

**Az adventi időszak beköszöntével a legtöbb otthonban és sok munkahelyen is megkezdődnek az ünnepi készülődések. A feldíszített fenyőfa, az adventi koszorúk és a finom ünnepi ételek elkészítése elengedhetetlen része az ünnepi előkészületeknek, de a meghitt pillanatok átéléséhez fontos a megfelelő biztonsági intézkedések betartása is.**

**Milyen tűzvédelmi szabályokat kell betartanunk ilyen esetben? Erre ad választ következő cikkünkben Szemerády Miklós tűzvédelmi mérnök.**

Évente több, mint hatezer lakástűz történik, melyek jelentős része a karácsonyi ünnepi időszakban következik be. Az adventi időszakban a leggyakrabban a következő tárgyak miatt következhet be tüzeset:

- gyertyák, mécsesek (pl. adventi koszorún)
- csillagszóró
- elektromos díszek (pl. karácsonyfaizzó, fényfüzerek)

A fentiek mellett feltétlenül ki kell emelni, hogy az ünnepi időszakban a konyhai tüzesetek száma is kiugróan magas. (pl. tűzhelyen felejtett ételek)

Ezek a tüzesetek kellő odafigyeléssel és megelőzéssel elkerülhetőek. Fontos szabály, hogy minden olyan ünnepi eszközt (pl. karácsonyfa vagy adventi koszorú), amelyeket nyílt lángú díszítőeszközökkel (gyertya, mécses, csillagszóró) szeretnénk díszíteni, úgy kell elhelyeznünk az otthonunkban vagy akár a munkahelyünkön, hogy az minden éghető anyagtól távol legyen. Pl. karácsonyfát vagy az adventi koszorút ne helyezzük úgy el, hogy az közel legyen a függönyhöz. Ezeket a nyílt lángú díszítőeszközöket kizárólag nem éghető anyagú tartókban szabad csak elhelyezni és minden esetben rögzíteni kell őket, valamint kiemelt alapszabály, hogy használat közben (pl. meggyújtott csillagszóró vagy gyertya) sosem szabad őket őrízetlenül hagyni.

A karácsonyfán vagy egyéb helyen elhelyezett elektromos díszek (pl. izzósorok, fényfüzerek) is nagyon sok esetben okoznak tüzet, ezért kiemelten fontos, hogy kizárólag szabványos, minősített (CE jelölés) termékeket használjunk és kerüljük az esetenként olcsó, de jelöletlen termékeket. Mielőtt elhagyjuk otthonunkat vagy munkahelyünket minden esetben áramtalanítani kell ezeket az eszközöket. Az elektromos zárlatból keletkező tűz gyors beavatkozás nélkül pár perc alatt tovább terjedhet.

Az ünnepi időszak lakástűz esetei jellemzően január első heteiben történnek. Ennek egyik kiemelkedő oka, hogy ilyenkor a feldíszített karácsonyfa már kellőképpen kiszárad és levelei könnyebben kaphatnak lángra. Nagymértékben késleltethetjük a fenyő kiszáradását, ha olyan tartót használunk, amelyikbe vizet lehet tölteni (a fa még kivágása után is képes vizet felvenni).

Szintén sok tüzeset keletkezik ebben az időszakban az ünnepi ételek készítése során ezért fontos, hogy itt is betartsuk a tűzvédelemmel kapcsolatos szabályokat. Mindig szánjunk elég időt az ételek elkészítésére és működő tűzhelyen, sütőben sosem hagyjunk (hosszabb időre) ételt felügyelet nélkül. Olaj vagy zsiradék meggyulladásakor a tűz oltásához semmiképpen ne használjunk vizet! A víz sűrűsége nagyobb, mint az étolajé, így a kigyulladt serpenyőre öntött víz egy része azonnal az olaj alá folyik. Az égő olaj miatt ekkor már közel 400 fokot meghaladó hőmérséklet miatt a víz azonnal felforr és gőzzé alakul. Ez az átalakulás pillanatok alatt, szinte robbanásszerűen zajlik le. A gőzzé alakulás során a víz kitágul, és az edényből, vagy serpenyőből kivetődve viszi magával az égő olajcseppeket, beborítva ezzel akár az egész konyhát. A szétfröccsenő égő olajcseppek a közelben lévő gyúlékony anyagokat meggyújtják, és súlyos égési sérüléseket okozhatnak az ott tartózkodóknak. A lángnyelv ilyenkor akár 3 méter magasságig is felcsaphat. Ilyenkor a legjobb megoldás a kigyulladt serpenyő vagy edény letakarása (oxigéntől való elzárása) egy nagyobb fedővel vagy tűzálló anyaggal, illetve a tűzhely vagy sütő kikapcsolása, esetlegesen áramtalanítása

A nagyobb biztonság érdekében érdemes az otthoni környezetben is beszerezni egy porral vagy habbal oltó tűzoltó készüléket. Ha van rá mód válasszunk F típusút, mivel ez olajok tüzeinek oltásához is megfelelő. A habbal oltó választása mellett szól, az a tény, hogy használatát követően a habból kivált vizet elegendő feltörölni, míg a porral oltó esetén nem kerülhetjük el a nagytakarítást.

Fenti szabályok és megelőző intézkedések betartásával biztonságos és tűzmentes lehet az ünnepi időszak mindenki számára.

Szemerády Miklós  
tűzvédelmi mérnök