

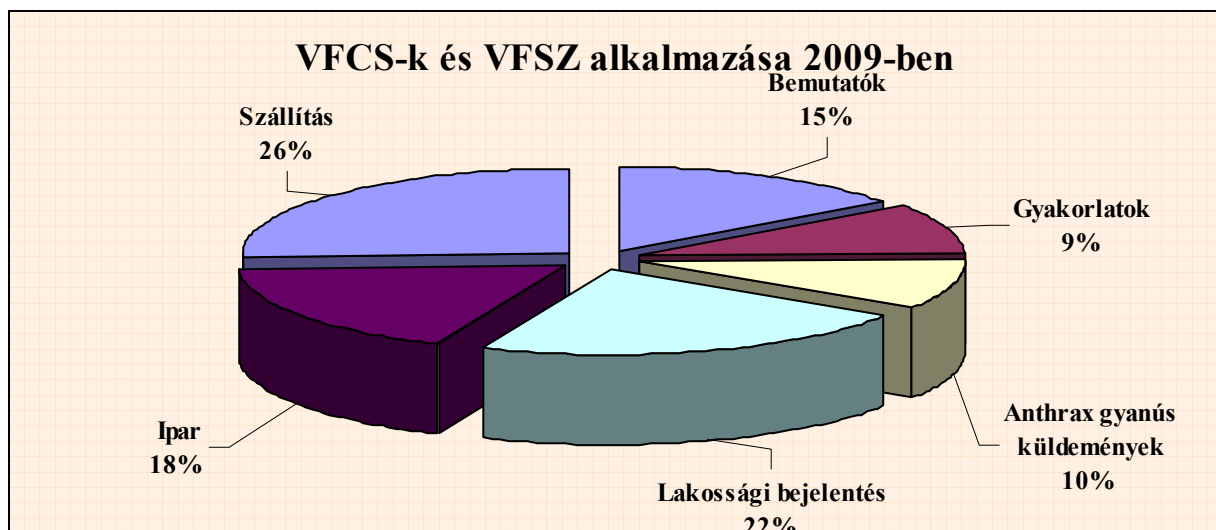
## A Veszélyhelyzeti Felderítő Csoportok tevékenysége 2009-ben

A megyei igazgatóságokon működő Veszélyhelyzeti Felderítő Csoportok és a Fővárosi Veszélyhelyzeti Felderítő Szolgálat 2009-ben 632 esetben működött közre különféle eseményeknél. Ez jelentős mértékben elmarad az elmúlt évtől, elsősorban az anthrax gyanús küldeményekkel kapcsolatos vonulások számának csökkenése miatt, de a 2007. évi (408), és a 2006. évi (443) értékeknél jóval magasabb.

| Megye           | Bemutatók |             | Anthrax gyanús küldemény | Lakossági bejelentés | Veszélyes anyag felderítés |            | Össz.      |
|-----------------|-----------|-------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|------------|------------|
|                 | Bemutató  | Gyakorlatok |                          |                      | Ipari                      | Szállítás  |            |
| Bács-Kiskun     | 6         | 8           | 1                        | 1                    | 4                          |            | 20         |
| Baranya         |           |             | 1                        | 2                    | 19                         | 25         | 46         |
| Borsod-A-Z.     | 11        | 6           |                          | 11                   | 3                          | 1          | 32         |
| Csongrád        |           | 4           | 2                        | 5                    | 7                          | 1          | 19         |
| Fejér           | 2         |             | 1                        | 5                    | 1                          |            | 9          |
| Győr-M-S.       | 7         | 2           |                          | 1                    | 5                          | 24         | 39         |
| Hajdú-Bihar     | 4         | 1           |                          | 3                    | 3                          | 24         | 35         |
| Heves           | 7         | 1           | 3                        | 2                    | 1                          | 1          | 15         |
| Jász-N-Sz.      | 1         | 1           | 2                        | 2                    | 3                          | 1          | 10         |
| Komárom-E.      | 6         | 9           | 3                        | 3                    | 1                          | 7          | 29         |
| Nógrád          | 1         | 5           | 1                        | 1                    |                            |            | 8          |
| Somogy          |           | 3           | 1                        | 1                    | 6                          |            | 11         |
| Szabolcs-Sz-B.  |           |             |                          | 3                    | 3                          | 1          | 7          |
| Tolna           | 14        | 5           | 4                        | 4                    | 5                          | 7          | 39         |
| Vas             |           | 1           |                          | 4                    | 1                          | 3          | 9          |
| Veszprém        | 13        | 4           | 6                        | 5                    | 2                          | 2          | 32         |
| Zala            | 2         | 3           |                          | 1                    | 1                          | 5          | 12         |
| FPVI            | 21        | 6           | 37                       | 86                   | 47                         | 62         | 259        |
| <b>Összesen</b> | <b>95</b> | <b>59</b>   | <b>62</b>                | <b>140</b>           | <b>112</b>                 | <b>164</b> | <b>632</b> |

