



Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Kisvárdai Katasztrófavédelmi Kirendeltség

Kirendeltségvezető

H-4600 Kisvárd, Mátyás király út. 109.
Tel: (+36 45) 420-420 Fax: (+36 45) 420-420
e-mail: kisvarda.kir@katved.gov.hu



Szám: 36530/128-1/2015.ált.

Tárgy: Tájékoztató anyag
Ügyintéző: Banga József tű. fhdgy.
Telefon: (+36 45) 420-420,
E-mail: kisvarda.kir@katved.gov.hu

Polgármesteri Hivatal Jegyzőjének

Székhelyén

Tisztelt Jegyző Úr/Asszony!

A hideg időjárás beköszöntével országsszerte egyre gyakrabban hívják a katasztrófavédelem tűzoltó egységeit kéménytűzekhez, füstmérgezéshez, robbanás és szén-monoxid-mérgezéshez.

Kérem, hogy a tüzesetek hatékony megelőzése, továbbá a balesetek elkerülése és a lakosság életének védelme érdekében, a felsorolt főbb szabályokat a lakosság felé hirdetményben tegye közzé.

Szén-monoxid-mérgezés

A szén-monoxid-mérgezéssel járó balesetek – a velük járó anyagi károkkal, személyi sérülésekkel együtt –

kis odafigyeléssel és tudatos felkészüléssel megelőzhetőek. A tüzelő-fűtő berendezések, az égéstermék-elvezetők és a nyílászárók beszerelésétől kezdve a mindennapi használatig figyelemmel kell lenni a vonatkozó előírásokra, a szakemberek tanácsaira és a szerelési vagy használati útmutatókban foglaltakra.

A köznyelvben „csendes gyilkosnak” nevezett szén-monoxid veszélyessége abban rejlik, hogy színtelen, szagtalan, szervcetre gyakorolt hatásai (rosszullét, szédülés, hányinger, fáradtság) könnyen összetéveszthetőek más betegségek tüneteivel. Ez a gáz a beltérben leggyakrabban előforduló toxikus gáz, amely meggátolja a véráramban az oxigén szállítását.

A nyílászárók területén zajló folyamatos technikai fejlődésnek köszönhetően a gyártók egyre jobb szigetelőképeséget érnek el. Fontos azonban tudni, hogy a természetes szellőzésre minden lakótérben szükség van. Ezért már a nyílászáró kiválasztásánál figyeljünk a beépített szellőzőkre és rendszeresen gondoskodjunk friss levegőről otthonunkban.

Minden berendezés beszerelését és telepítését bizzuk szakemberre, éljünk a szaktanácsadás lehetőségével egy-egy készülék, vagy rendszer megvásárlása előtt. Az időszakos és kötelező felülvizsgálatok, ellenőrzések elvégzését is bizzuk megfelelő szakképesítéssel rendelkező emberre. Tegyük lehetővé a kéményseprők rendszeres ellenőrzését, és a feltárt hiányosságok megszüntetéséről a lehető legrövidebb időn belül gondoskodjunk.

A szén-monoxid-mérgezés megelőzésének hatékony kiegészítő eszköze a megfelelően működő érzékelő berendezés. Elhelyezése és használata előtt mindig figyelmesen olvassuk el a csatolt tájékoztatókat, útmutatókat. **Baj esetén azonnal hívjuk a katasztrófavédelem műveletirányítási központját a 105-ös segélyhívó számon!**

Kéménytűzek és kátrányosodás

Az utóbbi években – visszatérve a hagyományos szén-, fatüzelésre – egyre gyakorabb a visszajelzés a kémények kátrányosodására, kéménytűzekre.

Néhány tüzelési tanácsot fogadjanak el jobbitó szándékkal!

Ahhoz, hogy tüzet gyújthassunk gyúlékony anyagra, gyulladási hőmérsékletre és oxigénre – továbbiakban levegőre – van szükség.

A tüzelőberendezésben begyújtás után jelen van a tüzelő anyag, melyhez a szükséges levegőt biztosítani kell.

Ezt szolgálja a tüzelőberendezésen található alsó ajtó, csappantyú stb., ami az égési levegő bejutását biztosítja.

Gyakorlati tapasztalat az, hogy a gyakori tüzelőanyag pótlás elkerülése miatt a kazán tűzterét – úgy mondván

– jól megrakják, a tüzelőanyag begyúlása után a levegőbeáramló-szerkezetet elzárják, mondván ne égjen le hamar, vagy ne fűtse túl a rendszert. Ezzel kezdetét veszi az ún. **kátrányosodás**.

