



VAS VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
KÖRMENDI KATASZTRÓFAVÉDELMI KIRENDELTSÉG

Tárgy: Tájékoztató szén-monoxid- mérgezés
megelőzése érdekében
Ügyintéző: Horváth Zsolt tű. alezredes
Telefonszám: 94/592-618

Tisztelt Lakosság!

Tájékoztatom Önöket, hogy a közelmúltban Vas Vármegyében **halálos kimenetelű szén-monoxid-mérgezés** történt. **Szombathelyen** egy háromemeletes társasház földszinti lakásának fürdőszobájában talált középkorú nő holttestéhez riasztották a tűzoltókat. A fürdőszobában a nyílt égésterű vízmelegítő csukott ajtó és ablak mellett üzemelt, ezért szén-monoxid keletkezett. A tűzoltók légzőkészülékben méréseket végeztek és kimutatták a mérgező szén-monoxid jelenlétét. A lakásban nem volt szén-monoxid-érzékelő készülék.

A szén-monoxid-mérgezés megelőzhető!

Tekintettel arra, hogy a **szén-monoxid-mérgezések** gyakorisága megnő a téli időszakban, ezért tévesen a fűtési szezonnal hozzák kapcsolatba, pedig az év egészében jelenlévő veszélyről van szó. A szén-monoxid veszélyes mennyiségű feldúsulása a lakásban alapvetően **három okra vezethető vissza:**

1. Nem megfelelő a nyílt lánggal égő berendezés telepítése, műszaki kialakítása.

A balesetek megelőzését úgy alapozhatjuk meg legjobban, hogy a tervezéssel, kivitelezéssel és az üzembe helyezéssel megfelelő szakembert bízunk meg.

2. A nyílt lánggal égő berendezés levegő-utánpótlása nem biztosított.

A legtöbb hőt termelő berendezés üzemeltetéséhez nélkülözhetetlen az égéshez szükséges oxigén. Azok a berendezések, amelyek nyílt égésterűek, vagyis a szoba levegőjét használják az égéshez, szellőzőkön és az ajtók és ablakok légrésein keresztül juthatnak oxigénhez. Roppant veszélyes, hogy gyakran az égéshez szükséges levegő utánpótlását biztosító szellőzőrácsokat takarékosági szempontok miatt letakarják. Szellőzési problémát okozhat továbbá a régi nyílászárók cseréje, és helyettük jól szigetelő ajtók, ablakok légbeejtő nélküli beszerelése. A szén-monoxid-mérgezés több légmozgást előidéző épületgépészeti berendezés együttes használata miatt is kialakulhat. Például a fürdőszobai nyílt égésterű gázüzemű készülék működésére jelentősen kihat az, ha a használatával egy időben a konyhában, vagy a mellékhelyiségben elszívó berendezés (pára/szag) működik. Ebben az esetben ugyanis nem jut megfelelő mennyiségű levegő a fürdőszobai gázkészülékhez, visszaáramlik az égéstermék és fennáll a veszélye a szén-monoxid-szint megemelkedésének.

3. Elmaradt a berendezések karbantartása, tisztítása, vagy a kéményseprés.

A lakásban lévő por és a pára szennyezi a tüzelőberendezés hőcserélő felületeit és gátolja az égéstermék elvezetését, ami szintén kedvez a szén-monoxid keletkezésének. Kifejezetten javasolt a gázfogyasztó-berendezéseket évente szakemberrel felülvizsgáltatni.

A legtöbb tüzelőberendezésnek elengedhetetlen része a kémény. A kémények rendszeres ellenőrzése során a hibák felderíthetőek, megszüntethetőek, a tragédia pedig megelőzhető.

Amennyiben minden óvintézkedést megtettünk, tehát a berendezéseinket, épületgépészeti rendszerünket műszakilag megfelelő állapotban tudjuk, biztosított ezek levegő-utánpótlása, tisztában vagyunk az együtt üzemeltetés veszélyeivel, valamint beengedtük a kéményseprőt a lakásba, akkor megfelelő biztonságban tudhatjuk magunkat, szeretteinket és háziállatainkat. Természetesen, sajnos még ez sem zárja ki egy hirtelen meghibásodásból fakadó szén-monoxid-mérgezés veszélyét.

Ha növelni akarjuk a biztonságunkat, akkor érdemes szén-monoxid-érzékelőt vásárolni!

Érzékelőt csak megbízható forrásból, műszaki cikket forgalmazó üzletben szabad vásárolni. Vásárlásnál keressék a magyar nyelvű használati utasítással rendelkező és megfelelő minőségű készülékeket.

Összegzés

- Gondoskodjon arról, hogy a kéményseprők a rendszeres ellenőrzést elvégezhesék, a feltárt hiányosságok megszüntetésével együtt járó költségeket ne tekintse feleslegesnek, az a biztonság alapfeltétele!
- Rendszeres időközönként vizsgálta meg, hogy tüzelőberendezései megfelelőek-e!
- Körültekintően üzemeltesse tüzelőberendezéseit, mindig gondoskodjon megfelelő levegő-utánpótlásról!
- Használjon szén-monoxid-érzékelőt, válasszon megfelelő típust és tartsa be a gyártó előírásait!

A szén-monoxid-mérgezés megelőzésével bővebben az alábbi linken tájékozódhatnak.

<https://www.katasztrofavedelem.hu/329/a-szen-monoxid-mergezes-megelozheto>

Kelt: Kőrmend, *elektronikus bélyegző szerint*

**Dénes Károly t. alezredes
kirendeltségvezető**

Terjedelem: 1 lap / 2 oldal
Továbbítva: Hivatali Kapu rendszeren keresztül
Kapja: Címzett

Cím: 9900 Kőrmend, Hunyadi u. 45/a.
Telefón: +36 (94) 594-196
E-mail: kormend.kk@katved.gov.hu
Hivatali kapu azonosító: 112575918

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
36830/1012/2023. ált.