

Veszélyhelyzeti Felderítő Csoportok tevékenysége 2006-ban

A Veszélyhelyzeti Felderítő Csoportok feladata a veszélyes anyagok felderítése és detektálása, részben a beavatkozó tűzoltói állomány biztonságos munkafeltételeinek megteremtése, de főként a lakosság és a környezet védelme érdekében.

Képzés és követelmények

A megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságokon a kiképzett munkatársakból álló 3 fős csoportok heti ügyeleti szolgálati rendben, a Fővárosi Polgári Védelmi Igazgatóság keretében Működő Veszélyhelyzeti Szolgálat állandó 24/48 órás szolgálati rendben dolgozik.

A csoportok az un. Működési Rendben foglaltak (működés és irányítás rendje, riasztás rendje, alkalmazás és működési terület, szolgálatváltás rendje, a szolgálatba beosztható személyekkel szemben támasztott szakmai és egészségügyi követelmények, az igénybevétel rendje és annak szabályai) szerint látják el feladataikat.

A kiképzésük két részből áll, az elméleti és begyakorló téli ill. nyári tanfolyamból, ahol a speciális vegyi, biológiai, radioaktív anyagokkal kapcsolatos ismereteket és azok detektálásának módszereit sajátítják el.

A képzés során a mérés technikai ismeretek és gyakorlat mellett nagy hangsúlyt fektetnek a gyakorlatokat végrehajtó személyek kreativitásának, illetve pszichikai és fizikai állóképességének növelésére is.

A tanfolyamon részt vevő állomány elméleti és gyakorlati vizsgáztatás keretében ad számot felkészültségéről. Az elméleti vizsga során 70 kérdésből álló felelet-választásos és 6 kérdésből álló felelet-alkotásos tesztkérdésre kell választ adni. A 70%-os elméleti eredmény után kezdődhet a gyakorlati vizsga.

A gyakorlati vizsgán a szolgálati beosztásnak megfelelően 3 fős csoportokra osztva, a valóságot megközelítő, veszélyhelyzeti szituációkban hajtanak végre feladatokat. A vizsgabizottság 1-1 tagjának felügyelete mellett számot adnak a megszerzett tudásukról, mely több összetevő alapján (műszer ismeret, védőeszközök használata, TVS-3 telepítésének szabályai, a szakfeladattal összefüggő általános gyakorlati feladatok végrehajtása, meteorológiai ismeretek, valamint az értékelő munkához szükséges segédanyagok és számítógépes programok ismerete) kerül értékelésre.

A kiképzett állomány átlagéletkora **35 év**, akiknek egészségügyi alkalmasságát a 21/2000. (VIII.23.) BM-IM-TNM együttes rendelet alapján vizsgálják.

Veszélyhelyzeti Felderítő Csoport és Veszélyhelyzeti Felderítő Szolgálat alkalmazásai

Megye	Bemutatók		Lakossági bejelentés	Veszélyes anyag felderítés		Összesen
	Bemutató	Gyakorlatok		Ipari	Szállítás	
Bács-Kiskun	5	1	0	2	2	10
Baranya	3	9	5	0	0	17
Borsod-A-Z.	20	6	10	8	4	48
Csongrád	5	2	4	1	1	13
Fejér	13	4	2	1	0	20
Győr-M-S.	11	11	1	8	2	33
Hajdú-Bihar	19	4	3	4	2	32
Heves	6	2	3	1	0	12
Jász-N-Sz.	5	3	1	1	2	12
Komárom-E.	0	0	4	1	0	5
Nógrád	10	9	3	1	0	23

