



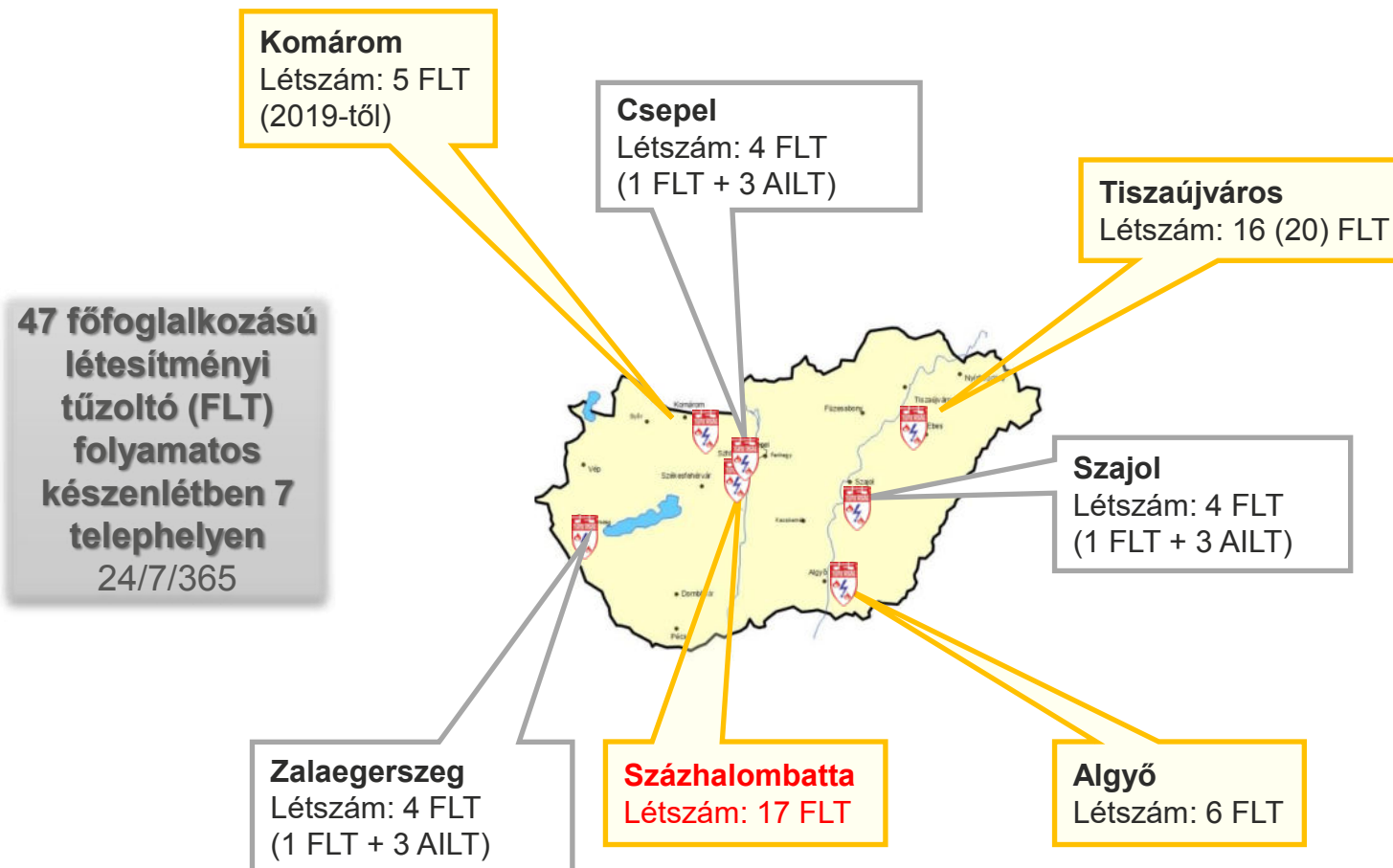
# VERIK rendszer aktualitásai

Halmos Péter – Tűzoltási és Mentési Vezető  
FER Tűzoltóság és Szolgáltató Kft.

**2021.10.14.**



# FER Tűzoltóság Kft.



- Tűzoltási és műszaki mentési tevékenység.
- Tűz megelőzéssel kapcsolatos feladatok.
- Képzés: Nemzetközi akkreditációval rendelkező gyakorló pálya.
- A védett létesítmények területén egyes munkavégzések biztosítása, támogatása.
- Széleskörű további kiegészítő szolgáltatások.

