

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

*Békéscsabai Lakásszövetkezet
5600 Békéscsaba, Hunyadi tér 6.*

Készült: 2023. március 02.

*Készítette: Ferencziné Bankó Anita
tűzvédelmi főelőadó*

Tartalomjegyzék

Törvény, rendeletek, munkavállalók, külsős munkavállalók, közös képviselő.....	3
Szigetelés.....	4
Tűzvédelmi feladatokat ellátó személyek feladatai, kötelezettségei	4
Tűzvédelmi szervezet feladata, felépítése, működése, irányítása.....	8
Tevékenységre és a tevékenység helyszínére vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok, előírások, az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges írásbeli feltételek meghatározása, illetve előzetes egyeztetésére jogosult munkakörök, beosztások felsorolása, a tűzvédelmi oktatással, a tűzvédelmi berendezések kezelésének megismertetésével kapcsolatos feladatok és a munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények.....	9
A tűzjelzéssel, tűzoltással és a műszaki mentéssel kapcsolatos feladatok.....	19
Helyiséghasználat.....	21
Tüzelő – és fűtőberendezések.....	22
Tűzriadó.....	24
Szállítás és vontatás.....	28
Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolása.....	28
Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési utak.....	28
Szellőztetés.....	29
Csatornahálózat.....	30
Gépi berendezés.....	30
Járművek.....	30
Villamos berendezés.....	31
Éghető folyadékok tárolása és szállítása.....	31
Elektromos tüzek, gázszivárgás.....	32
Tűzoltó készülék.....	33
A kifeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata.....	35
Villámvédelem.....	35
Biztonsági jelzések.....	36
Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat.....	36
Tárolt, használt anyagok.....	38
Égő üzemanyag oltása.....	39
Éghető folyadékok töltése.....	40
Az égés feltételei.....	40
A készítője neve és elérhetősége, a készítő aláírása; valamint a készítés dátuma, a készítő tűzvédelmi szakmai képesítését igazoló dokumentum egyedi azonosítója (a kiállító intézmény neve, címe, a dokumentum száma, a szakmai képesítés megnevezése, a kiállítás dátuma).....	41
Oktatási tematika, aláírás.....	42

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény, a 8/2022 (IV.14.) BM rendelettel módosított 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról, a Tűzvédelmi Szabályzat készítéséről szóló 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet, a 9/2015 (III.25.) a hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságoknál, az önkéntes tűzoltó egyesületeknél, valamint az ez irányú szakágazatokban foglalkoztatottak szakmai képzési követelményeiről és szakmai képzéseiről szóló BM rendelet, a 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágacról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól alapján a következő szabályzatot adom ki:

A tűzvédelmi szabályzat a Békéscsabai Lakásszövetkezet (továbbiakban: Lakásszövetkezet) egészére kiterjedően az alábbiakban rögzíti az tűzvédelmi szabályokat:

Kötelezett:

- Tűzvédelmi oktatásra
- Tűzvédelmi szabályzat készítésére, oktatására
- Tűzvédelemhez tartozó időszakos felülvizsgálatok, karbantartások elvégzésére
- Tűzvédelemhez tartozó üzemeltetői ellenőrzések elvégzésére
- Tűzvédelmi berendezést, készüléket, felszerelést, technikai eszközt állandóan üzemképes állapotban tartani, cseréjéről, pótlásáról gondoskodni
- Biztosítani a tűzvédelmi ellenőrzés lehetőségét
- Tevékenységi körükkel kapcsolatos tüzesetek megelőzésének és oltásának, valamint a műszaki mentésnek jogszabályokban meghatározott feltételeit biztosítani
- Főbejáraton helyszínrajz kihelyezésére, amelyen a közművek föelzáró szerelvényeinek helye jelölve van

Nem kötelezett:

- Tűzriadó terv készítésére, annak gyakoroltatására
- Közép - vagy felsőszintű tűzvédelmi szakképzéssel rendelkező személy foglalkoztatására

Munkavállalók, külsős munkavállalók, közös képviselő:

Olyan munkahelyen, munkaterületen, ahol különböző munkáltatók alkalmazásában álló munkavállalókat egyidejűleg foglalkoztatnak, a munkavégzést úgy kell összehangolni, hogy az ott dolgozókra, az ott lakókra és a munkavégzés hatókörében tartózkodókra az veszélyt ne jelentsen. Az összehangolás keretében különösen az egészséget és biztonságot érintő kockázatokról és a megelőzési intézkedésekről az érintett munkavállalókat, munkavédelmi képviselőiket, az ott lakókat és a munkavégzés hatókörében tartózkodókat tájékoztatni kell. Az összehangolás megvalósításáért felelős a felek által szerződésben meghatározott munkáltató, ilyen kikötés hiányában az a személy vagy szervezet, aki, illetve amely a tényleges irányítást gyakorolja, ennek hiányában, aki a munkahelyért a fő felelősséget viseli, ha ilyen nincs, akkor az, akinek a területén a munkavégzés folyik.

A Békéscsabai Lakásszövetkezethez tartozó épületekben, épületeken szabadtereken végzett munkák esetében a munkavégzéshez szükséges területet, területeket írásban át kell adni, annak befejeztével írásban át kell venni. A használt munkaeszköz kifogástalan állapotáról minden esetben meg kell győződni. Hibás, sérült, berepedezett, felülvizsgálattal nem rendelkező eszközt, munkagépet, berendezést tilos használni. A tervezett munkafolyamatokról a lakókat tájékoztatni kell. Vállalkozóval írásban kötött szerződést kell alkalmazni. A társasház területén történő munkavégzés esetén, csak a közös képviselő engedélyével végezhető - a társasház előtt, mögött, közös terein, gépházban, pincében, padláson, tetőn, külső szigetelés esetén, állványozás esetén, földmunka esetén, munkagép használata esetén – közterületen, valamint a lakóház területén azt elkerítéssel és felirattal kell jelezni, melyben meg kell jelölni a közlekedési útvonalakat és kik tartózkodhatnak a kivitelezési területen! A közös képviselőnek minden esetben meg kell győződnie arról, hogy a vállalkozó rendelkezik - ha kötelezett - a jogszabályokban, rendeletekben meghatározott szabályzatokkal, felülvizsgálatokkal, foglalkozás – és egészségügyi orvosi vizsgálatokkal, oktatásokkal, szakképzésekkel. Ezek hiányában az írásos engedély a munkavégzésre nem adható ki.

A Békéscsabai Lakásszövetkezet köteles a munkavállalókkal, külsős munkavállalókkal, lakókkal a vonatkozó munka-és tűzvédelmi előírásokat betartatni, valamint az általa kiegészített Tűzvédelmi Házirend előírásait alkalmazni, betartatni.

Írásban kötött szerződésben meg kell határozni az épületvillamossági, villámvédelmi, napellenárnyékos, szellőző – szagelszívó, kémény, tüzelő és fűtőberendezés, tűzvédelmi berendezések, tűzoltó technikai eszközök stb. ellenőrzésének, felülvizsgálatának, karbantartásának felelősét és a jogszabályban, rendeletben határozottak szerint elvégeztetni.

A Békéscsabai Lakásszövetkezet, valamint a kezelésében lévő ingatlanok használói, lakói biztosítják az épületekben, tereken elhelyezett tűzvédelmi berendezések mindenkor megközelíthetőek legyenek.

A Békéscsabai Lakásszövetkezet az általa vagy a rendeletben meghatározott személy által kiegészített Tűzvédelmi Házirendet tudomásul veszi, alkalmazza.

A Békéscsabai Lakásszövetkezet és az általa fenntartott épületek lakói, ott tartózkodók együttesen felelnek a tűz megelőzési szabályok betartásáért, betartatásáért, valamint alkalmazzák a Tűzvédelmi Házirendet.

A Békéscsabai Lakásszövetkezet területén (Békéscsaba, Hunyadi tér 6.), továbbá olyan területén tilos gáziparcellát használni, tárolni, ahol az épület tartószerkezetének összeomlását idézheti elő az esetleges gázrobbanás. Valamint tilos használni bármilyen gáziparcelláról működő eszközt, berendezést. Gázüzemű berendezést - gáztűzhely vezetékes gázzal működő - csak szakember helyezheti üzembe. Fűtésrendszer, villamos hálózat kivitelezését, átalakítását csak szakember végezheti, engedélyes tervvel. Használatba vétele csak hivatalos műszaki átadás után!