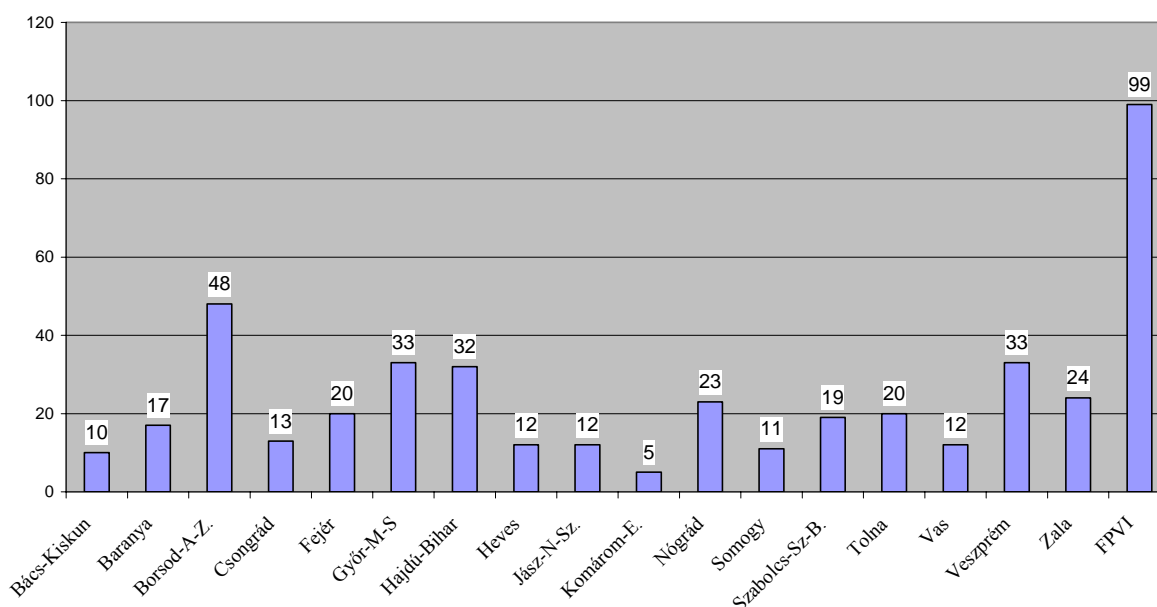
Somogy	0	0	5	4	2	11
Szabolcs-Sz-B.	11	0	4	3	1	19
Tolna	13	2	2	2	1	20
Vas	0	0	4	4	4	12
Veszprém	22	5	3	3	0	33
Zala	22	0	2	0	0	24
FPVI	20	9	27	31	12	99
Összesen	185	67	83	75	33	443

2006. évben a VFCS-k és a VFSZ összesen 443 (2005. évben: 297) esetben kerültek alkalmazásra, amelyből a riasztások 191 esetszámot értek el (2005. évben: 101), amely az összes alkalmazás 43 %-a. Az éles bevetések szám-adatait áttekintve megállapítható, hogy a Fővárosi VFCS és a 2005. március 1-től rendszerbe állított VFSZ került a legtöbbször alkalmazásra, összesen 70 alkalommal (36%-a az országos alkalmazásoknak), Borsod-Abaúj-Zemplén megyei VFCS 22 alkalommal (11%), Vas megyei VFCS 12 alkalommal (6%) Somogy megyei VFCS 11 (5,7%) alkalommal került riasztásra.

A VFCS alkalmazására 83 (2005. évben: 69) esetben (43%) került sor lakossági bejelentés alapján, amelyek általában kellemetlen, szúrós szaghatásról, ismeretlen eredetű anyagok, tárolóedények felleléséről, sugárzónak vélt anyagokról, hordókról szóltak.

A VFCS-k 2006. évében 185 alkalommal (41%) vettek (2005. évben: 140) részt bemutatókon, és 67 alkalommal (15%) gyakorlatokon (2005. évben: 29). A leggyakrabban az FPVI VFSZ, illetve VFCS (29) a Veszprém megyei VFCS (27) a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei VFCS (26) alkalommal vett részt bemutatón illetve gyakorlaton.

VFCS és VFSZ alkalmazások 2006. évben, megyei bontásban



A 2006. évben a VFCS és VFSZ alkalmazások során előforduló veszélyes anyagok, illetve a helyszínen végzett tevékenységek

Veszélyes anyag megnevezése	Előfordulás száma	UN szám	Veszélyessége	Tevékenység a helyszínen
-----------------------------	-------------------	---------	---------------	--------------------------

