



Dr. Gy. 1161

2015. 03. 11

**Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei
Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Nyíregyháza Katasztrófavédelmi Kirendeltség**

Kirendeltségvezető

H-4400 Nyíregyháza, Erdő sor 5.
Tel: (+36 42) 404-444 Fax: (+36 42) 404-444
e-mail: nyiregyhaza.kir@katved.gov.hu



503/0976(3)-900(3)

szám: 36510/884-1/2015.ált.

POLGÁRMESTERI HÍRLEVÉL	
2015. 03. 13	
90-11	2015.
φ	Sebok Ákos

Tárgy: Lakosság tájékoztatása a tűzoltó készülékek készenlében tartásának, és a CO érzékelők üzemben tartásának fontosságáról.
Ügyintéző: Sebók Ákos tű. őrm.
Telefon, fax, e-mail: (+36 42) 404-444, akos.sebok@katved.gov.hu

Valamennyi Település Jegyzője

Tisztelt Jegyző Asszony/Úr!

Kérem, hogy a lakástűzek és a szén-monoxid mérgezések megelőzése érdekében a tűzoltó készülékek készenlében tartásának, és a CO érzékelők üzemben tartásának fontosságáról a lakosságot hirdetményi úton tájékoztassa.

**Tűzoltó készülék készenlében tartásának,
valamint szén-monoxid-érezkelők üzemben tartásának fontossága**

Kísérletek által bizonyított, hogy egy átlagosan berendezett lakás a meggyulladás követően kevesebb, mint 10 perc alatt teljesen lángba borul, vagyis bekövetkezik az úgynevezett flashover. Nem nehéz elképzelni, hogy a beavatkozás hatékonysága nagymértékben csökken, valamint jelentős anyagi kárral, rosszabb esetben személyi sérüléssel kell számolnunk, ha már létrejött ez az állapot. Természetesen a teljes lángba borulás nem csak a lakásokra jellemző. Létesítmények milliós nagyságrendű gépei, berendezései is áldoztatává válhatnak egy kisebb tűz eszkalálódásának.

Kulcsfontosságú tehát, hogy a tűz bekövetkezését követően, minél hamarabb kezdjük meg annak oltását egészségünk, értékeink védelme érdekében. Erre kifejlesztett egyik eszköz a hordozható tűzoltó készülék. A helyiség jellegére való tekintettel, különböző oltásteljesítményű és oltóanyag tartalmú készülékek állnak rendelkezésre, melyek nagy hatékonysággal alkalmazhatóak kezdődő tűzek megfékezésére. Ugyanakkor a készülék és annak fenntartásával kapcsolatos költségek eltörpülnek egy kiterjedt tűz során bekövetkező kárhoz képest.

Szerencse a szerencsétlenségben, hogy a tűz-köszönhetően egyik jellemző kísérőjelenségének, a füstnek-viszonylag hamar felismerhető, mely az ellene való védekezést segíti.

Nem ilyen „szerencsés” a helyzet szén-monoxid (CO) esetében. Amennyiben égés során nem áll rendelkezésre megfelelő mennyiségű oxigén, úgy tökéletlen égésről beszélünk. A tökéletlen égéstermékek egyike a szén-monoxid. Veszélye abban rejlik, hogy színtelen, szagtalan, levegőnél könnyebb gáz, ezáltal ember számára észrevehetetlen. Mivel erősebben kötődik a vér hemoglobinjához, mint az oxigén, ezért a vérben feldúsulva meggátolja annak oxigénszállító képességét. Még alacsony koncentrációnál, ez előbb fejfájást, szédülést, majd ájulást később halált okoz, addig magasabb koncentráció esetén akár másodpercek alatt bekövetkezhet az ájulás.

Émile Zola neves francia regényíró is szén-monoxid mérgezés következtében hunyt el 1902-ben. Időben észlelt mérgezés esetén az egyén tiszta levegőre való jutását követő egy óra elteltével a vérben feldúsult szén-monoxid mindössze fele képes távozni a szervezetéből.

Magyarországon a becsült veszélyes kémények száma közel százezer, ezért a fűtő, tüzelő berendezések rendszeres karbantartásán túl fontos, hogy a levegőben jelenlévő CO-t már alacsony koncentráció mellett ki tudjuk mutatni. Ennek eszköze az úgynevezett szén-monoxid-érzékelő. Számos gyártó kínálja termékeit, melyek egyszerűen felszerelhetők, illetve kellő biztonságot nyújtanak otthonunkban. Fontos megjegyezni, hogy a piac bármely területéhez hasonlóan, sajnos itt is találkozunk rengeteg silány minőségű, megbízhatatlan eszközzel.

A Nemzeti Fogyasztóvédelmi Hatóság által szervezett ellenőrzés során 10 vizsgált termékből 9 nem működött megfelelően. Ezért is lényeges hangsúlyozni, hogy mindenképp bevizsgált, tanúsítvánnyal rendelkező, megfelelő minőségű terméket vásároljunk, mely talán valamivel drágább, mint a gyengébb minőségű társai, de kellő biztonsággal járul hozzá a saját és családtagjaink egészségének védelméhez.

Nyíregyháza, 2015. március 9.

Nagy József tű. alezredes kirendeltségvezető távollétében és megbízásából

**Pócsik Zoltán tű. alezredes sk.
tűzoltósági felügyelő**

Készült: 40 példányban

Egy példány: 1 lap

Kapja: 1. Irattár

2. 39 példány az elosztó szerint