Szigetelés:

Ahol állami támogatással energetikai célú felújítás valósul meg és az épületre vonatkozóan homlokzati tűzterjedési határérték-követelmény van, ott a B-E tűzvédelmi osztályú hőszigetelő maggal rendelkező, vagy a légrésekes homlokzati burkolati-, bevonati- és egyéb vakolt hőszigetelő rendszerek kivitelezésének megkezdését, a kivitelezőnek a kivitelezési munka megkezdése előtt legalább 15 nappal – a kedvezményezett jóváhagyásával ellátott nyilatkozatban – a támogatás megvalósulását ellenőrző szervezetnek írásban be kell jelentenie. A támogatás megvalósulását ellenőrző szervezet a kivitelezési munkák megfelelőségét az állami támogatású pályázatok esetében ellenőrzi és az ellenőrzésről készített jegyzőkönyvet a tűzvédelmi hatóság részére nyolc napon belül megküldi.

A homlokzat előtt alkalmazott növényfuttató, árnyékoló vagy akusztikai szerkezeteket olyan módon kell kialakítani, hogy azok ne befolyásolják kedvezőtlenül a homlokzati tűzterjedést.

Tűzvédelmi feladatokat ellátó személyek feladatai és kötelezettségei:

A felelős vezető(k):

Tűzesetet vagy annak közvetlen veszélyét, műszaki meghibásodást köteles azonnal jelezni a hívásfogadó központnak, a katasztrófavédelmi igazgatóság műveletirányító ügyeletének vagy a tűzoltóságnak (a továbbiakban: jelzésfogadó) 105/112, vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek 107/112 vagy a mentőszolgálatnak 104/112, illetőleg a települési önkormányzat polgármesteri hivatalának (közös önkormányzati hivatalnak). A törvény hatálya alá tartozók a tűz jelzéséhez, a segítségkéréshez híradási eszközüket kötelesek rendelkezésre bocsátani, szükség esetén járműveikkel segítséget nyújtani.

Az üzemeltetőnek, tulajdonosnak, bérlőnek a használat, a tevékenység végzése során gondoskodnia kell arról, hogy

- az építmény, építményrész létesítésekor hatályos előírások által elvárt biztonsági szintet a használat és az átalakítások, változtatások során fenntartsa,
- a használati tűzvédelmi előírásokat betartsa,
- tevékenységével tüzet, robbanást, robbanásveszélyt ne okozzon,
- folyamatosan biztosítsa a tűz észlelésének, jelzésének, oltásának, a kiürítésnek, a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések, tűzoltótechnikai eszközök működésének, hozzáférhetőségének, észlelhetőségének jogszabály vagy hatóság által előírt feltételeit,
- a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,
- a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa, és

- a robbanás elleni védelmet, az alkalmazott berendezések robbanásbiztos kialakítását és működőképességét a robbanásveszélyes technológia teljes élettartama során fenntartsa.

Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.

Felelőssége megtartása mellett a tűzvédelmi szaktevékenység ellátásával megbízott személyen, személyeken keresztül szervezi, irányítja, és ellenőrzi a Lakásszövetkezet tűzvédelmi tevékenységét.

A Lakásszövetkezet tűzvédelmi szabályzatának aktuális módosítását elkészíti.

A katasztrófavédelmi hatósági ellenőrzéseken részt vesz, vagy intézkedésre jogosult megbízottjával képviselteti magát.

Biztosítja, hogy csak olyan gép, berendezés kerüljön beszerzésre és üzemeltetésre, mely a mindenkor érvényes tűzvédelmi előírásoknak megfelel.

Tűz és/vagy robbanás esetén intézkedik annak bejelentéséről, ha életveszély nem áll fenn annak megszüntetéséről. Tűz és/vagy robbanás esetén jogosult a helyszínen azonnali hatállyal a munkavégzést leállítani, a helyszínt kiüríteni. Nyilvántartja a Lakásszövetkezet tűzvédelmi felszereléseit, berendezéseit, készülékeit és oltóanyagait. Felülvizsgálatokról, pótlásokról, karbantartásokról, ellenőrzésükről, cseréjükről gondoskodik.

Szabálytalan munkavégzés esetén (tűz és munkavédelmi szempontból) a munkafolyamatot leállítja, a hiba és a szabálytalan munkavégzés megszüntetése után engedélyezi a további munkavégzést.

A munkahelyi tűzvédelmi oktatásról nyilvántartást vezet, a tűzvédelemmel kapcsolatos adminisztrációt, felülvizsgálatokat, ellenőrzéseket naprakész állapotban tartja.

A munkahelyen történtő alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységhez írásbeli engedélyt a tűzvédelmi szabályzatban meghatározottak alapján kiadja. A tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött tevékenység megkezdése előtt a vonatkozó törvényben meghatározott munkakörökhöz szükséges tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány meglétéről gondoskodik és/vagy ellenőrzi.

A kijelölt menekülési útvonalakat, ajtókat, átjárókat köteles folyamatosan használható állapotban tartani, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad. Munkahelyén az anyagtárolásra vonatkozó előírásokat köteles maradéktalanul betartani. Építési tevékenységet végezni csak az elvárt biztonsági szint folyamatos fenntartása mellett, a vonatkozó tűzvédelmi előírások betartásával lehet.

Külső munkavállalók munkavégzésének tűzvédelmi szabályai a Lakásszövetkezet területén:

A felelős vezetőnek gondoskodnia kell arról, hogy a Lakásszövetkezettel kapcsolatba kerülő külső munkavállalók – a rájuk vonatkozó mértékben – a Lakásszövetkezet tűzvédelmi szabályzatának tartalmát megismerjék. A Lakásszövetkezet területén történő munkavégzés esetén a munkaterület írásban át kell adni a külső vállalkozásnak, majd annak befejeztével a munka területét írásban át kell venni.

A külső vállalkozásnak tájékoztatnia kell a Lakásszövetkezet felelős vezetőjét a kivitelezési, karbantartási, javítási, szerelési helyszínen történő munkafolyamatokról, használt eszközökről, anyagokról és a munkavállalói létszámról.

A külső munkavállalóval írásban kötött szerződésben meg kell határozni az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység, tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött tevékenység(ek) végzésének a szabályait, továbbá azt, hogy kinek a feladata a szükséges tűzoltó készülékek biztosítása. Tűzveszélyes tevékenység végzése esetén a felügyeletről gondoskodni kell. A Lakásszövetkezet felelős vezetője ellenőrzi a külső munkavállaló(k) tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványát, annak érvényességét, ha a munkavégzés feltételéhez tartozik, valamint a tevékenységi engedélyét, munka- és tűzvédelmi szabályzatait, munka – és tűzvédelmi oktatásait.

A külső munkavállaló(k) a tüzesetet vagy annak közvetlen veszélyét, műszaki meghibásodást köteles azonnal jelezni a Lakásszövetkezet felelős vezetőjének, a hívásfogadó központnak, a katasztrófavédelmi igazgatóság műveletirányító ügyeletének vagy a tűzoltóságnak (a továbbiakban: jelzésfogadó) 105/112, vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek 107/112 vagy a mentőszolgálatnak 104/112, illetőleg a települési önkormányzat polgármesteri hivatalának (közös önkormányzati hivatalnak). A törvény hatálya alá tartozók a tűz jelzéséhez, a segítségkéréshez híradási eszközüket kötelesek rendelkezésre bocsátani, szükség esetén járműveikkel segítséget nyújtani.

A Lakásszövetkezet felelős vezetője ellenőrzi a kivitelezési munkaterületen történő szabályos munkavégzést. Szabálytalan munkavégzés esetén a Lakásszövetkezet felelős vezetője jogosult azonnal leállíttatni a munkavégzést. A szabálytalanság megszüntetése után lehet a munkát tovább folytatni.

Tűz, robbanás esetén azonnal le kell állítani, állíttatni a munkafolyamatokat, a helyszínt ki kell üríteni, valamint tűz, robbanás, műszaki mentés esetén értesíteni kell a Tűzoltóságot a 105/112-es telefonszámon.

A külső munkavállalók saját vezetőjük irányításával csak a kivitelezési, karbantartási, javítási, szerelési területté nyilvántartott munkaterületen végezhetik tevékenységüket.

A kivitelezési, karbantartási, javítási, szerelési területté nyilvánítást a Lakásszövetkezet felelős vezetője és a külső vállalkozás vezetője határozza meg. Ha a munkaterület nem különíthető el más területtől, akkor a külső munkavállalók saját vezetőjük irányítása mellett is csak az illetékes munkahelyi vezető, vagy az általa kijelölt személy jelenléte és felelőssége mellett végezhetnek munkát.

A külső munkavállaló(k) a Lakásszövetkezet teljes területén építési tevékenységet csak az elvárt biztonsági szint folyamatos fenntartása mellett, a vonatkozó tűzvédelmi előírások betartásával végezhet. A kijelölt menekülési útvonalakat, ajtókat, átjárókat köteles folyamatosan használható állapotban tartani, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad. Munkahelyén az anyagtárolásra vonatkozó előírásokat köteles maradéktalanul betartani.

