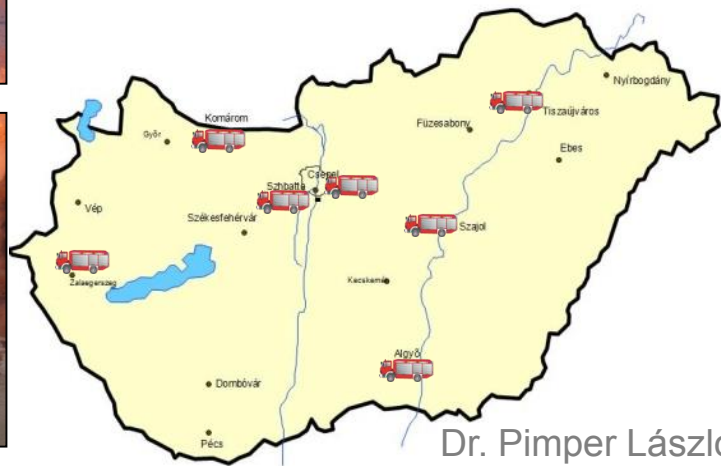
**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel



# KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!



Dr. Pimper László

Ügyvezető igazgató – tűzoltóparancsnok

**FER Tűzoltóság és Szolgáltató Kft.**

Tel.: 06-23-552-915

E-mail: [fer@fer.hu](mailto:fer@fer.hu)

[www.fer.hu](http://www.fer.hu)



**Biztonságtechnika 2019** továbbképző szeminárium  
2019. május 15-17. Siófok, SunGarden Wellness & Konferencia Hotel