## Jármű állomány

- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| ➤ Tűzoltó gépjármű:   | 26 db |
| ➤ Cserefelépítmények: | 30 db |
| ➤ Egyéb járművek:     | 31 db |
| ➤ Munkahajó:          | 3 db  |

**FER Tűzoltóság Kft.: több, mint egy tűzoltóság**

# VEgyipari Riasztási Információs Központ



➤ **Cél:** szervezett segítségnyújtás a veszélyes anyagok szállítása során bekövetkező balesetek, rendkívüli események káros hatásainak megelőzése és csökkentése érdekében.

➤ Részvétel az európai veszélyelhárításban

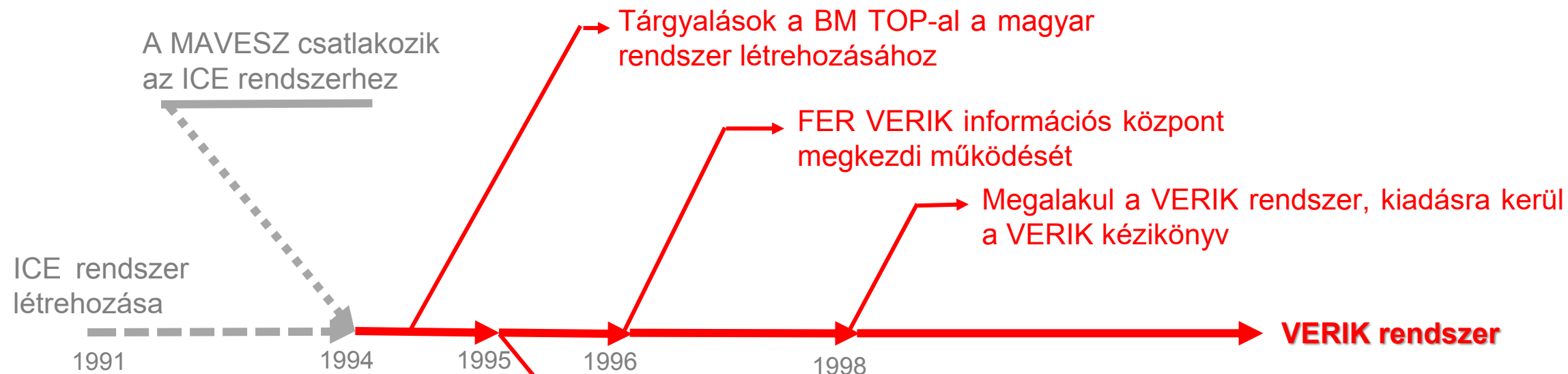
➤ CEFIC Az Európai Vegyipari Tanács (CEFIC) célul tűzte ki a teljes kontinensre kiterjeszhető megelőző és elhárító programok létrehozását



➤ ICE (Intervention in Chemical Transport Emergencies) Európát átfogó, a vegyipari szereplők együttműködésén alapuló elhárító rendszer a veszélyes anyag szállítás területén.

ICE

# Történeli áttekintés



# A rendszer működése



- **Alapelv:** a tagok önkéntessége és önállósága.
- A „VERIK”, mint az ”ICE” rendszer tagja, három fokozatban nyújt segítséget szállítási baleseteknél
  - **1. fokozat:** Azonnali tanácsadás telefonon.
  - **2. fokozat:** Tanácsadás a baleset helyszínén
  - **3. fokozat:** Műszaki segítségnyújtás a helyszínen.



- A tagok különböző fokozatokban, vállalnak szerepet a segítségnyújtásban.

# VERIK központok Magyarországon



**Nitrogénművek Zrt.**  
24 órás készenlét  
1., 2. szint

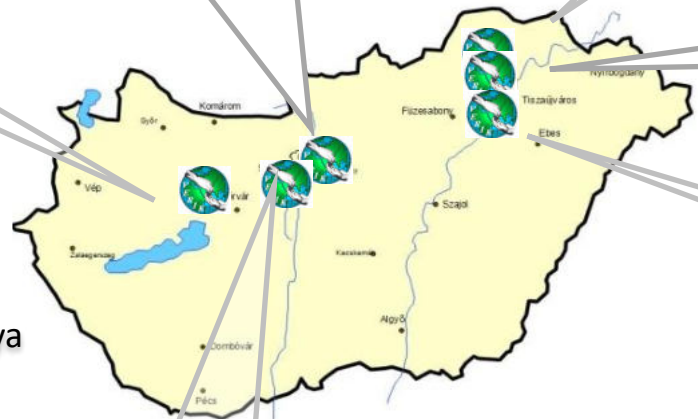
**Vinyl Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**  
24 órás készenlét  
1., 2.\*\*, 3.\*\* szint