A Lakásszövetkezet munkavállalóinak külső munkaterületen történő munkavégzése:

A munkaterületet írásban át kell adni, majd annak befejeztével a munka területét írásban át kell venni. Külső munkaterületen írásban meg kell határozni az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének a szabályait, ki biztosítja a tűzoltó készüléket. Tűzveszélyes tevékenység végzése esetén a felügyeletről gondoskodni kell.

A felelős vezető ellenőrzi a Lakásszövetkezet munkavállalóinak tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványát, annak érvényességét, ha a munkavégzés feltételéhez tartozik.

A helyi vezető ellenőrzi a kivitelezési munkaterületen történő szabályos munkavégzést. Szabálytalan munkavégzés esetén a helyi vezető jogosult azonnal leállíttatni a munkavégzést. A szabálytalanság megszüntetése után lehet a munkát tovább folytatni.

Tűz, robbanás esetén azonnal le kell állítani, állíttatni a munkafolyamatokat, a helyszínt ki kell üríteni, valamint tűz, robbanás, műszaki mentés esetén értesíteni kell a Tűzoltóságot a 105/112-es telefonszámon, személyi sérülés esetén Mentők 104/112, Rendőrség 107/112.

A Lakásszövetkezet munkavállalói saját vezetőjük irányításával csak az építési, szerelési, kivitelezési területté nyilvántartott munkaterületen végezhetik tevékenységüket. Az építési, szerelési, kivitelezési területté nyilvánítást a Lakásszövetkezet vezetője és a helyi vezető határozza meg. Ha a munkaterület nem különíthető el más területtől, akkor a Lakásszövetkezet munkavállalói saját vezetőjük irányítása mellett is csak az illetékes helyi vezető, vagy az általa kijelölt személy jelenléte és felelőssége mellett végezhetnek munkát. Építési tevékenységet végezni csak az elvárt biztonsági szint folyamatos fenntartása mellett, a vonatkozó tűzvédelmi előírások betartásával lehet. A kijelölt menekülési útvonalakat, ajtókat, átjárókat köteles folyamatosan használható állapotban tartani, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad. Munkahelyén az anyagtárolásra vonatkozó előírásokat köteles maradéktalanul betartani.

Munkavállalók:

A Lakásszövetkezet minden munkavállalójának a munkaköri feladatai mellett egyben tűzvédelmi feladatokat is el kell látniuk, mivel minden munkavállaló:

- köteles megismerni és betartani a munkahelyi tűzvédelmi szabályzat vonatkozó előírásait;
- felelős a tűzvédelmi előírások betartásáért;
- köteles részt venni a tűzvédelmi oktatásokon (munkahelyi);
- köteles megismerni munkaterületén a tűzjelzés módját, a tűzoltó-felszerelések helyét, használatát;
- tüzesetet vagy annak közvetlen veszélyét, műszaki hibát köteles azonnal jelenteni, a tűzoltásban életkora, egészségi, fizikai állapota alapján elvárható személyes részvétellel, adatok közlésével részt venni.

A tüzesetek megelőzése érdekében a munkahelyen a munka végzésére alkalmas állapotban pihenten, alkohol és gyógyszer (kábitó) hatásától mentesen megjelenni. Ellenkező esetben a felelős vezetőt tájékoztatni kell. Munkavégzés során a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat betartani, a dohányzási tilalmat megtartani. A rendelkezésre bocsátott gépeket, berendezéseket, egyéb eszközöket és anyagokat munkakezdés előtt a kezelési utasításoknak megfelelően megvizsgálni, azokat rendeltetésszerűen használni. Munkahelyén rendet, tisztaságot tartani, és minden olyan körülményt megszüntetni, amely tüzet és/vagy robbanást okozhat. Amennyiben tűz- és/vagy robbanásveszélyt észlel, köteles azt megszüntetni, ha nincs életveszély, közvetlen munkahelyi vezetőjének azonnal jelenteni, tűzoltóságot értesíteni. A munkahelyen a készenlétebe helyezett tűzoltó készülékeket, felszereléseket, eszközöket a szabályzatban foglaltak szerint használni. A szabályzatban előírt időszakonként köteles részt venni az általános, ismétlődő munkahelyi tűzvédelmi oktatáson. A helyiségből, a szabadtérből, a gépről, a berendezésről, az eszközeiről, a készülékeiről a tevékenység során keletkezett fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani. Az alkalmasszerű tűzveszélyes munkavégzéshez írásbeli engedélyt kérni, és azt a munkavégzés során magánál kell tartani. A munkavégzés során az engedélyben foglalt előírásokat köteles betartani. A kijelölt menekülési útvonalakat, ajtókat, átjárókat köteles folyamatosan használható állapotban tartani, eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad. Munkahelyén az anyagtárolásra vonatkozó előírásokat köteles maradéktalanul betartani. Minden dolgozónak kötelessége, hogy mindent megtegyen a tűz megelőzése érdekében, illetve a tűz oltásában. Ha a Lakásszövetkezet épületében, épületeiben és/vagy szabadtéren, szabad területén tüzet, műszaki meghibásodást vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, riasztania kell a létesítményben tartózkodókat, kiürítést elrendelni, valamint köteles telefonon a területileg illetékes tűzoltóságot és közvetlen munkahelyi vezetőjét azonnal értesíteni.

105, 112 segélyhívók

A tüzet jelző köteles elmondani, hogy:

- hol van tűz (helység, utca, házszám, közúton az út irányát)
- mi ég (pl.: épület, bútorzat, üzemanyag)
- van-e életveszély, van-e olyan személy, aki nem tudott kimenekülni
- mi van veszélyeztetve (pl.: festékek, hígítók, aeroszolok, stb...)
- mekkora terjedelmű a tűz,
- az épület szintjeinek száma – pincszinttel együtt (pince - és padlástérben történik -e anyagtárolás)
- milyen telefonszámról beszél,
- a tűzjelző nevét.

Esetleges tűz esetén valamennyi dolgozó köteles a tűzoltásban részt venni, és a következő teendőket ellátni:

- = a tüzesetet jelezni, a tűzriadó tervben a riasztásra előírt feladatot végrehajtani,
- = a helyszínre érkező tűzoltóság munkáját segíteni,
- = a tűzoltást közvetlen részvételével és minden rendelkezésre álló eszközzel előmozdítani, a veszélybe került munkatársak mentését megkísérelni, ha lehetséges
- = a tűzoltás vezetőjének rendelkezéseit maradéktalanul végrehajtani,
- = amennyiben a tűzoltás nem lehetséges, az ajtók, ablakok, tűzgátló szerkezetek bezárásával késleltessék, illetve akadályozzák meg a tűz továbbterjedését,
- = a tűzoltást követően a tűzvédelmi vezető irányítása mellett kötelesek részt venni az elhárításban.

A tűzvédelemért felelős személy (tűzvédelmi előadó/főelőadó):

Elkészíti a tűzvédelmi szabályzatot, (tűzriadó tervet), (kiürítés számítást), oktatási anyagot/tematikát továbbá javaslatot tesz ezek szükség szerinti módosítására. Gondoskodik arról, hogy a dolgozók megismerjék a tűzvédelmi szabályzatban előírtakat, a tűzoltó felszerelés, készülék kezelését, a tűzjelzés módját, a riasztás végrehajtását, a kiürítés rendjét és a tűzoltás lehetőségét.

A tűzvédelmi szervezet feladatára, felépítésére, működési és irányítási rendjére vonatkozó szabályok:

Tűzvédelmi szervezet feladata: a tűzvédelmi jogszabályokban, szabványokban előírt feladatok tervezett, szervezett, elvégzése, magatartási szabályok betartása, ennek érdekében a megbízható nyilvántartási, ellenőrzési rendszer működtetése, oktatások megszervezése, felülvizsgálatok, karbantartások időbeni végrehajtása, jegyzőkönyvek, egyéb dokumentumok megőrzése, a tűzvédelmi megelőző tevékenység folyamatos és megfelelő fenntartása.

Szükséges tűzvédelmi szakvizsgák megléte a dolgozók részére, ha törvény/rendelet előírja, ezek nyilvántartása, megbízott személyek és az ott dolgozók a feladat elvégzéséhez szükséges bizonyítványainak ellenőrzése, fénymásolat megőrzése, épületvillamosság felülvizsgálatainak megléte. Felkészülés az esetleges tüzesetekre. A tűzvédelmi szervezet működésének elsődleges célja az életvédelem, továbbá az anyagi javak megővése.