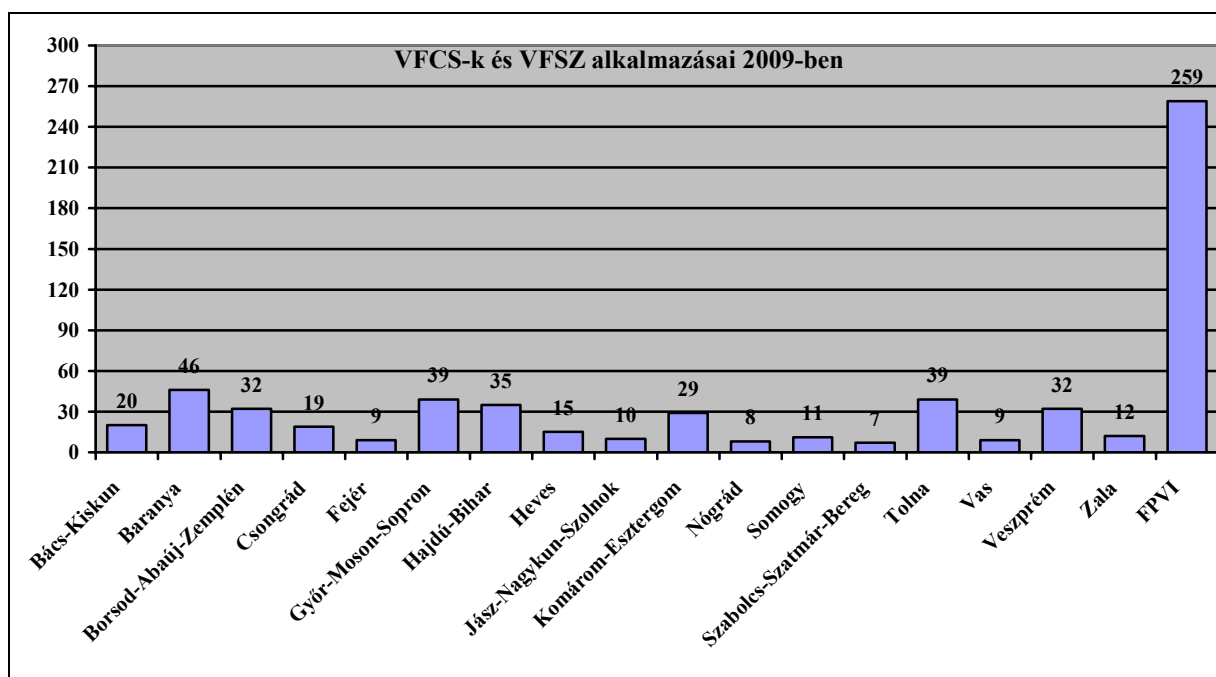
Az alkalmazás területeit, és azok százalékos megoszlását a következő táblázat és grafikonok tartalmazzák:

| Alkalmazási terület      | 2009.      |            | 2008.      |            | 2007.      |            | 2006.      |            |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                          | Esetszám   | %          | Esetszám   | %          | Esetszám   | %          | Esetszám   | %          |
| Bemutatók                | 95         | 15         | 219        | 29         | 180        | 44         | 185        | 42         |
| Gyakorlatok              | 59         | 9          | 40         | 6          | 36         | 9          | 67         | 15         |
| Anthrax gyanús küldemény | 62         | 10         | 200        | 27         |            |            | (2)        |            |
| Lakossági bejelentés     | 140        | 22         | 159        | 21         | 124        | 30         | 83         | 19         |
| Ipar                     | 112        | 18         | 90         | 12         | 43         | 11         | 75         | 17         |
| Szállítás                | 164        | 26         | 38         | 5          | 25         | 6          | 33         | 7          |
| <b>Összesen:</b>         | <b>632</b> | <b>100</b> | <b>746</b> | <b>100</b> | <b>408</b> | <b>100</b> | <b>443</b> | <b>100</b> |



A VFCS, VFSZ alkalmazásai között legnagyobb számmal (164 eset; 26%) a szállítással kapcsolatos vonulás szerepel, ugyanis közúti ADR-ellenőrzések alkalmával segítik az illetékes hatóságok munkáját.

A VFCS, VFSZ alkalmazásának második leggyakoribb oka 2009-ben a lakossági bejelentésekre (140 eset; 22%) történő kivonulás, mely igen nagy részben téves riasztás. A lakossági bejelentések miatti vonulások száma kiugróan magas a VFSZ esetében (86 eset). A bejelentések általában kellemetlen, szúrós szag, szemirritációt, hányingert, fejfájást okozó hatások észleléséről, ismeretlen eredetű anyagok, tárolóedények felleléséről, egészségre káros radioaktív sugárzás feltételezéséről szóltak. A Szolgálat riasztása legtöbbször feleslegesnek bizonyult, az esetek legnagyobb részében semmilyen veszélyes anyagot nem találtak a helyszínen, illetve több szénmonoxid-gyanús esetben már szellőztetés után értek ki, így veszélyes értéket nem tudtak kimutatni.



Az „Anthrax” gyanús küldemények kezelése, elszállítása kapcsán történő vonulások számértéküket tekintve ebben az évben erősen visszaesett. Ennek kapcsán 62 esetben került sor a VFCS, VFSZ riasztására, ami a féléves esetszám 10%-át jelenti, illetve 2010-ben is várható ez a tendencia folytatása és növekedése.

2009-ben a VFCS, VFSZ iparral kapcsolatos beavatkozásainak száma az előző évi adatokhoz képest emelkedett (90-ről 112 esetre). Az előző évi, valamint a jelen kimutatásban is a gázömléssel, gázszivárgással járó káreseteket és az egyéb, nem szállítással kapcsolatos káresetekhez történő riasztásokat az iparral kapcsolatos eseményként kezeltük. A VFCS, VFSZ alkalmazásai a táblázatban használt kategóriákat már túllépte, azonban az előző évekhez való viszonyítás érdekében szükséges a hasonló formátum használata.

A gyakorlatokon való részvételek száma a megyei igazgatóságok és az FPVI által beküldött jelentések összesítése alapján 2008-as évhez képest növekedett, azonban továbbra is elképzelhető, hogy a jelentések nem megfelelő formában történő összeállítás, illetve az adatok pontatlan megadása miatt nem a valós értékek szerepelnek a statisztikában.

2009-ben a 24/72 órás szolgálati rendben 2 perces riasztási idővel működő VFSZ került legtöbbször -259 esetben - alkalmazásra, ami az összes VFCS, VFSZ alkalmazás 40%-a. Az esetek 57%-ában lakossági bejelentések, valamint szállítás kapcsán fellépő riasztás miatt vonultak. A főváros területén és környezetében kevesebb a riasztási és vonulási idő, ezáltal több beavatkozás során vonható be a tűzoltásba vagy műszaki mentésbe.

