



PEST VÁRMEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG  
VÁC KATASZTRÓFAVÉDELMI KIRENDELTSÉG

## LAKOSSÁGI TÁJÉKOZTATÓ A FÜST- ÉS SZÉN-MONOXID-ÉRZÉKELŐK FONTOSSÁGÁRÓL

A fűtési időszakban jelentősen megnő a lakástüzek és a szén-monoxid-mérgezések száma. A legtöbb tragédia megelőzhető lenne megfelelő odafigyeléssel, rendszeres karbantartással, valamint füst- és szén-monoxid-érzékelők használatával. Ezek az eszközök időben figyelmeztetnek a veszélyre, így életet és vagyont menthetnek.

### **Miért veszélyes a szén-monoxid?**

A szén-monoxid (CO) színtelen, szagtalan, rendkívül mérgező gáz, amely tökéletlen égés során keletkezik. Mivel sem látni, sem szagolni nem lehet, az ember nem érzékeli a jelenlétét. Magas koncentrációban akár néhány percen belül eszméletvesztést és halált okozhat.

Szén-monoxid keletkezhet minden nyílt égésterű berendezés működése során, például:

- gázkazánok, konvektorok
- vízmelegítők
- kandallók, cserépkályhák
- vegyes tüzelésű kazánok
- szilárd tüzelésű kályhák

### **Mikor alakul ki veszélyes helyzet?**

Veszély akkor keletkezik, ha az égéshez nem jut elegendő oxigén, vagy a füstgáz nem tud megfelelően távozni. Ennek leggyakoribb okai:

- eltömődött vagy hibás kémény
- nem megfelelő szellőzés
- rosszul működő vagy karbantartatlan berendezés
- légzáró nyílászárók miatti levegőhiány

### **A füstérzékelők szerepe**

A füstérzékelő a lakástűz korai szakaszában jelez, amikor még van idő a menekülésre és a tűzoltók riasztására. Különösen éjszaka életmentő, amikor az alvó ember nem érzékeli a füstszagot.

Javasolt elhelyezés:

- hálósobák közelében
- közlekedőkben, folyosókon
- minden szinten legalább egy készülék

### **A szén-monoxid-érzékelő helyes használata**

A szén-monoxid-érzékelőt minden nyílt égésterű készülék közelében ajánlott elhelyezni. Az optimális hely a berendezéstől körülbelül 1–1,5 méter távolságban, fejmagasságban van. Fontos a készülék szavatossági idejének figyelése és a rendszeres tesztelés.

### **Mit tehetünk a megelőzés érdekében?**

- Évente ellenőriztesse fűtőberendezéseit szakemberrel.
- Gondoskodjon a kémény rendszeres tisztításáról és ellenőrzéséről.
- Biztosítsa a folyamatos levegő-utánpótlást.
- Tartsa távol az éghető anyagokat a fűtőeszközöktől.
- Csak jó minőségű, bevizsgált érzékelőt használjon.
- Ne fedje le és ne kapcsolja ki a riasztó készülékeket.

### **Mit tegyünk riasztás esetén?**

Szén-monoxid-riasztáskor azonnal nyissa ki az ablakokat és ajtókat, hagyja el az épületet, és hívja a 112-es segélyhívó számot. Ne térjen vissza a lakásba, amíg szakember nem vizsgálta át a berendezéseket.

Füst vagy tűz esetén mielőbb hagyja el az ingatlant, figyelmeztesse a többi bent tartózkodót, és hívja a tűzoltókat. A gyors jelzés életet ment.

A megfelelően karbantartott fűtési rendszer, a biztonságos használat és az érzékelők alkalmazása jelentősen csökkenti a tragédiák kockázatát. A megelőzés közös érdekünk — egy kis odafigyelés emberéleteket menthet.