Tűzvédelmi szervezet felépítése:

- Lakásszövetkezet
- Felelős vezető(k)
- Tűzvédelmi megbízott - Dolgozók

Működése, irányítása:

A tűzvédelmi szervezet a Lakásszövetkezet tűzvédelmi feladatának ellátására hivatott. A Lakásszövetkezet a tűzvédelmi feladataihoz (karbantartások, fejlesztések, oktatások stb.) szükséges anyagi forrásokat biztosítja. A Lakásszövetkezet a tűzvédelemi szervezetének kialakításáért, tevékenységéért és fejlesztéséért felel, gondoskodik a megfelelő tűzvédelmi képesítéssel rendelkező személy (tűzvédelmi előadó/főelőadó) bevonásáról a szakmai folyamatokba. A tűzvédelmi előadó/főelőadó a hatályos jogszabályok alapján, javaslatot tesz a Lakásszövetkezet vezetője/vezetői felé a hiányosságok megszüntetésére, szabályzat készítésére, módosítására, oktatásra. A Lakásszövetkezet a tűzvédelemmel összefüggő felülvizsgálatok elvégzéséhez megfelelő képesítésű szakember igénybeviteléről gondoskodik. Jóváhagyás után a tűzvédelmi előadó/főelőadó által kijelölt feladatokat, szükség esetén az épületfelelősök, megbízott vezető, megbízott felülvizsgáló, karbantartó bevonásával végrehajtja/végrehajtatja. A dolgozók együttműködnek a tűzvédelmi szervezet tagjával, tagjaival, a részükre kijelölt feladatokat teljesítik, ill., segítik a tűzvédelmi megelőző tevékenységet. A Lakásszövetkezet felelős vezetője visszaellenőrzi a feladatok határidőre történő megvalósulását.

Tűzvédelmi szabályzat hatálya:

A kiadott tűzvédelmi rendelkezések és a használatra vonatkozó tűzvédelmi előírások betartásáért és betartatásáért az illetékes munkahelyi vezető munkaköri kötelezettségéből eredően felelős.

A Szabályzat alkalmazásának területei:

- Békéscsabai Lakásszövetkezet 5600 Békéscsaba, Hunyadi tér 6.
- Az állandó jelleggel és ideiglenesen foglalkoztatott munkavállalók,
- A Lakásszövetkezet területén jogosultán, (szerződés, megbízás, engedély stb. alapján) ideiglenesen vagy állandóan foglalkoztatott külső munkavállalók,
- Látogatók.

Tűzvédelmi szabályzat célja:

A Lakásszövetkezet egészére kiterjedően, egységesen rögzítse a vezetők, beosztottak tűzvédelmi feladatait, a tűzvédelmi eljárások szabályait, egy esetlegesen bekövetkező tűz esetén követendő helyes magatartást, továbbá a munkavégzésre és a Lakásszövetkezet területén folyó egyéb tevékenységre

vonatkozó általános tűzvédelmi követelményeket. A Tűzvédelmi Szabályzat a tűzvédelem érvényesülése érdekében kiadott belső biztonsági szabályozás, vezetői intézkedés, amelyet a tűz megelőzése érdekében mindenkinek be kell tartania. A munkáltató köteles gondoskodni arról, hogy a külső munkavállalók a rájuk vonatkozó mértékben, valamint a Lakásszövetkezet munkavállalói megismerjék, megtartsák a tűzvédelmi szabályzat előírásait. A Tűzvédelmi szabályzatot naprakészen, hozzáférhető helyen kell tartani (telephelyenként legalább 1 nyomtatott példányt) és szükség esetén az arra illetékes, eljáró személy rendelkezésére kell bocsátani. A bekövetkezett változások esetén a Lakásszövetkezet vezetője tájékoztatja a tűzvédelemért felelős személyt, aki köteles a tűzvédelmi szabályzatot kiegészíteni vagy módosítani, valamint, ha tűzvédelmi jogszabály változás történik, a tűzvédelmi előadó/főelőadó tájékoztatja a Lakásszövetkezet felelős vezetőjét és egyeztetés után új szabályzatot készít vagy módosítja azt. A tűzvédelmi szabályzatban foglaltak végrehajtásáért a Lakásszövetkezet felelős vezetője a felelős.

a) A tevékenységre és a tevékenység helyszínére vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok, előírások,

b) az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges írásbeli feltételek meghatározása, illetve előzetes egyeztetésére jogosult munkakörök, beosztások felsorolása,

c) a tűzvédelmi oktatással, a tűzvédelmi berendezések kezelésének megismertetésével kapcsolatos feladatok és a munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények:

a) A felelős vezető a vonatkozó tűzvédelmi dokumentációkat a Lakásszövetkezet területén tartja. Több telephely esetén a dokumentációkat az egyes telephelyeken kell elhelyezni.

Az üzemeltetőnek, tulajdonosnak, bérlőnek a használat, a tevékenység végzése során gondoskodnia kell arról, hogy:

- az építmény, építményrész létesítésekor hatályos előírások által elvárt biztonsági szintet a használat és az átalakítások, változtatások során fenntartsa,

- a használati tűzvédelmi előírásokat betartsa,

- tevékenységével tüzet, robbanást, robbanásveszélyt ne okozzon,

- folyamatosan biztosítsa a tűz észlelésének, jelzésének, oltásának, a kiürítésnek, a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések, tűzoltótechnikai eszközök működésének, hozzáférhetőségének, észlelhetőségének jogszabály vagy hatóság által előírt feltételeit,

- a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,

- a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa, és

- a robbanás elleni védelmet, az alkalmazott berendezések robbanásbiztos kialakítását és működőképességét a robbanásveszélyes technológia teljes élettartama során fenntartsa.

Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.

A termelést, a használatot, a tárolást, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadterén, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.

A helyiségben, építményben és szabadterén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.

Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető, kivéve, ha a tárolt anyag mennyisége, minősége, elhelyezése nem növeli a tűz áttérjedésének veszélyét. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.

A helyiségből, a szabadteréből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

Robbanásveszélyes térben csak olyan készülék, eszköz, berendezés, erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely az alkalmazási helyén a megállapított robbanásveszélyes zóna minőségének, valamint hőmérsékleti osztályának vagy mértékadó legmagasabb hőmérsékletének megfelel, és amit a robbanásvédelem szabályai szerint gyártottak, felülvizsgáltak, karbantartottak, javítottak.

Építési tevékenységet végezni csak az elvárt biztonsági szint folyamatos fenntartása mellett, a vonatkozó tűzvédelmi előírások betartásával lehet.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszerénél és tárolóedényénél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék csepegését, elfolyását vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

Az üzemszerűen csepegő fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot alkalomszerűen csak szabadban, vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.

Olajos, zsíros munkaruha, védőruha - ruhatár-rendszerű öltöző kivételével - csak fémszekrényben helyezhető el.

A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.

Ha fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő a helyiségben, olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.

Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a fali tűzcsap működését és a külső oltóvízellátást biztosító szivattyúnak, valamint a hő- és füstelvezető kezelőszerkezetének, nyílásainak, továbbá a tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzoltótechnikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét, akadálytalan megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

A helyiség - szükség szerint az építmény, létesítmény - bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.

A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.

Dohányzás, nyílt láng:

Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat. Dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad olyan helyiségben, szabadtéren, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot állítanak elő, tárolnak, dolgoznak fel, használnak. A dohányzás és a nyílt láng használatának tilalmát biztonsági jellel kell jelölni. Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadterbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

A dohányzásra kijelölt hely az alábbi feltételeknek kell megfelelnie:

- Megfelelő számú, nem éghető anyagú hulladékátrolót és hamutartót kell elhelyezni (vízzel telt edényt is ki lehet helyezni),
- bejárat 5 m - es körzetén belül tilos a dohányzás, helyét táblával jelölni,
- a dohányzó helyiség, övezet rendszeres takarításáról gondoskodni kell,
- a kijelölt dohányzó helyen (udvar, fedett terasz) fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelt tűzveszélyes anyagot tilos tárolni,
- égő, parázsló cigarettát tilos őrizetlenül hagyni, eloltásáról minden esetben győződjünk meg,
- épületben tilos dohányozni!

b) Tűzveszélyes tevékenység:

Tűzveszélyes tevékenység az alábbiak szerint végezhető:

Olyan munkahelyen, ahol különböző munkáltatók alkalmazásában álló munkavállalókat egyidejűleg foglalkoztatnak, a munkavégzést úgy kell összehangolni, hogy az ott dolgozókra és a munkavégzés hatókörében tartózkodókra az veszélyt ne jelentsen. Az összehangolás keretében különösen az egészséget és biztonságot érintő kockázatokról és a megelőzési intézkedésekről az érintett munkavállalókat, munkavédelmi képviselőiket, és a munkavégzés hatókörében tartózkodókat tájékoztatni kell. Az összehangolás megvalósításáért felelős a felek által szerződésben meghatározott munkáltató, ilyen kikötés hiányában az a személy vagy szervezet, aki, illetve amely a tényleges irányítást gyakorolja, ennek hiányában, aki a munkahelyért a fő felelősséget viseli, ha ilyen nincs, akkor az, akinek a területén a munkavégzés folyik.

Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet - a (5) bekezdésben foglaltak kivételével (*) - az előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége.

(*) Ha az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet végző magánszemély azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabadterén folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.

Robbanásveszélyes zónában csak robbanásbiztos erő- és munkagép, készülék, eszköz helyezhető el és használható.

A pinceszinti helyiségben, térben, ahol a 0,8-nál nagyobb relatív sűrűségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes gáz vagy gőz jelenlétével lehet számolni, csak olyan gép és berendezés, eszköz helyezhető el, amely a környezetére tűz- és robbanásveszélyt nem jelent.

A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. A Lakásszövetkezet területén tűzveszélyes tevékenység csak írásbeli engedéllyel (munkavégzéshez szükséges feltételek meghatározása, biztosítása a tevékenység alatt), dohányzási tilalom megtartásával, tűzoltó készülék(ek), felügyelet biztosításával, ha a munkavégzéshez szükséges tűzvédelmi szakvizsga meglétével lehet. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki, valamint a tűzveszélyes tevékenység nem kezdhető meg. A munkaterületet írásban át kell adni (átadás – átvétel), a feltételekről meg kell győződni. A tevékenységgel megbízott munkavállaló, külső vállalkozás tevékenységi engedélyéről, érvényes szakvizsgálatainak meglétéről, munkavégzéséhez szükséges szabályzatairól, oktatásáról, foglalkozás-egészségügyi orvosi vizsgálatáról meg kell győződni. Menekülési útvonalat folyamatosan biztosítani szükséges. Tűz, műszaki meghibásodás, személy sérülés esetén Tűzoltóság telefonszáma: 105/112, Mentők: 104/112, Rendőrség: 107/112.

A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint - a helyi sajátosságnak megfelelő - tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.

Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és - tűzvédelmi szakvizsgálathoz kötött munkakör esetében - a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.

Tűzvédelmi szakvizsgálathoz kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálattal rendelkező és a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet. Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet, ha nem szükséges tűzvédelmi szakvizsga csak a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy(ek) végezhet, végezhetnek.

A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző - szükség esetén műszeres - felügyeletet köteles biztosítani.

A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző, valamint a

184. § (5)-(*) bekezdésében foglaltak szerint tevékenységet végző magánszemély, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.

A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet, robbanást okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.

Előzetes egyeztetésre jogosult személy(ek):

Név, munkakör: Puskás Tamás – felelős vezető

ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK FELTÉTELEI, ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:

Tűzveszélyes tevékenység: az a tevékenység, amely a környezetében lévő éghető anyag gyulladási hőmérsékletét, lobbanáspontját meghaladó hőmérséklettel vagy nyílt lánggal, továbbá gyújtóforrásként számításba vehető izzással, parázslással, szikrázással jár.

Lehetséges gyújtóforrások:

- Forró felületek
- Mechanikus szikrák
- Láng, forró gázok
- Elektromos szikra
- Kóbor elektromos áram és a katódos védelem
- Elektrosztatikus feltöltődés
- Villám
- Elektromágneses hullámok
- Ionizáló sugárzás
- Nagyfrekvenciás sugárzás
- Ultrahang
- Adiabaticus kompresszió
- Kémiai reakciók, öngyulladás

Feladatok a tűzveszélyes munka megkezdése előtt:

- a) a területet meg kell tisztítani a tűzveszélyes anyagoktól
- b) a kezdeti tüzek oltására megfelelő számú hordozható tűzoltó készüléket kell elhelyezni
- c) ha a tűzveszélyes munka veszélyes területen zajlik, kötelező a munkavégzés felügyeletéről gondoskodni
- d) a tűzveszélyes munka befejezése után a területet kellően vissza kell hűteni

A tevékenység munkahelyi vizsgálata során minden alkalommal ellenőrizni kell:

- a) a közlekedési-menekülési utak szabadon hagyását,
- b) éghető anyagok jelenlétét a közelben,
- c) földém/faltöréssel járó munka esetén a rések, nyílások, áttörések – éghető anyagú tömítés felhasználásával történt tömítettségét,
- d) robbanásveszélyes porral szennyezett környezetben a portalanítás elvégzését,
- e) a tűzvédelmi előírásokban rögzített tűzoltó felszerelések meglétét,
- f) a szükséges elszívó/szellőző segédberendezések működését,
- g) a munkához szükséges segédberendezések (forgatók, emelőberendezések, manipulátorok) meglétét és az előírásoknak megfelelő működését,
- h) ha a munkadarab méretei, alakja vagy tömege indokolja, a megfelelő alátámasztást vagy rögzítést,
- i) a levágásra kerülő munkadarabnak az akaratlan leesés és/vagy az eldőlés elleni biztosítását,
- j) az anyag tároláshoz szükséges hely meglétét,
- k) a figyelmeztető táblák meglétét.

Felügyelet tűzveszélyes munkaterületen:

Amennyiben a tűzveszélyes munka veszélyes területen (gyúlékony folyadékok, párák, gőzök, gázok, porok, szövetek vagy más gyúlékony, vagy robbanásveszélyes anyagok találhatóak, beleértve az olyan eszközök jelenlétét is, amelyek tartályában üzemanyag található vagy hidraulikus részei szabadon vannak) történik, kötelező a munkaterületet felügyelettel ellátni, robbanásveszélyes térben figyelembe kell venni az anyagok robbanási határértékét, folyamatos műszeres mérés, ellenőrzés.

A felügyeletet ellátó személynek, biztosítani kell az alábbi eszközöket:

- alkalmas kommunikációs eszközök (mobiltelefon, hordozható rádió, stb.)
- zseblámpa (éjszakai munkavégzés során).

feladata:

- a tűz esetleges keletkezésének figyelése a munkavégzés ideje alatt folyamatosan
- amennyiben tűz keletkezik a rendelkezésre álló készenlétbe helyezett oltóeszközzel a tűz eloltását megkezdi
- tűz esetén a tűzoltóság értesítésére 105/112-es telefonszámon
- közreműködik a tűzveszélyes munka befejezése után a terület visszahűtésében
- ha a visszahűtés nem valósítható meg, 2-4 órán keresztül kötelező a felügyelet folyamatos jelenléte.

1. A munkát tilos megkezdeni mindaddig, amíg a tűz-vagy robbanásveszélyt el nem hártották. Tilos a dohányzás! Kizárólag olyan erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely rendeltetésszerű használata esetén környezetére gyújtási veszélyt nem jelent. Robbanásveszélyes zónában csak robbanásbiztos erő- és munkagép, készülék, eszköz helyezhető el és használható.

Az anyagok jellemzői, biztonságos használatának feltételei, alsó robbanási határértéke az anyagok biztonsági adatlapján találhatóak. A mérést a munkavégzés ideje alatt folyamatosan fenn kell tartani. A mérésekhez csak hitelesített vagy pontosított műszereket szabad alkalmazni, a koncentráció-méréseket nem helyettesíthetik a munkát végzők által használt felügyeleti jelző-riasztó műszerek.

2. A hegesztőnek és egyéb más rendszeresen nyílt lánggal járó munkát végzőknek a tevékenység végzéséhez érvényes tűzvédelmi szakvizsgával kell rendelkeznie (5 év). Egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.

3. A tűzveszélyes munkavégzés 5 méteres környezetéből az éghető anyagokat el kell távolítani. Ha ez nem lehetséges, akkor:

- hősugárzás ellen az éghető anyagot nem éghető, jó hőszigetelő anyaggal kell elhatárolni, letakarni,
- izzó anyagok szétszóródásakor az éghető anyagok pl. vizes ponyvával való letakarása, a veszélyeztetett környezet vízzel való felleocsolása.

4. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésénél a környezetben dolgozó személyeket is figyelmeztetni kell a tevékenység végzése alatti fokozottabb óvatosságra.

5. A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet, robbanást okozhat (pl.: izzó parázs, felmelegedett anyag stb.).

6. Ellenőrzés esetén a tevékenység feltételeit meghatározó iratokat be kell mutatni.

7. Ha a tevékenység körzetében födémáttörés van, úgy a nyílásokat le kell fedni és az alsó – esetlegesen felső – szintet át kell vizsgálni, hogy nincs-e tüzet okozható körülmény. A munka befejezésekor a szinteket át kell vizsgálni.

8. Hegesztőt fűtőtestektől, a hegesztés stb. helyétől olyan távolságra kell elhelyezni, hogy azok ne melegedhessenek fel. (A hegesztéshez használt palackokat úgy kell elhelyezni, hogy az áramkör részévé ne válhassanak.)

9. Tűzoltó készülék biztosítása, hegesztő berendezés és a tűzoltó készülék felülvizsgálatának megléte.
Munka megkezdése előtt erről meg kell győződni.