Ammónia	8	2073	Mérgező gáz, maró	MultiWarn, TVS-3, kimutatócső
Bacillus anthrax	2	-	-	Összegyűjtés, szállítás ANTSZ
Földgáz (metán)	54	1971	Rendkívül gyúlékony	Mérés: Passport, MiniWarn
Gombaspóra- készítmény	1	-	-	Országos Epidemiológiai Központ
Gumi hulladék	2	1345	Gyúlékony	TVS-3, MiniWarn
Háttérsugárzás, felületi sugárszennyezettség	6	-	Káros	IH-95, AUTOCONT
Ismeretlen	12	-	-	MiniWarn, kimutatócső, mintavétel
Kén-dioxid	2	1079	Mérgező, maró	MultiWarn, MiniWarn,
Klór	2	1017	Igen mérgező gáz	Mérés: kimutatócső, MultiWarn
Labor hulladék		3077	-	MiniWarn, kimutatócső, mintavétel
Nátrium-hidroxid	2	1824	Maró	Mérés: kimutatócső
Növényvédőszer	1	1477	Mérgező	MultiWarn, MiniWarn, harcanyag kimutatócső
Propán-bután	44	1965	Rendkívül gyúlékony	Mérés: Passport, TVS- 3
Sósav	5	1789	Maró	Mérés: kimutatócső
Sugárzásmérés	4	-	-	Mérés: IH-95, Autocont
Széndioxid	1	2187	Mérgező	MiniWarn, MultiWarn
Szénmonoxid	5	1016	Mérgező	MiniWarn, MultiWarn
Veszélyes hulladék	5	-	Éghető, ártalmas	TVS-3, MiniWarn, kimutatócső
Fáradt olaj	2	1267	Mérgező	Felitatás
Fosztoxin	1	3279	Mérgező	Anyag összegyűjtés
Festék	1	1263	Mérgező	Felitatás, talajcsere
Benzin	9	1203	Gyúlékony	Felitatás
Gázolaj	22	1202	Éghető	Felitatás
Vezetékes gáz	20	1972	Rendkívül gyúlékony	Mérés: Passport, MiniWarn
Kreosolaj	1	3256	Éghető	Felitatás
Nátrium Hidroklorid oldat	-	1	Hidratáló	Higítás
Bután	2	1011	Gyúlékony, robbanó	Mérés: Passport, TVS- 3
Propán	1	1978	Gyúlékony, robbanó	Mérés: Passport, TVS- 3
Pentán	1	1265	Gyúlékony, robbanó	Mérés: Passport, TVS- 3
Butil-triglikol	1	-		
Tetraklór-etilén	1	1897	Mérgező	
Diklór-metán	1	1593	Mérgező, gyúlékony	

Acetilén	2	1001		Palack elzárás
Allil-izotiocianát	1	1545	Gyúlékony, mérgező	Felítás perlitel, dorogi égetőbe elszállítás
Difenil-metán-4	1	2489	Gyúlékony, mérgező	Felítás homokkal
Városi gáz	1	1023		Mérés: Passport, TVS- 3
Szénmonoxid	1	1016	Mérgező, robbanó	Mérés: kimutatócső, MultiWarn
Olaj	28		Gyúlékony, mérgező	Felítás (RKI)
Kerozin	14	1223	Gyúlékony, mérgező	Felítás (RKI)
Hidraulika olaj	13	-	Gyúlékony, mérgező	Felítás (RKI)
Hajtómű olaj	2	-	Gyúlékony, mérgező	Felítás (RKI)
Üzemanyag	6	-	Gyúlékony, mérgező	Felítás (RKI)
Fékolaj	1	-	Gyúlékony, mérgező	Felítás (RKI)
Festékanyag	2	-	Gyúlékony, mérgező	Felítás (RKI)
Metilalkohol	1	1930	Mérgező	Felítás (RKI)

A veszélyes anyagok előfordulása 2006. évben

<i>Fsz</i>	<i>Anyagnév</i>		<i>UN szám</i>	<i>Hommel veszélyjel.</i>	<i>Hommel anyaglap</i>
1.	Acetilén	5	1001	143	214
2.	Allil-izotio-cianát	1	1545	320	921
3.	Alumínium paszta	1			
4.	Ammónia	7	1005	310	27
5.	Ammónium-nitrát	1	2426	203	1006
6.	Benzin	27	1203	130	38
7.	Cianid	1	1935		
8.	Disszugáz (acetilén)	5	1001	143	214
9.	Etil-alkohol	1	1170	30	22
10.	Fertőző anyag	1			
11.	Festék segédanyag	1	3066		
12.	Földgáz	61	1971	140	399c
13.	Gázolaj, fűtőolaj	16	1202	020	120
14.	Hexán	1	1208	130	108
15.	Hidraulika olaj	10	1267	131	155
16.	Hidrogén	1	1049	341	205a
17.	Higany	1	2809		
18.	Hypo	1	1791	200	385
19.	Ismeretlen anyag	35			
20.	Jégmentesítő anyag	2			
21.	Kerozin	8	1223	20	119
22.	Klór	3	1017	301	60
23.	Környezetre veszélyes foly. anyag	1	3082		
24.	Low polimer	1	1277	330	312

25.	Magnézium	1	1418	12	282
26.	Maró lúg	1	3266		
27.	Motorolaj	9	1268		
28.	Nitró hígító	1			
29.	Oldható ólom vegyület	1	2291		
30.	Oxigén-gáz	8	1072	025	
31.	Propán-bután	88	1965	140	1071
32.	Robbanó anyag	1			
33.	Sósav	4	1789	300	177
34.	Széndioxid	6	1013	200	115
35.	Trinátrium foszfát	1	3262		
36.	Veszélyes hulladék	1	3077		
Összesen		314			

Forrás: OKF