



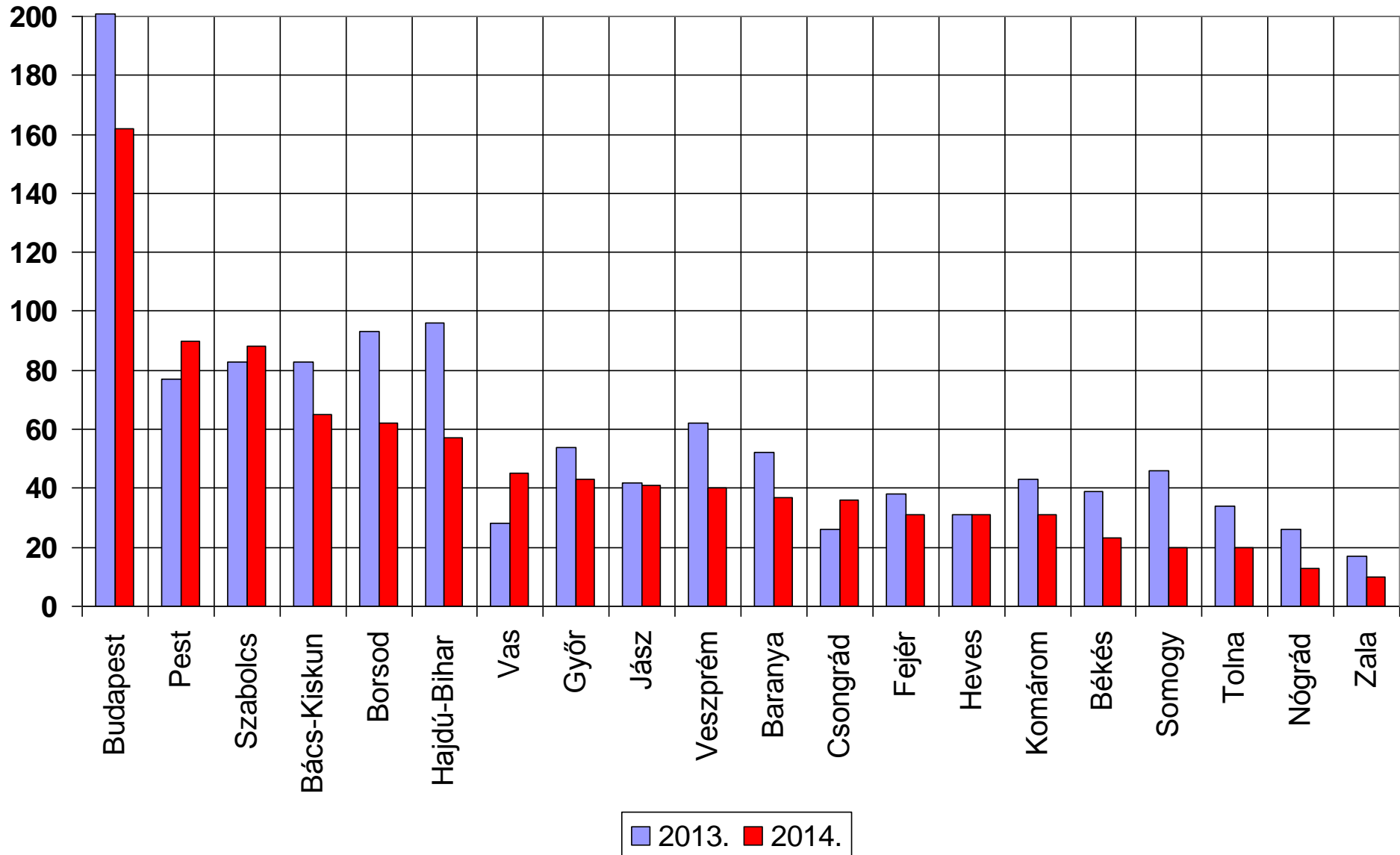
Tűzvizsgálati eljárások tapasztalatai

*Konferencia a tűzesetekhez kapcsolódó hatósági, mérnöki,
szakértői tapasztalatok feldolgozására, a módszertan fejlesztésére*

2014. december 17.