**BorsodChem Zrt.**  
24 órás készenlét  
1., 2.\*, 3.\* szint

**EROFOAM Hungary Kft.**  
Hivatali munkarend  
1. szint

**FER Tűzoltóság Kft. Tiszaújváros**  
24 órás készenlét  
1., 2., 3. szint

**FER Tűzoltóság Kft. Százhalombatta**  
24 órás készenlét  
1., 2., 3. szint  
+36-23-552-411; +36-20-490-2435



\*: A BorsodChem Zrt. Saját anyaga és szállítmánya esetén mindhárom fokozatot vállalja

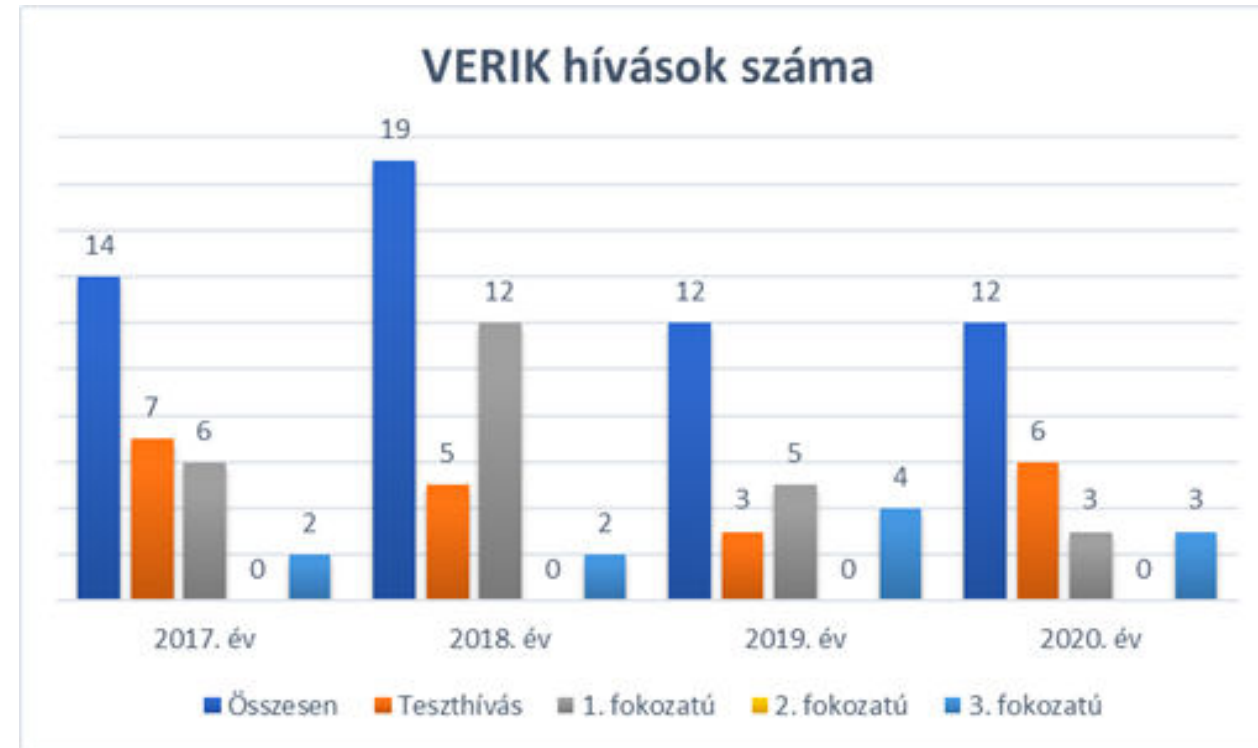
\*\* : A Vinyl Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. A 3. fokozatot csak munkaidőben, első műszakban vállalja



# A rendszer működése



- Felelősségvállalás, költségtérítés
  - Aktív közreműködés a kárelhárításban anélkül, hogy az anyagi vagy jogi felelősséget átvállalnák.
  - A telefonos tanácsadás ingyenes, a további felmerülő költségek a szolgáltatást igénybe vevőt, vagy a szállítmányt biztosítót terhelik.
- **Fontos!** A VERIK nem nyereségérdekelt, csak a valós költségek kerülnek számlázásra.
- A nemzetközi kapcsolattartást a „Nemzeti központ” a százhalmombattai FER VERIK központ látja el.