Ugyanis:

- az égési levegő hiánya miatt az égés nem tökéletes, nincs elegendő levegő, a tüzelőanyag nem tud elégni,
- a füstgáz hőmérséklete nagy mértékben csökken, ezáltal a kémény üzemi hőmérséklete is csökken, azaz lehűl, a lehűlt kéményben a lehűlt füstgáz a kémény oldalára lecsapódik,
- a tökéletlen égés miatt el nem égett tüzelőanyagból korom és kátrány rakódik le a kéményttest felületére,
- nagyobb hideg esetén, amikor fokozott fűtést kell alkalmazni / nem zárjuk el a levegőnyílást / a nagyobb hőhatástól a füstcső betorkollásánál keletkezett hő miatt a lerakódott kátrány meggyullad,
- ami tovább égve **kéménytűz**hez vezet.

A begyulladt kéményt házilag ne kezdjük el oltani! Minden esetben hívja a katasztrófavédelem műveletirányítási központját a 105-ös segélyhívó számon!

Ilyen tüzelési módnál fokozottabb kéményellenőrzés, seprés szükséges.

Ugyanez a jelenség – kátrányosodás – tapasztalható, ha a kéményttest valahol tömítetlen, hézaghibás /lyukas/.

A kéményről kívülről hideg levegő jut be, ami a kimenő füstgázt lehűtve ismételt kátrányosodást okoz.

Ugyanez a jelenség következik be, ha a kazán túlméretezett – illetve méretezetlen – a kéményhez és a fűtési rendszerhez viszonyítva. A túl nagy kazán a kis mennyiségű fűtővizet a fűtőanyag tökéletes elégetése előtt felmelegíti és ilyenkor az üzemeltető a túlfűtés veszélye miatt értelemszerűen elzárja a kazánt.

Fenti problémák szakszerű fűtéssel, a kazán és a kémény, a fűtött légtér szakszerű megtervezésével, kivitelezésével elkerülhető.

Tanácsok a kéménytűzek megelőzésére:

1. Rendszeresen tisztítsa ki kéményét és tüzelőberendezését! Házilagosan kémény kiégetést soha ne végezzen.
2. Gyakran szellőztessen! Soha ne állítson fel tüzelőberendezést olyan helyiségben, ahol tűzveszélyes anyagot (pl. oldószert) tartalmazó levegő van vagy ahová ilyen levegő beszivároghat!
3. Gondoskodjék arról, hogy mindig megfelelő mennyiségű égési levegő álljon rendelkezésre! Ne tömítse le teljes mértékben az ablakok és ajtók réseit! 1 m³ földgáz, illetve 1 kg tüzelőolaj elégetéséhez 15-18 m³ levegő szükséges. 1 kg tűzifa elégetése kb. 12-15 m³ levegőt igényel. A kazánházba vagy a fűtőhelyiségekbe építtessen szellőzőnyílásokat és azokat hagyja szabadon!
4. Gondoskodjék arról, hogy a tüzelőberendezés-helyiségben (kazánházban) mindig kellő tisztaság legyen!
5. Ne tüzeljen el műanyagot, festett és rétegelt, nedves fát, lemezt, falemezt, vasúti talpfát, szemetet, hulladékot, fáradt olajat!
6. Csak engedélyezett begyújtó anyagot használjon a tüzeléshez!
7. Csak a tüzelőberendezéshez engedélyezett tüzelőanyagot használja!
8. Szél esetén vagy alacsony külső hőmérsékletnél a kémények huzata erősen megnőhet. Egy megfelelően beépített és működő huzatszabályozó sokat segíthet.
9. Laza, rosszul záródó kéményajtók, tömítetlen kazántagok, rosszul szigetelt égéstermék elvezető-csövek csökkentik a hatásfokot, ráadásul ezek tűzveszélyesek.
10. Kéményét és tüzelőberendezését rendszeresen ellenőriztesse szakemberrel!

Köszönöm szíves segítségüket és együttműködésüket!

Kisvárdra, 2015. november 27.

Tisztelettel:

**Aros László tű. alezredes
kirendeltségvezető**

helyében és megbízásából:



**Urr Tamás tű. ezredes
tűzoltósági felügyelő**

Záradék:

Készült: 2 példányban

Terjedelme: 3 oldal

Kapják: 1. Irattár

2. Polgármesteri Hivatal Jegyzőjének részére elektronikus úton