e.a.: Fentor László tű. alezredes

Statisztikai adatok



Megye	tűzeset	hsz	%	Megye	tűzeset	hsz	%
Bács-Kiskun	1028	65	6,3	Jász-N-Sz	925	41	4,4
Baranya	471	37	7,9	Komárom	662	31	4,7
Békés	589	23	3,9	Nógrád	431	13	3,0
Borsod-A-Z	1972	62	3,1	Pest	2211	90	4,1
Budapest	2237	162	7,2	Somogy	512	20	3,9
Csongrád	671	36	5,4	Szabolcs	1375	88	6,4
Fejér	819	31	3,8	Tolna	300	20	6,7
Győr-M-S	636	43	6,8	Vas	325	45	13,8
Hajdú-B	1204	57	4,7	Veszprém	591	40	6,8
Heves	937	31	3,3	Zala	333	10	3,0
					18229	945	5,2

Helyszíni szemle	945
Befejezett tűzvizsgálat	633
Folyamatban lévő tűzvizsgálat	210
Megszüntetett/nem indult eljárás	102

Tv-k számai

(2014. december 1-i állapot)

Tv-k megállapításai

Szakértők igénybevétele: 20 eset/év

Nyílt láng	279	44,1
Ismeretlen	216	34,1
Gépjármű tüzeset	25	3,9
Hőtermelő berendezés	24	3,8
Dohányzás	23	3,6
Elektromos energia	23	3,6
Technológiai hiba	16	2,5
Egyéb	13	2,1
Robbanás	11	1,7
Öngyulladás	3	0,5
	633	%

A tűzvizsgálat lényege

- A tűzvizsgálat megismerő tevékenység.
- A tűzvizsgálat során a tűz előtti állapotokat, a tűz keletkezés ok-okozati összefüggéseit kívánjuk megismerni.

A megismerés szakaszai:

1. **Felderítés** (*én megismerem*): Adatgyűjtés, adatfeldolgozó tevékenység, a történeti tényállás megismerése
2. **Bizonyítás**: az eljárás során összegyűjtött adatok közül a jogi szempontból meghatározó tényeket *mindenki számára* megismerhetővé, elfogadhatóvá tenni.

Tűzvizsgálat, ma

- A tűzoltóság hármass rendszerű tűzmegeelőzés-tűzoltás-tűzvizsgálat alig érvényesül.
- Hatósági munka. (Ket. szabályai szerint)
- **A tűzvizsgálat szakmai feladat.**
- Több személy vesz részt egy-egy eljárásban
- A tűzvizsgálat interdiszciplinális tevékenység
 - (műszaki-, és társadalomtudományi ismeretek szükségesek a végzéséhez)

Tűzvizsgálat eredményességét meghatározza

- Ki végzi a tűzvizsgálatot?
- Rendelkezik megfelelő és elegendő tudással az adott feladathoz?
- Eszközök biztosítottak?
- Objektív és szubjektív tényezők hatása
 - Környezet, helyszín állapota
 - Aktuális mentális állapot
- Bizonyítás teljessége
 - Időráfordítás, motiváltság kérdése

Tűzvizsgálattal kapcsolatos tapasztalatok (hatósági)

Tűzvizsgálatokkal kapcsolatos tapasztalatok (hatósági)

- A TV eljárásban született döntésnek nincs közvetlen hatása az ügyfélre
- **Kvázi hatósági eljárás a tűzvizsgálat.**
- Teljeskörű adatgyűjtést csak szakmailag felkészült tűzvizsgáló képes végezni.
- A formai követelmények teljesülnek az iratokban.

