

**FER Tűzoltóság Kft.
Komárom – Almásfüzitő
Alkalmoszerűen Igénybe
vehető Létesítményi
Tűzoltóság**

Előzmények

- 1996-ig a Komárom Város Hivatásos Tűzoltósága látta el a Mol bázistelep védelmét kiemelt tűzoltó laktanyaként.
- Az önkormányzativá válással még megmaradtak az alapfeladatok a Hivatásos Önkormányzati Tűzoltóknál. A védelem alapvetően 2 db TÜ 4 habbaloltó gépjárműre lett alapozva.

TÜ- 4-es tűzoltótechnikai paraméterei:

- 6000 liter EVEGÉN T , 6000 liter Light Water habképzőanyag,
- 4500 l/p teljesítményű szivattyú külön habbekeverő szivattyúval.
- Átmenő csomópontok (3 B) tűzcsapról történő szerelésnél habbekeveréssel.
- 1 + 2 fél raj szerelési feladatokhoz. III Kategória
- Az RST alapján segítségre riasztható eszközök, melyek bevetetősége 1 órán belül volt biztosítható:
 - 2 db TÜ-4 Nyergesújfalu HÖT,
 - 1 db TÜ-4 Tatabánya HÖT,
 - TÜ-4 Győr
 - Liaz 8000 literes vízszállítók
 - 5-6 raj szerelési feladatokhoz.
- A MOL Bázistelep tűzoltási feladatainak ellátásához saját forrásból biztosított:
 - - 1 db IVECO különleges kombinált oltógépjármű.
 - - 1 db SILVÁNI tömlő és felszerelés-szállító, szakfelszereléssel.
 - - tartalék habanyag képzése és a habanyag kijuttatásához RM 24 , RMT 24 habvízgyúkat.

Átalakulás

- 2003 évben az állam takarékosági szempontból kivonta a különleges (habbal oltó) gépjárműveket, melyek egy-egy ipari létesítmények tűzoltási feladataira tartottak készenlétbe. A HÖT akaratuk ellenére sem tarthatták meg ezeket a szereket így Komárom, Nyergesújfalu habbaloltóit eladta, vagy át lettek alakítva.
- A Komárom HÖT elsődleges működési területe jelentősen csökkent a megalakult és működési területet kapott önkéntes tűzoltóságoknak köszönhetően, ezért a Komárom HÖT III kategóriájú tűzoltó parancsnokság lett 1 rajjal.
- A MOL Bázistelep szerepe elsősorban logisztikai volt. Maradt a tárolás és igény szerinti forgalmazás közúton, vasúton és a vízi közlekedésben. Első lépésben 2003-ban létrehozta saját nem főfoglalkozású létesítményi tűzoltóságát.
- A telephelyen belül több gazdasági társaság kezdte meg működését, közte a Rossi Biofuel Zrt. Is, mely biodizel gyártásra berendezkedve építette meg új gyártócsarnokát. Az alapanyagainak, félkész-, kész-, melléktermékeinek tárolását a MOL logisztikától átvett tartályokban valósította meg.
- 118/1996 (VII.24.)Korm rendeletnek megfelelően biztosítani kellett a hiányzó tűzoltási feltételeket a MOL bázistelepnek és a Rossi Biofuel Zrt-nek, melynek konkrét követelményeit a Komárom HÖT I-43/1/2007 HATÁROZAT –ban foglalta.

Követelmények

- Komárom HÖT határozatában támasztott követelmények:
 - A létesítményi tűzoltóság legkisebb minimum létszáma 11 fő, melyből 1 fő főfoglalkozású és 10 fő nem főfoglalkozású tűzoltónak kell lennie.
 - 1 fő tűzoltás vezetésére jogosult személy állandó jelenléte.
 - Személyi védőfelszerelések a beavatkozó létesítményi tűzoltóknak.
 - 5 db kézi kárhelyrádió, mely a tűzoltósági rendszerrel képes kommunikálni.
 - 1 % habanyagból tengelyen $3,35 \text{ m}^3$ összesen $10,5 \text{ m}^3$, vagy 3 % habanyagból tengelyen $10,05 \text{ m}^3$ és összesen $30,15 \text{ m}^3$
 - Habbekeverő rendszer 3 db 4500 l/p hab-vízágyú ellátásához 1 % vagy 3% habbekeverési lehetőséggel.
 - 11000 l/p SKUM típusú hab-vízágyú 1% és 3% -os bekeveréssel.
 - 1 db könnyűkategóriás vízzel/habbal/porral oltásra alkalmas gyorsbeavatkozó gépjármű, mely rendelkezik 4500 l/p habbekeverő rendszerrel.
 - 1 db kisteher gépjármű tűzoltó segédanyagok és felszerelések szállítására.
 - 1 db kisteher gépjármű 250 kg-os porraloltó rendszerrel.
 - szakfelszerelések: „A” tömlők 50 db , „B”, „C” tömlők, sugárcsövek, osztó, gyűjtő, vízpajzs, áttétek.