#### A 2009. évben a VFCS alkalmazások során előforduló veszélyes anyagok

Az év során a VFCS, VFSZ 25-féle veszélyes anyag jelenlétében végzett beavatkozásokat. Legtöbb esetben **szén-monoxid** volt a kárhelyen jelenlévő veszélyes anyag. Ennek oka, hogy lakossági bejelentések, társszervi felkérések alapján a VFCS, VFSZ (főként fűtési szezonban) nagy gyakorisággal mér szén-monoxid koncentrációt zárt helyiségekben. Nagy számmal következnek be a gázszivárgással, gázömléssel járó káresemények, melyek felszámolásához a VFCS, VFSZ egyre több esetben nyújt támogatást.

A VFCS, VFSZ alkalmazásainak helyszínein lévő veszélyes anyagok között a **földgáz** szerepel második helyen, a **higany** harmadik helyen.

| Ssz. | Veszélyes anyag megnevezése                | Előfordulás I félév | Előfordulás II félév | Össz.     | UN szám |
|------|--|---------------------|----------------------|-----------|---------|
| 1.   | Ammónia                                    | 2                   | 4                    | 6         | 2073    |
| 2.   | Benzin                                     |                     | 3                    | 3         | 1203    |
| 3.   | Bitumen                                    |                     | 1                    | 1         |         |
| 4.   | Diciklopentadién                           |                     | 1                    | 1         | 2048    |
| 5.   | Fáradt olaj                                |                     | 1                    | 1         |         |
| 6.   | Festék                                     | 1                   | 4                    | 5         | 1263    |
| 7.   | Formaldehid                                |                     | 1                    | 1         | 1198    |
| 8.   | <b>Földgáz (metán)</b>                     | 8                   | 13                   | <b>21</b> | 1971    |
| 9.   | Fűtőolaj/Gázolaj                           |                     | 4                    | 4         | 1202    |
| 10.  | <b>Higany</b>                              | 6                   | 4                    | <b>10</b> |         |
| 11.  | Gyúlékony folyékony anyag, m.n.n.          |                     | 1                    | 1         |         |
| 12.  | <i>Ismeretlen anyag</i>                    | 3                   | 3                    | 6         | -       |
| 13.  | Kén-dioxid                                 | 1                   |                      | 1         | 1079    |
| 14.  | Kénsav                                     | 1                   | 1                    | 2         | 1830    |
| 15.  | Klór-származék                             | 1                   | 2                    | 3         |         |
| 16.  | Környezetre veszélyes szilárd anyag m.n.n. |                     | 2                    | 2         | 3077    |
| 17.  | Motorolaj                                  | 1                   |                      | 1         |         |

|     |                     |    |    |           |      |
|-----|---------------------|----|----|-----------|------|
| 18. | Nitrogén            | 1  |    | 1         | 1066 |
| 19. | Nyomdafesték        | 1  |    | 1         | 1210 |
| 20. | Petróleum           |    | 1  | 1         | 1267 |
| 21. | Propán-bután        | 2  | 1  | 3         | 1965 |
| 22. | Szén-dioxid         | 1  | 1  | 2         |      |
| 23. | Szén-hidrogén       |    | 1  | 1         |      |
| 24. | <b>Szén-monoxid</b> | 10 | 25 | <b>35</b> | 1016 |
| 25. | Trietil-amin        |    | 1  | 1         | 1296 |

2009. évben a csoportok 6 esetben nem tudták a helyszínen lévő anyagot azonosítani megfelelő dokumentumok, illetve az azonosításhoz szükséges technikai feltételek hiányában, figyelmen kívül hagyva a gyanús küldemények por tartalmát, amelynek azonosítása nem a katasztrófavédelem feladata.

Forrás: OKF