Tűzvizsgálatok szakmai tapasztalatai



Tűzvizsgálatok szakmai tapasztalatai

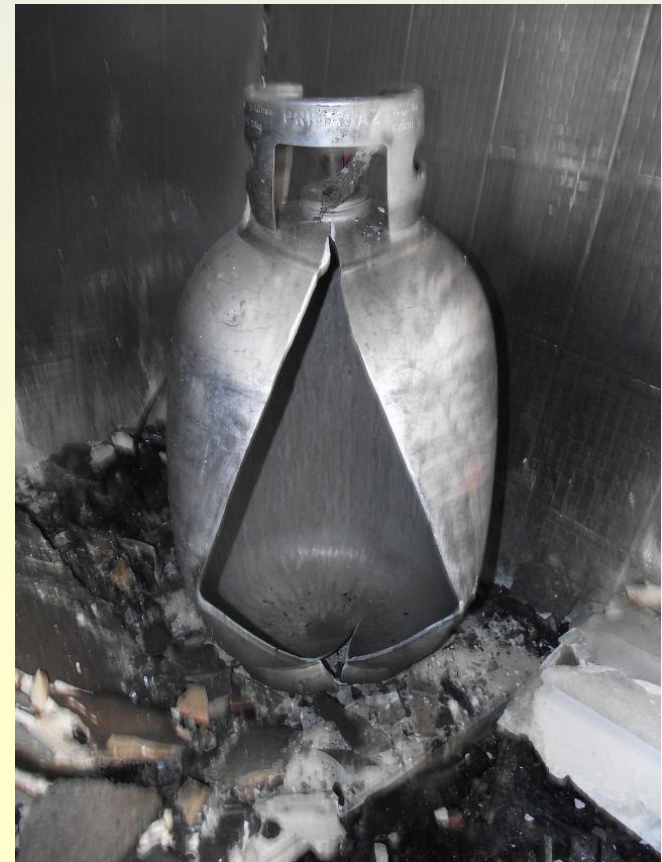
Az esetek többségében a tűzvizsgáló képes a bizonyítást elvégezni, kisebb esetszámban segítségre van szüksége.

1. Értelmezni kell a látottakat.
(Mit látunk?)
2. A helyszín rekonstrukciója
3. Bizonyítási kísérlet (szakértővel)
4. Adatok gyűjtése, feldolgozása
5. Mintavételezés további vizsgálathoz



1. Értelmezni kell a látottakat.

- Tárgyak, körülmények, technológia meghatározása, értelmezése



2. A helyszín rekonstrukciója



3. Mintavételezés további vizsgálathoz



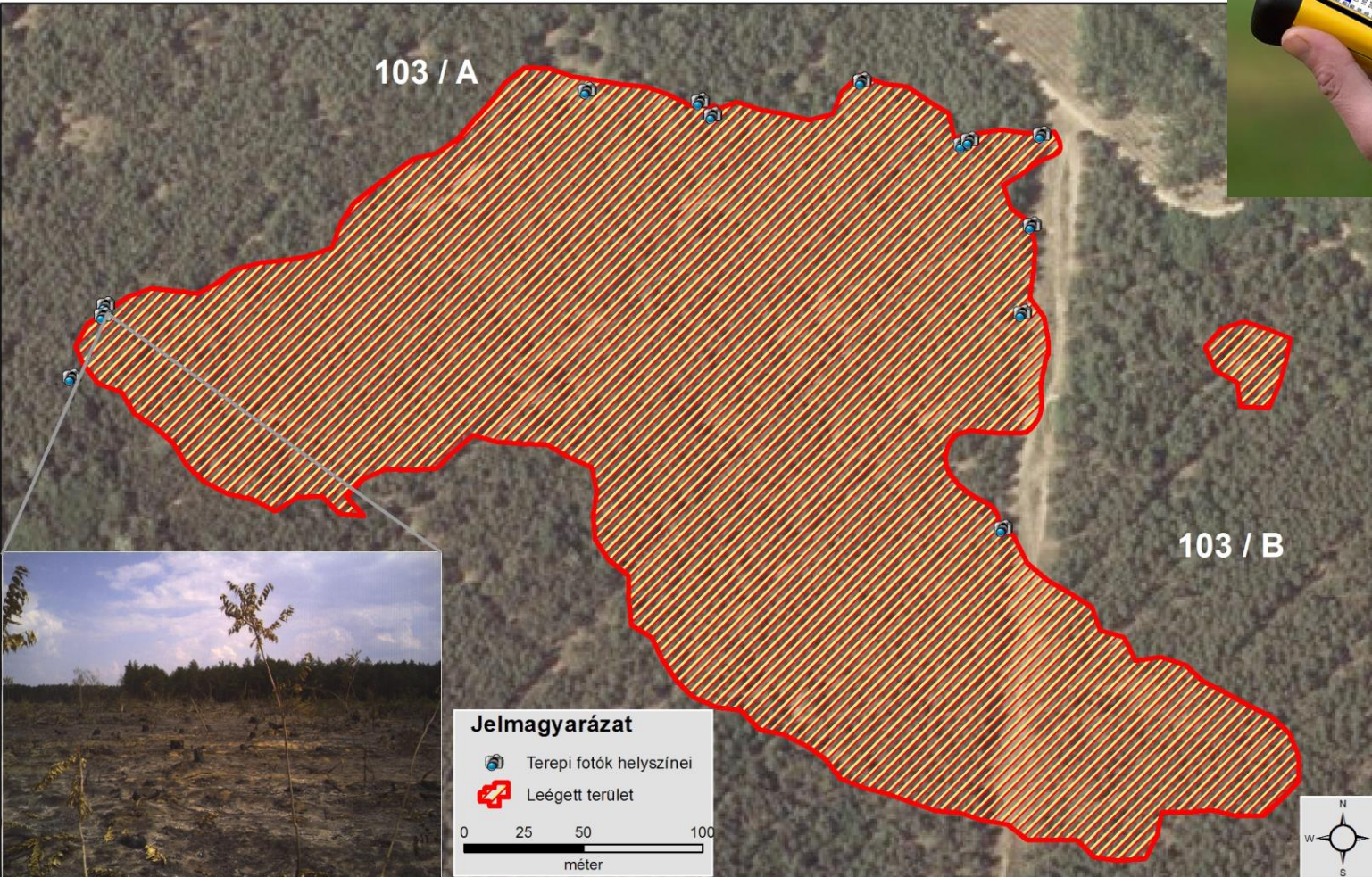
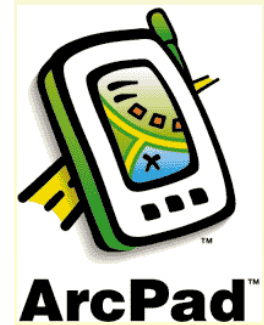
4. Bizonyítási kísérlet