FER Tűzoltóság Százhalmombatta

# ICE teszt

- ♥ Európai központok között zajlik
- ♥ „Ring test” - teszt végrehajtására kijelölt ICE központ információt kér az összes többi ICE nemzeti központtól azzal a céllal, hogy ellenőrizze a kért információ megküldéséhez szükséges időt.
- ♥ „Sophisticated test” -az egyik központ olyan információt kér egy másik központtól mely egy vegyipari vállalatnak a gyakorlatba történő bevonását teszi szükségessé.
- ♥ Cél: 30 percen belüli válaszadás, amely magába foglalja a kérésnek megfelelő, hasznos információ megküldését.
- ♥ A FER Tűzoltóság Százhalombatta központ kiemelkedően teljesít a tesztek során.



Cefic ICE Integration Group

## A feedback on the ring tests for

HU

Dear colleague,

Since mid-2019, nine ring tests have been conducted by the Centres of SK, PL, NL, HU, BE, CH, CZ, UK and SE.

Here below is a compilation of the feedback received from these Centres about the communication with your Centre.

We hope that it can be useful to you. Thank you again for your collaboration! With kind regard, Peng

Centre conducting the test	Name of responder	Response time (objective < 30 mins)	Usefulness of info (1 to 4)	Comments
July 2019	SK Szilárd Balla	0:07	4	MSDS UN 1038, 1962
February 2020	PL MOL- Százhalombatta	0:09	4	0
January 2020	NL Csaba Attila Molnar	0:17	3	ERIC card only
February 2020	HU			
April 2020	BE Balla Szilárd	0:21	4	/
June 2020	CH Harangi Zsolt	0:27	4	0
August 2020	CZ A.C. Molnar	0:31	4	0
December 2020	UK Balla Szilárd	0:12	4	Sections from SDS sent through.
February 2021	SE Mr. Laszlo Vitangi	0:21	4	Used email
	average	0:18	3,9	

### Usefulness of information received

- 1 no or wrong information
- 2 general information without details about requested information
- 3 detailed information covering only partly requested information
- 4 detailed information covering all requested information



# Tényleges beavatkozások

- 1. és 3. szintű segítségnyújtás a jellemző
- Szinte minden esetben hazai megkeresés érkezik.
- 3. szintű beavatkozás esetén különös figyelmet igényel:
  - Információ gyűjtés;
    - Helyszín, veszélyes anyag jellemzői, tűzoltói biztosítás szükségessége....
  - Nyilatkozatok;
  - Beavatkozás előkészítése;
    - Eszközök szivattyúk, aggregátor, csatlakozók, tömítések...
    - Személyi védőfelszerelések
- Csak azzal tudunk dolgozni amit elvittünk..





### 3. szintű segítségnyújtás

▼ Sopron, 1999 április 29. 22 m<sup>3</sup> mono-ethyl-amin átfejtése



### 3. szintű segítségnyújtás

- Rösztke, 2003 szeptember 30. – Ludwigshafenből Szerbiába tartó kénsavat szállító kamion balesete.



### 3. szintű segítségnyújtás

▼ Csap (Ukrajna), 2006 október 2-6. – 15 m<sup>3</sup> klór-szulfonsav átfejtése vasúti konténerbe.



### 3. szintű segítségnyújtás

Kelebia 2007 November 22m<sup>3</sup> sav átfajtése



### 3. szintű segítségnyújtás

- ♥ M44 autópálya 47 km, 2020 november 3-4. – 16 m<sup>3</sup> nátronlúg átfejtése.



# Tapasztalatok, fejlesztési lehetőségek



- A rendszer működik, amit teszt eredmények és a tényleges beavatkozások sikerei egyaránt mutatnak.
- Az eredményes működés kulcsa a megfelelő információ elérhetősége.
- Fejlesztési célok, lehetőségek:
  - Biztonsági adatlapok hozzáférhetőségének javítása (online).
  - Magyar központok közötti aktív kapcsolat, tapasztalatcsere megerősítése.



**Köszönöm  
szépen a  
figyelmet!**