

# Hogyan csökkenthető a halállal végződő tüzesetek száma

## How to reduce the number of fatal fires

Hoffman Géza  
Somogyi Electronic  
üzletfejlesztési vezető  
Email: hoffman.geza@somogyi.hu

Hogyan csökkent le 1988 óta (35 év) több mint 50%-kal a halállal végződő tüzesetek száma az Egyesült Királyságban?

1988-ban éves szinten már 534 halállal végződő otthoni tüzeset történt az Egyesült Királyságban. Ez azonnali cselekvést kívánt mind szakmai, mind a kormányzati oldalról is.

A tűzoltóság és a kormány ebben az évben közös projektet indított el, melynek célja a lakosság tűzvédelemmel kapcsolatos edukációja, illetve a tűzvédelemmel kapcsolatos hivatalos és hatékony jogszabályi és szakmai háttéranyagok megalkotása volt.

A szakmai szabályrendszer alapja két pillérből állt, egy világosan és egyszerűen definiált épület védelmi kategóriarendszer felállításából és a hozzá szervesen kapcsolódó tűzvédelmi rendszerfokozat besorolás megalkotásából.

Ezen szabályrendszer mentén megalkották az új lakossági minimum előírásokat tartalmazó tűzvédelmi rendeletet bérleményekre és tulajdonos által lakott ingatlanokra. A rendelet a tűzvédelmi fokozat besorolás és védelmi kategóriába sorolás tekintetében kitért a szociális otthonok lakóegységei, idősek otthona lakóegységei, társasházak lakásai és a 200 m<sup>2</sup>-nél nem nagyobb alapterületű magánlakások tárgyköreire is.

Ezzel az átfogó szabályozással a szakmai szervek már tisztázott keretek között tudták megkezdeni az aktuális ingatlan állomány tárgyi vonatkozású felmérését és a tűzvédelem szempontjából a megfelelő típusú és darabszámú tárgyi eszközök telepítését.

Az Egyesült Királyságban a FireKills kampány indulásakor aktívan bekapcsolódott a munkába a FireAngel vállalat. Ez Európa egyik vezető lakossági tűzvédelmi eszközöket gyártó és forgalmazó vállalata, mely a tűzoltósággal szoros szakmai kapcsolatban fejleszti lakossági tűzvédelmi eszközeit. Felhasználja a fejlesztések során a tűzoltóságtól érkező tapasztalatokat és szakmai visszajelzéseket, így biztosítva a termékek legmagasabb teljesítményét és megfelelő paramétereit. Célzott műszaki fejlesztéseket is végrehajtott az idősek és rászoruló személyek védelmére is, példaként említve a mozgássérültek által használható távoli rendszertesztelő egységet, vagy a hallássérültek számára készült stroboszkóp és rezgőpárna kiegészítő rendszerelemet. Ezen fizikai eszközök tették teljessé a lakossági palettát, figyelembe véve minden célcsoport védelmi igényét. A kampány keretein belül a tűzoltóság ezen cég termékeit telepítette az adott ingatlanba, annak védelmi kategóriája és tűzvédelmi fokozati besorolása alapján.

A projekt vezetői tudták és tapasztalták, hogy a fizikailag telepített és kifogástalan minőségű, megbízható működésű eszközök azonban nem jelentenek garanciát a halálesetek számának csökkentésére. Meg kell, hogy történjen a lakosság intenzív és hatékony oktatása az otthoni tűzvédelem kapcsán. Ezt a bonyolult és szerteágazó célcsoportot felölelő edukációs

tevékenységet több csatornán keresztül végezték el. Egyrészt az ingatlanokban telepítést végző tűzoltók el is végezték a telepítés mellett az idős emberek tűzvédelmi oktatását is.

Egy másik fő oktatási csatorna az internet által volt és van biztosítva. Az online térben létrehoztak egy lakossági tájékoztatásra és oktatásra predesztinált oldalt Fire Kills néven. Ezen az internetes oldalon egyszerűen, röviden megfogalmazott mondatokkal juttatják el a mai napig a megelőzés céljára készült üzeneteket. Példaként néhány témakör a teljesség igénye nélkül: tűzesetek statisztikai adatai (cél a veszély mértékének és mindennapos jelenlétének tudatosítása); tanácsok az otthoni tűzeseti rizikó csökkentésére.

Ugyanezen portálon hasznos összefoglaló kiadványokat jelentetnek meg főbérlőknek, albérlőknek az otthoni tűzvédelem témában. Ugyanúgy kitérnek a szülők és gyermekfelügyelők tűzvédelmi oktatására is, felsorolva a rizikófaktor csökkentését szolgáló tanácsokat, amikkel segíthetnek a gyermekekkel kapcsolatos otthoni tűzesetek keletkezésének csökkentésében. Szintén hasznos tanácsokat adnak speciális területekre is, például foglalkoznak az időskori demencia és a tűzeseti rizikófaktor kapcsolatával is, a rizikófaktor csökkentésének módjaival, fizikai eszközeivel is.

Mіндеzen alapos, átgondolt és átfogó szemlélet, a kommunikációban nyújtott kormányzati támogatás, a tűzoltóság és az önkéntes szociális munkát végző több millió személy lelkiismeretes munkája azt eredményezte, hogy 2019-re – azaz 31 évvel a kampány kezdete után – az otthoni tűzesetekkel kapcsolatos halálesetek száma több mint a felével csökkent.

Ez a mintaprojektnek is tekinthető, Egyesült Királyságon belüli kezdeményezés egyértelműen bizonyítja, hogy elengedhetetlen a fizikai tűzvédelmet megalósító termékek meghonosítása a lakossági szektorban is, de emellett komoly, hosszú távú és hatékony tájékoztatási kampányt kell ezen eszközök mellé tenni, hogy mindenki tudatosuljon az otthoni tűzesetekkel kapcsolatos veszély valódisága. Az eredményesség egyik fő pillére a tudatosság is, azaz ismerje mindenki a tűzeseti veszélyforrásokat, ismerje a tűz keletkezésével kapcsolatos megelőző védelmi óvintézkedéseket és ismerjen minden fokozottan veszélyeztetett célcsoportot is.

---

Kulcsszavak: tűzvédelem, home detector, tűzeseti haláleset, megelőzés, esettanulmányok

Keywords: fire protection, home detector, fire deaths, prevention, case studies