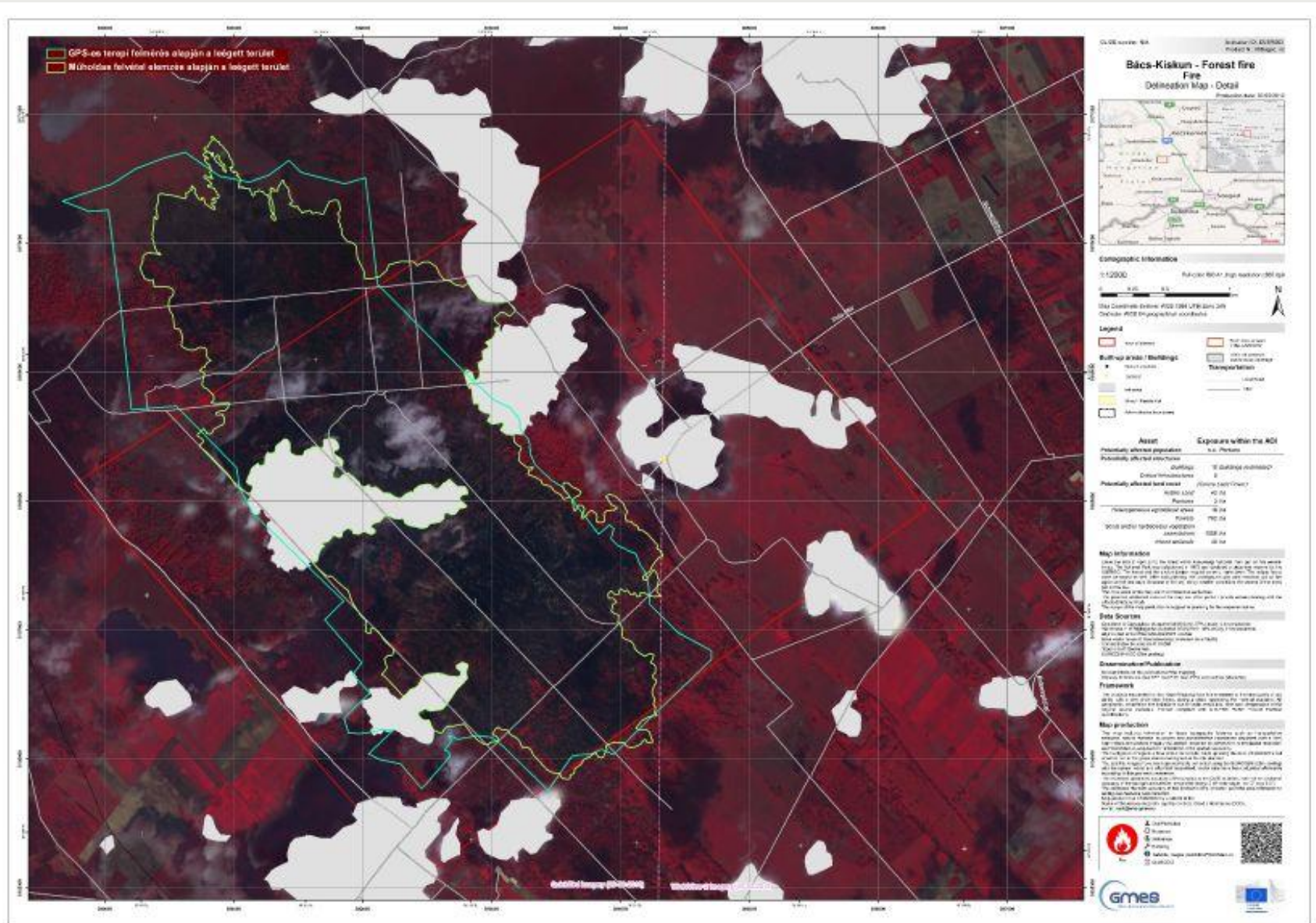
5. Adatok gyűjtése, feldolgozása

A 2013. július 12-i ócsai tüzeset terepi bejárásának eredménytérképe

Leégett terület nagysága: 8 hektár.

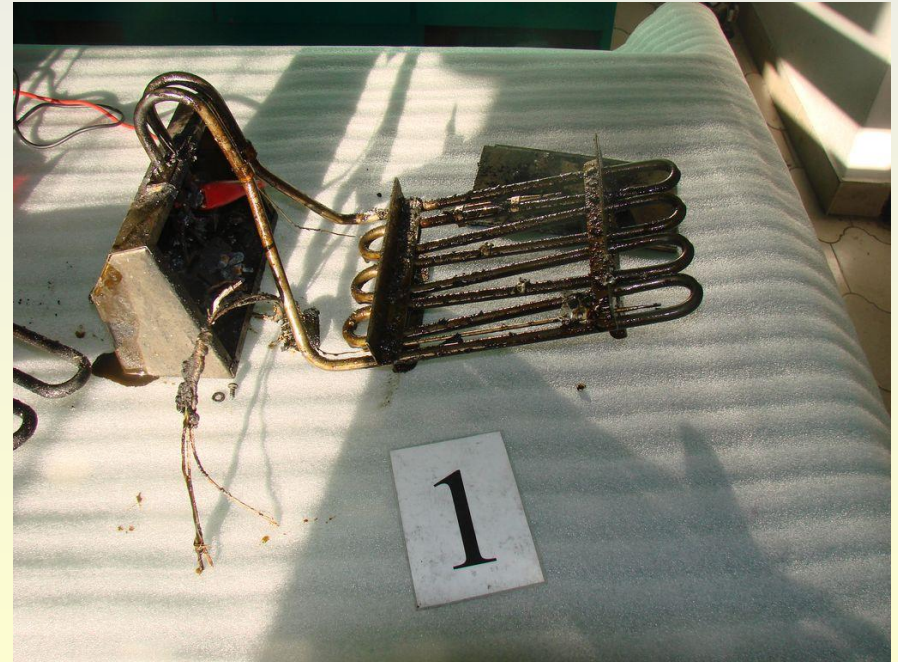


5. Adatok gyűjtése, feldolgozása



A sikeres vizsgálathoz szükséges még...

- a bizonyítékok megfelelő kezelése, dokumentálás teljesszűrsége,



- a megfelelő szakértők kiválasztása.
- A jó szakértő pénzbe kerül!!

Összefoglalás

- **Ne romboljuk le a helyszínt!**



- Bizonyítékok kiemelése, kezelése.
- A TV ismerje meg az adott helyszínt, a helyszínen folyó tevékenységet.

Összefoglalás

- A bizonyításhoz szükségesek lehetnek a szakértők.
- Fel kell ismerni a szakértő szükségességét.



Összefoglalás

- Minél előbb a helyszínre kérni a szakértőt.
- Információt a szakértőnek!
- Folyamatos konzultáció a szakértővel.
- Költségek biztosítása MKI részéről



Köszönöm a figyelmet!