Hegesztést csak a 143/2004. (XII. 22.) Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló GKM rendeletben meghatározottak alapján, felülvizsgálattal rendelkező eszközzel, berendezéssel, valamint munka- és tűzvédelmi előírások betartásával, betartatásával lehet végezni.

10. A tűzveszélyes tevékenység végzése esetén annak felügyeletről gondoskodni kell.

11. A tűzveszélyes tevékenység végzését írásban engedélyezni kell. Dohányozni tilos! A munkaterület minden esetben írásban át kell adni, majd annak befejeztével írásban át kell venni. A használt munkaeszköz kifogástalan állapotáról minden esetben meg kell győződni. Hibás, sérült, berepedezett, felülvizsgálattal nem rendelkező eszközt, munkagépet, berendezést tilos használni.

hegesztési tevékenységek pl.: védőgázás hegesztés, lánghegesztés, lángvágás, villamos ívhegesztés
nyíltlánggal járó tevékenységek pl.: benzinlámpa használata (forrasztás), különböző anyagok nyílt tűzön melegítése, perzselő használata

szikraképződéssel járó tevékenységek pl.: gyorsdarabolás (flexelés), köszörülés

12. A munkavégzés területén gyermekek, kiskorúak nem tartózkodhatnak. A munkaterületen csak a munkát végző, végzők lehetnek.

Hegesztő felülvizsgálata:

A biztonságos működés ellenőrzésének ki kell terjednie legalább a biztonsági funkciók működésének és szerkezet épségének vizsgálatára.

A vizsgálatok elvégzésére legalább középfokú szakirányú szakképesítéssel és 5 éves szakmai gyakorlattal e feladattal megbízott személy vagy akkreditált intézmény jogosult. A hegesztési munkafolyamatokat, előírásokat a 143/2004. (XII.22.) GKM rendelet a Hegesztési Biztonsági Szabályzat tartalmazza.

ELLENŐRZÉS, VIZSGÁLAT:

A hegesztőberendezés és a biztonsági szerelvények biztonságos működését időszakonként ellenőrizni kell, és az ellenőrzés tényét írásban rögzíteni kell. Ennek gyakorisága - ha a gyártó ettől eltérően nem rendelkezik - a következő:

Gázhegesztés		Ívhegesztés	
Gázhegesztő készülék:		Hegesztő- és vágópisztoly:	
- Pisztoly, égő	1/4 év	- TIG-égő	1 év
- Gumitömlő	1/4 év	- Plazma égő (gépi)	1 év
- Biztonsági szerelvény	1/4 év	- Plazma égő (kézi)	1/2 év
- Palack- és vezetéki nyomáscsökkentő	1/4 év	- Palack- és vezetéki nyomáscsökkentő	1 év
Gázellátó rendszer:		Áramforrások:	
- Palacktelep, palackköteg és készülékei	1 év	- Forgógépes átalakító	2 év
- Acetilénfejlesztő	1 év	- Transzformátor	1 év
		- Egyenirányító	1 év
Ellátó vezetékek:		Áramelosztó rendszerek:	
- ellátó vezetékek tömörségi vizsgálata	1 év	- Kéipített (telepített) hegesztőáram-vezető (test) rendszer	1 év
- ellátó vezetékek szerkezeti vizsgálata	3 év	- Többmunkahelyes hegesztőgép hegesztőáram elosztó rendszere	1 év

.....(alíírás)
.....(nyomtatott betűvel név)
.....munkát végző neve

A tűzveszélyes tevékenységgel éritett munkaterületet a fentiek alapján átadom.

Megbízó:.....

Megbízott:.....

7. A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a tevékenység helyszínét és környezetét, valamint a használt berendezések, eszközök biztonságba helyezését átvizsgáltuk, tűzvédelmi szempontból rendellenességet **NEM** találtunk, ha **IGEN**, akkor milyen feltételek teljesülése mellett lehet további felhasználásra a terület átadni, és mikor:.....

.....
.....
.....
.....

.....,20...évhónap

.....
.....

a megrendelő aláírása

(aláírva és nyomtatott betűvel is)

.....
.....

(aláírva és nyomtatott betűvel is)

a munkát végző aláírása

A tűzveszélyes tevékenység végeztével az éritett munkaterületet a megbízónak átadom.

Megbízott:.....

Megbízó:.....

c) Tűzvédelmi oktatással, a tűzvédelmi berendezések kezelésének megismertetésével kapcsolatos feladatok és a munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények:

Minden munkavállalót a munkába állítása előtt, más munkakörbe, illetve területre történő áthelyezésekor, tűzvédelmi szabályzat készítése után 15 napon belül, tüzeset után tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Minden munkahelyi vezető köteles biztosítani, hogy a dolgozó a munkakörével kapcsolatos tűzvédelmi ismeretet, tűz esetén végzendő feladatát a munkába állás előtt, majd az évente ismételt rendszeres oktatás keretén belül elsajátítsa. A munkába állított munkavállalók oktatásáról nyilvántartást kell vezetni. Az oktatások során ismertetni kell a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló törvény, gazdálkodó szervezetekre és magánszemélyekre vonatkozó rendelkezéseit és a végrehajtására kiadott jogszabályokat, a Lakásszövetkezet tűzvédelmi szabályzatát, valamint az adott munka elvégzéséhez szükséges tűzvédelmi ismereteket. Az oktatásokon a megjelenés minden munkavállaló részére kötelező.

Általános oktatás:

A munkába állás előtt a munkavállalót, munkavállalókat tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. A tűzvédelmi oktatási tematikát/anyagot a tűzvédelmi előadó/főelőadó készíti el, az oktatást megtarthatja az általa felkészített személy is.

Ismétlődő oktatás:

- évente
- jogszabályváltozás után
- egyszeri különleges munka
- új anyag, gép, berendezés
- új tűz és robbanásveszélyes technológia
- tüzeset utáni
- tűzvédelmi szabályzat kiadása, módosítása után

Újrafelvételes dolgozók oktatása

Az oktatás tekintetében újrafelvételesnek kell tekinteni és soron kívüli oktatásban kell részesíteni azokat a dolgozókat is, akik:

- a) hat hónapnál hosszabb távollét után lépnek ismét munkába,
- b) tűzvédelmi ismeret hiányában a munkától eltiltást kaptak,
- c) munkakört változtattak,
- d) munkahelyén tűzvédelmi szempontból jelentős technológiai változás történt,
- e) ha a tűzvédelmi hatóság, vagy a tűzvédelmi vezető azt elrendeli.

Ha a munkavállaló(k) vagy külső munkavállaló(k) a következő jogszabályban meghatározott valamelyik szaktevékenységet végzi a Lakásszövetkezet területén, akkor tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett. A bizonyítványok 5 évig érvényesek, nyilvántartásuk szükséges! A Lakásszövetkezet a tűzvédelmi feladatainak elvégzéséhez szükséges bizonyítványokat ellenőrzi és fénymásolatukat elkéri, megőrzi.

45/2011. (XII. 7.) BM rendelethez a tűzvédelmi szakvizsgához kötött foglalkozási ágak és munkakörök

1. Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.
2. Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagoknak bármely időpontban 300 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű tárolását vagy 100 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű ipari vagy szolgáltatás körébe tartozó feldolgozását, technológiai felhasználását végzők.
3. Éghető gáz lefejtését, töltését, kiszolgálását, továbbá autógáz kiszolgálását végzők.
4. Tűzgátló, füstgátló nyílászáró-szerkezetek beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
5. Tűzoltó-vízforrások felülvizsgálatát végzők.

6. Pirotechnikai szakbolti eladók, raktárkezelők, terméküzemeltetők, anyag- és termékgyártás-vezetők.
7. Tűzoltó készülékek karbantartását végzők.
8. Beépített tűzjelző berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
9. Beépített tűzoltó berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
10. Beépített tűzjelző berendezéseket tervezők, a kivitelezésért felelős műszaki vezetők, valamint az üzembe helyező mérnökök.
11. Beépített tűzoltó berendezéseket tervezők, a kivitelezésért felelős műszaki vezetők, valamint az üzembe helyező mérnökök.
12. Tűzállóságot növelő bevonati rendszerek alkalmazását, karbantartását végzők.
13. Beépített hő- és füstelvezető rendszerek telepítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
14. Erősáramú berendezések időszakos felülvizsgálatát végzők.
15. Tűzgátló tömitések beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
16. Tűzállóságot növelő burkolatok beépítését, karbantartását végzők.