A létesítményi tűzoltóság kialakítását befolyásoló tényezők

- Tartálypark, ahol 5-10-20 ezer m³ tartályokban tárolnak benzint, gázolajat és egyéb biodisel termékeket.
- Speciális anyagok Metanol, Káliummetilát.
- A MOL Bázis és a Rossi Biofuel felső küszöbértékű veszélyes üzem.
- A mértékadó tűzszakasz a 20000m³ tartály védőgödre, melynél $Q=A \cdot I = 4569 \text{ m}^2 \cdot 5 \text{ l/p} = 22.245 \text{ l/p}$ oldalra van szükség.
- Folyamatos le és feltöltések, szállítások közúton, vízen, vasúton.
- Tűzivíz hálózat, melyen 12 bar nyomásfokozás lehetséges.
- Kiépített félstabil habbaloltó rendszerek.
- Kiépített palást és tetőhűtések.
- A MOL LUB, mint harmadik védendő objektum 6 km-es távolságban van.
- Szolgáltatásnak megfelelő technika, amivel el lehet végezni a beépített berendezések vizsgálatát.
- Szolgáltató tevékenységek végzése. (gázmentői tevékenység, tűzveszélyes munka felügyelet, tűzoltó készülék-, tűzivízforrás ellenőrzés, oktatások, stb.)
- A már meglévő technikák alkalmazása.
- Tűzoltás vezetői feladatok és a létesítményi tűzoltók oktatásának ellátása.
- A tűzoltói feladatok ellátása és a minimum létszám biztosítása folyamatos műszakban nagy létszámot igényel.

Megvalósítás

- 2008-ban Megállapodás a Közös Fenntartású Létesítményi Tűzoltóság felállításáról a
 - MOL Nyrt. TKD Logisztika (Bázis)
 - Rossi Biofuel Zrt.
 - MOL-LUB Kft. részéről.
- A kötelezettek a tűzoltóság felállítására, működtetésére, annak szakmai koordinálására a FER Tűzoltóság Kft-t bízták meg.
- Két szerállásos laktanya biztosítása.
- A felszerelések beszerzésének megosztása, közös használatra történő biztosítása.
- A már meglévő eszközök a feladatnak megfelelő átalakítása.
- A nem főfoglalkozású létesítményi tűzoltók tűzoltó alap képzésének megszerzése.
- A nem főfoglalkozású létesítményi tűzoltók orvosi alkalmassága a tűzoltói feladatok ellátására.
- A Főfoglalkozású létesítményi tűzoltók biztosítása megfelelő képzettséggel (Önkéntes és Létesítmény parancsnoki vagy tűzoltó technikus szakképzés)
- Főfoglalkozású Létesítményi tűzoltók PÁV alkalmassága, szivattyú és szerkezelői valamint tűzvédelmi szakvizsgáinak megszerzése.
- A működést biztosító Felügyelő Testület felállítása, parancsnok és parancsnok helyettes biztosítása.

A Létesítményi Tűzoltóság fejlődése 2008-tól

Személyi terület:

- 2012-től a főfoglalkozású létszám 2 főre emelkedett. 1 fő szerparancsnok, 1 fő egységparancsnok/ tűzoltásvezető, az elsődleges beavatkozás minél gyorsabb és szakszerűbb feltételeinek megteremtése, valamint a mindenkori minimum létszám biztosítása.
- Az aszív állomány folyamatos bővítése. Jelenlegi létszám 92 fő, akik mindannyian rendelkeznek 40 órás tűzoltói alaptanfolyammal.
- A meglévő és új létesítményi tűzoltók folyamatos továbbképzése. 2016-ban egy új oktatási rendszert vezettünk be miszerint 1 hónapon keresztül oktatunk egy témakört. Már évek óta a kötelező képzést 2x4 órában tartjuk meg.
- A főfoglalkozású létesítményi tűzoltók képzése: Tűzvédelmi szakvizsgák, tűzoltásvezetői képzések, gépjármű vezetési tréningek, kisépkezelői vizsgák, stb.
- Annak ellenére, hogy nincs parancsnoki ellenőrző gyakorlat rendszeresen szakmai ellenőrzés és kontrol alatt vagyunk a katasztrófavédelem részéről. (Komárom HTP parancsnoki ellenőrző gyakorlat, megyei ellenőrző gyakorlat, BVT, SKET gyakorlatok)
- Rendszeres orvosi vizsgálat, évi két alkalommal fizikai, pszichikai felmérő, tűzoltó sport versenyeken való részvétel. (főfoglalkozású LT)
- A létesítményi tűzoltó kapcsolatok erősítése, konferenciákon való részvétel, szakmai fórumokon való megjelenés, technikai, tűzoltó taktikai, tűzvédelmi újítások, fejlesztések követése.
- Közös, együttműködő kapcsolat a Komárom hivatásos tűzoltósággal, katasztrófavédelemmel.

A Létesítményi Tűzoltóság fejlődése 2008-tól

Szolgáltatói tevékenység: Széles körű, folyamatosan bővülő szolgáltatói tevékenység a fenntartók igényeinek kiszolgálására. Létesítményi tűzoltóság nagy hangsúlyt fektet a segítőkész, partneri viszony fenntartására, ami nem csak kötelező tűzoltási feladatok ellátását jelenti. Természetesen egyes feladatok átvállalása térítéses, de még így is előnyösebb a fenntartóknak.

- Gázmentői szolgálat a munkaengedélyezési folyamatban. (Elsődlegesen gázkoncentráció mérés, de munkavégzés feltételeinek ellenőrzése is, vagy akár tűzoltói biztosítás is.)
- Tűzoltó készülékek, tűzoltó vízforrások, beépített oltóberendezések felülvizsgálata, karbantartása.
- Tűzvédelmi oktatások, tálcátűz oltási gyakorlatok,
- Tűzoltó szakfelszerelések bérbeadása. (tűzoltó készülék, légzésvédelem, gázkoncentráció mérő műszer, stb.)
- EBK oktatások, tűz, katasztrófavédelmi oktatások külső munkavégzők részére.
- Szakvélemények, szaktanácsadás, beruházásoknál, Katasztrófavédelmi, Tűzvédelmi tervek, szabályzatok elkészítésénél, munkavégzéseknél.
- BVT, SKET gyakorlatok előkészítésében, lefolytatásban közreműködés.
- Kapcsolattartás a Katasztrófavédelmi Hatósággal.
- Műszaki mentési feladatok ellátása térítésmentesen. (gépjármű vontatás, úttest tisztítás, hűtés, stb.)
- Környező települések rendezvényein is megjelenünk tudatosítva a lakosokban, hogy a környező veszélyes létesítmények rendelkeznek hathatós védelemmel.
- Speciális munkavégzések, egyedi felszerelésekkel. (Szivattyúzások, stb.)

FER Komárom LTP alakulása 2008-tól napjainkig

- Technika: Utánfutók, szakfelszerelés szállítók.



FER Komárom LTP alakulása 2008-tól napjainkig

Technika:

2008-2010-ig 1 db IVECO könnyűkategóriás vízzel/habbal/porral oltásra alkalmas gyorsbeavatkozó gépjármű melynek nem volt beépített szivattyúja, 1100 literes víztartálya, 570 kg por, 420 liter habanyaga volt:



FER Komárom LTP alakulása 2008-tól napjainkig

Technika:

- 2010-2016 Mercedes1 db közép kategóriás vízzel/habbal/porral oltásra alkalmas gyorsbeavatkozó gépjármű, Rosenbauer NH 30 szivattyú, 750 kg porraloltó egység 20-40kg/sec porágyúval, gyorsbeavatkozó, Fix –Mix habbekeverő rendszer 400 l habképző anyaggal, 4000 literes víztartállyal.



FER Komárom LTP alakulása 2008-tól napjainkig

- Technika:
- 2016 Mercedes Arocs 2036 ULF 4000/800/500



És hogy miért van ránk szükség?.....



És mi a jövő.....2020



Köszönöm a figyelmet !