A Lakásszövetkezet munkavállalóira jelenleg tűzvédelmi képesítési követelmény:

vonatkozik / **nem vonatkozik**

Tűzoltó technikai eszköz(ök): ABC 6kg-os porral oltó készülék

A tűzosztály: szilárd, általában szerves eredetű olyan anyagok tüze, amelyek lángolás és/vagy parázslás kíséretében égnek (pl. fa, papír, szén, szalma)

B tűzosztály: folyékony, vagy cseppfolyós szilárd anyagok (olvadékok) tüzei

C tűzosztály: éghető gázok tüzei

D tűzosztály: fémek, fémötvözetek tüzei

Használata:

Alkalmas szilárd anyagok, gáz és éghető folyadékok kisméretű tüzeinek oltására. Olthatunk vele elektromos berendezések feszültség alatti tüzeit.

- Húzza ki a biztosítószeget!
- Irányítsa a szórócsövet a tűzre!
- Nyomja meg a marokszelepet!
- Szakaszosan működtesse!
- Ne a lángokba irányítsa a tűzoltó készüléket, hanem a lángok forrására! Ez nagyon fontos abban, hogy meg tudjuk fékezni a tüzet.
- Ne álljon túl közel a tűzhöz!

A munkavállalóknak a tüzeset vagy műszaki mentést igénylő esemény esetén végrehajtandó feladatai:

Tűzjelzés:

Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a tűzoltóságnak (105/112), vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek (107/112) vagy a mentőszolgálatnak (104/112).

A tüzet jelző köteles elmondani, hogy:

- hol van tűz (helység, utca, házszám)
- mi ég (épület, ház, bútorzat, üzemanyag)
- van-e életveszély, van-e olyan személy, aki nem tudott kimenekülni
- az épület szintjeinek száma – pincszinttel együtt (pince és padlástérben történik -e anyagtárolás)
- mi van veszélyeztetve, milyen veszélyes anyagokat tárolnak és hol (pl.: festék, egyéb veszélyes anyag, aeroszolok, stb.)
- mekkora terjedelmű a tűz
- milyen telefonszámról beszél
- a tűzjelző nevét

Esetleges tűz esetén valamennyi dolgozó köteles a tűzoltásban részt venni, és a következő teendőket ellátni:

- a tüzesetet jelezni
- a helyszínre érkező tűzoltóság munkáját segíteni
- a tűzoltást közvetlen részvételével és minden rendelkezésre álló eszközzel előmozdítani, a veszélybe került munkatársak mentését megkísérelni
- a tűzoltás vezetőjének rendelkezéseit maradéktalanul végrehajtani
- amennyiben a tűzoltás nem lehetséges, az ajtók, ablakok, tűzgátló szerkezetek bezárásával (ha kiépítésre került) késleltessék, illetve akadályozzák meg a tűz továbbterjedését
- a tűzoltást követően a tűzvédelmi vezető irányítása mellett kötelesek részt venni az elhárításban

Mindenki köteles a tűz jelzéséhez, a segítségkéréshez a távközlési / híradási eszközt rendelkezésre bocsátani, szükség esetén járművel segítséget nyújtani.

A rendőrség, a mentőszolgálat, a polgármesteri hivatal a hozzá beérkezett tűzjelzést köteles haladéktalanul továbbítani az állandó készenléti szolgálatot ellátó tűzoltósághoz. A tűzjelzés lehetőségét az állandó készenléti szolgálatot ellátó tűzoltósághoz minden településről és létesítményből biztosítani kell.

A tűzjelzés díjtalan és más hívásokkal szemben elsőbbséget élvez.

Tűzoltás:

A tűzoltásban, a műszaki mentésben - ellenszolgáltatás nélkül - az életkor, egészségi, fizikai állapot alapján elvárható személyes részvétellel, adatok közlésével mindenki köteles közreműködni 18. életév felett. A tűz oltásának felelős vezetője a tűzoltás-vezető, aki csak a tűzoltóság tagja lehet. A tűzoltás-vezető a tűzoltáshoz magánszemélyeket a tűz oltásában és a mentési munkálatokban az életkoruk, egészségi és fizikai állapotuk alapján elvárható közreműködésre kötelezhet, továbbá a jogi személyeket, valamint a magán- és jogi személyiséggel nem rendelkező szervezeteit a tűz oltásában és a mentési munkálatokban való közreműködésre szintén kötelezhet és a felsoroltak járműveit, eszközeit, felszereléseit, anyagait igénybe veheti. Köteles a tűzoltással, műszaki mentéssel és ezek jelzésével kapcsolatosan keletkezett költségek megtérítésére az, aki:

- a beavatkozást igénylő eseményt szándékosan okozta,
- a tűzoltásra vagy a műszaki mentésre vonatkozóan szándékosan megtévesztő jelzést adott.

A kezdetleges, kis terjedelmű tűz észlelésekor minden dolgozó kötelessége, hogy a munkahelyeken készenlétkben lévő tűzoltó készülékkel és eszközökkel a tűz oltását megkezdje, illetve eloltsa. A tűz észlelése és jelzése után minden dolgozó és vezető kötelessége a tűz által veszélyeztetett személyek, tűzveszélyes anyagok, robbanásveszélyes palackok és vagyontárgyak mentése, illetve a veszélyeztetett területről való eltávolítása. Elektromos tűznél vízhasználat előtt áramtalanítani kell. Első feladat az életmentés. Égő embert pokróccal, köpennyel (nem műszálás) vagy zuhannyal oltunk el.

Műszaki mentés:

A tűzoltáson és a műszaki mentésen kívül a tűzoltóság egyéb beavatkozást az érdekelt kérelmére és költségére végezhet. A tűzoltási és a műszaki mentési eszközök térítés ellenében történő igénybevétele csak a riaszthatóság megtartása mellett történhet.

Tárgyak és anyagok mentésénél emberélet és testi épség nem veszélyeztethető, csak az életmentés befejezése után végezhető. Kivételt képez az olyan anyag, ami az emberekre, az oltásban résztvevőkre közvetlen életveszélyt jelent, vagy tömegszerencsétlenséget, katasztrófát idézhet elő.

A műszaki mentés során végrehajtandó főbb feladatok:

1. Életmentés: műszaki meghibásodás esetén hangos kiáltással hívjuk fel az ott lévők figyelmét a káresetre. Szólítsunk fel mindenkit, hogy a kijáratok ajtókon keresztül hagyja el az épületet. Szólítsunk fel mindenkit, hogy a veszélyeztetett területet hagyja el! **Gyülekező hely: udvar / közterület.** Lehetőség szerint győződjünk meg arról, hogy az épület, terület üres.
2. Közvetett és közvetlen élet- és balesetveszély elhárítása: 105/112 segélyhívó hívása. Közmvéek elzárása. Ha fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag jelenlétével kell számolnunk, a kikerkező Tűzoltóságot tájékoztassuk (pl.: festékek, hígítók, aeroszolok, üzemanyag stb...)!

3. Tárgyak és anyagi javak mentése értékük, pótolhatatlanságuk fontosságukra tekintettel.

4. Az esemény által okozott további környezeti károk mérséklése: a műszaki mentés befejezését követően a Katasztrófavédelem engedélye után folytatható a tevékenység.

Tűz- vagy káreset észlelése:

- lehetőleg meg kell őrizni a nyugalmat és meg kell előzni a pánik kialakulását
- a tüzet vagy a káresetet jelezni (ha van kézi jelzésadót betörni, telefonhívás)
- a veszélyhelyzetbe került személyeket menteni, vagy mentésüket megkísérelni
- a rendelkezésre álló tűzoltó készülékekkel, felszerelésekkel a tűz oltását megkezdeni, illetve tűzoltást megkísérelni
- az anyagi javakat menteni, ha lehetőségünk van rá
- a tűzoltás vezetőjének intézkedései szerint mindenki - életkora, egészségi és fizikai állapota alapján elvárható mértékben - köteles tevékenykedni, vagy az intézkedéseit végrehajtani
- a tűz- vagy káreset vizsgálatát elősegíteni

A létesítményi tűzoltóság működésének, szolgálatellátásának szabályai: nem vonatkozik.

Szabályzat készítésére kötelezett által üzemeltetett, bérelt épületrész, épület 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiségei esetében a - kiürítési számítással vagy azzal egyenértékű módon igazolt - megengedett maximális befogadóképesség: nem vonatkozik.

Az előző pont szerinti esetekben a megengedett maximális befogadóképességnek megfelelő helyiséghasználat módja és felelőse: nem vonatkozik.

Helyiséghasználat:

Iroda:

Tevékenységhez csak a folyamatos napi feladatokhoz szükséges éghető anyagok, irodai-számítástechnikai berendezések, használhatók, illetve tárolhatók az irodákban. A tartalék mennyiséget képező papírtermékeket, segédeszközöket (ragasztó, írószerszám) és a működést szolgáló anyagokat, berendezéseket a raktározás céljára kialakított helyiségekben lehet csak tárolni, nem éghető anyagú polcokon. A helyiség bejárati ajtaját eltorlaszolni, azok átbocsátóképességét korlátozni, a keresztmetszetét leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. A helyiségben alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység (pl. hegesztés) csak írásos engedély birtokában végezhető, a szabályzatban előírt feltételekkel. Az ügyintézésrel kapcsolatos iratok, irattartók, adathordozók csak az irodai szekrényekben, illetve a folyamatos tevékenységet biztosító irattárban tárolhatók. A tevékenység során felhalmozódott szennyezett papírt, számítástechnikai anyagokat, eszközöket az irodai hulladéktároló edényben kell tárolni és azt naponta a hulladéktárolóba kell kivinni. Villamos kapcsolók, a leválasztó-szakaszoló kapcsolók, a közműelzárók (gáz, víz), továbbá a tűzvédelmi berendezések (tűzoltó készülék, tűzjelző berendezés, beépített tűzoltó vízhálózat), amelyeket a mindenkori használhatóság érdekében eltorlaszolni nem lehet, azok megközelítését minden időszakban és helyzetben biztosítani kell. A világító berendezések éghető szilárd anyaggal közvetlenül nem érintkezhetnek. Irodában bármilyen hőfejlesztő berendezés, készülék (rezsó, kávéfőző stb.) csak abban az esetben használható, ha az éghető anyagtól olyan távolságra helyezhető el, hogy a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelentsen gyújtási veszélyt. Az irodai tevékenység közben és annak befejezését követően ellenőrizni kell a használati előírások betartását (pl. kiürítés útvonalának biztosítása, tűzvédelmi eszközök megléte, villamos berendezések kikapcsolása stb.) a szabálytalanságot meg kell szüntetni. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető vagy az általa megbízott személy a felelős.

Raktár:

A helyiségben, építményben és szabadterén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható. A helyiségből, a szabadteréből, a gépről, a berendezésről, az eszköztől, a készüléktől a tevékenység során keletkezett robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani. I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra

kijelölt helyen kell tárolni. Olajos, zsíros munkaruha, védőruha - ruhatár-rendszerű öltöző kivételével - csak fémszekrényben helyezhető el.

A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.

A helyiség - szükség szerint az építmény, létesítmény - bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni. A közmű nyitó- és zárószervezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni. Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység, csak írásos engedély birtokában végezhető. A munkahelyek üzemelés alatt álló, személyek tartózkodására szolgáló helyiségeinek kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni nem szabad. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető vagy az általa megbízott személy a felelős.

Közlekedő, előtér, mellékhelyiségek:

A kijárat és vészkijárat felé vezető közlekedési utakat eltorlaszolni, vagy leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad. Tűzveszélyes tevékenység (szerelői munka) csak írásos engedély birtokában szabad, valamint a tevékenység közben a tevékenység felügyeletéről gondoskodni kell. A munka befejezése után a veszélytelenségről meg kell győződni, átadás-átvételt írni. Dohányozni tilos! Szerelői munka kivételével más tűzveszélyes tevékenység nem végezhető, nem alkalmazható! Munkavégzés befejezése után (munkanap végén) a világítást le kell kapcsolni. Tűzoltáshoz szükséges eszközök megközelíthetőségét mindig biztosítani kell. Tárolási szabályokat be kell tartani, a menekülési útvonalakon semmi sem tárolható! Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag nem tárolható! Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető vagy az általa megbízott személy a felelős.

Tüzelő - és fűtőberendezések:

Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást. A helyiségben, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, előállítanak, felhasználnak, forgalmaznak nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés - a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével - nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékkal vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni. A tüzelő- és a fűtőberendezés, az égéstermék-elvezető, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

A helyiségben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyagot, folyadékot még átmenetileg sem szabad tárolni. Üzemen kívül helyezésekor, pl. fűtési idény befejezésekor stb. a villamos berendezéseket és egyéb készülékeket ki kell kapcsolni / hálózatról leválasztani. Üzemeltetés közben a szellőzést biztosítani kell. A kazánt csak a kezelési, használati utasításnak megfelelően szabad használni. A rendre és tisztaságra fokozott figyelmet kell fordítani. Mindenkor biztosítani kell a kazán és szerelvényeinek a megközelíthetőségét, használhatóságát. Csak kifogástalan műszaki állapotú fűtőberendezés használható. A kazán felülvizsgálatát, karbantartását, a kezelési – karbantartási utasításban meghatározottak szerint kell elvégezteni. A szellőzést biztosító felületeket, folyamatosan szabadon kell tartani, azt letakarni nem szabad. Az égéstermék elvezető megfelelő csatlakozását a berendezés kezelője a fűtési időszakban naponta köteles ellenőrizni, rendellenesség esetén azt megszüntetni, ill. a megszüntetésre intézkedni. A helyiségben éghető vagy gyújtásra, szikraképzésre alkalmas anyagokat TILOS tárolni! Tűzoltó készülék biztosítása szükséges!

A csatlakozóvezeték és a fogyasztói vezeték korrózióvédelméről az üzembe helyezést követően az ingatlan tulajdonosa köteles gondoskodni.

Karbantartás, javítás: a csatlakozóvezeték, a felhasználói berendezés és a telephelyi vezeték eredeti állapotának és állagának fenntartását célzó, legalább a gyártói és tervezői előírásokon alapuló, ajánlottan vagy kötelezően végzendő tevékenység.

Rendeltetésszerű használat: a csatlakozóvezeték, a felhasználói berendezés, telephelyi vezeték műszaki leírásában, kezelési és karbantartási útmutatójában vagy termékismertetőjében feltüntetett minőségű gázzal és a megadott paraméterekkel jellemzett feltételeknek megfelelő használat.

A felhasználói gázkészülékek esetében 5 évente, a csatlakozókat tekintve pedig 10 évente felül kell vizsgálni, hogy biztonságos-e a használatuk, melyről az ingatlantulajdonosnak kell gondoskodnia. Ezt a vizsgálatot nevezzük műszaki-biztonsági felülvizsgálatnak. Ezt csak olyan hivatalos szerelők végezhetik el, akik erre a felülvizsgálataira feljogosító engedéllyel rendelkeznek. A vizsgálatok során vizsgálják a biztonságot, az üzembe helyezéskor érvényben lévő szabályoknak való megfelelést, valamint a készülék és a csatlakozók állapotát.

A legtöbb robbanás a kazánok helytelen használatából ered, mivel nem mindig megfelelően üzemeltetik az eszközöket. Sok esetben a műszaki állapotuk sem a legmegfelelőbb, és gyakran túlfűtik a szerkezeteket, ami már nem képes megbirkózni a megemelkedett nyomással. Egyéb okok is közrejátszhatnak a kazánok robbanásában, mint például egy esetleges áramszünet, aminek hatására leáll a keringető szivattyú. A modern kazánoknál ez ma már nem jelenthet gondot, hiszen egy túlnyomást szabályzó szelep biztosítani tudja az állandó és megfelelő üzemi nyomást.

Kéménytűzek megelőzése:

A kémény tervezését, építését csakis szakemberrel végeztessük. Rendszeresen ki kell tisztítani a kéményt és a tüzelőberendezést! Gyakran szellőztessünk! Fontos, hogy a fűtéshez mindig megfelelő mennyiségű levegő álljon rendelkezésre. Mindig hagyjuk szabadon a szellőzőnyílásokat. 1 m³ földgáz, vagy 1 kg tüzelőolaj elégetéséhez 15-18 m³ levegő szükséges. 1 kg tűzifa elégetése 12-15 m³ levegőt használ el. Soha ne használjunk a fűtéshez nedves, festett fát, műanyagot, textilt, szemetet, fáradt olajat. Csak engedélyezett begyújtó folyadékot, pasztillát használjunk a tüzeléshez. A fűtőberendezésekben csak olyan tüzelőanyagot használjunk, amire a berendezést gyártották. Tűzveszélyesek és életveszélyesek a rosszul záródó, sérült, repedt kéményajtók, sérült kémények, rosszul szigetelt, vagy elmozdult füstcsövek. Ha ilyet tapasztalunk, azonnal javíttassuk meg. Soha ne rakodjunk a kémény közelébe semmi olyat, ami meg tud gyulladni. A padlásokon tárolt, és a kémény közelébe pakolt lomok sokszor okoznak tetőtűzeket. A kéményt és a tüzelőberendezést rendszeresen ellenőriztessük szakemberrel.

Tűzoltó készülék biztosítása:

A kazánhelyiségekben is szükséges a kézi tűzoltókészülékek elhelyezése a kazánok teljesítményének függvényében, az alábbi táblázat szerint:

Össz-hőterhelés (kW)	ABC Porraloltó	
	Száma (db)	Súly (kg)
233-580	1	12
580-1160	2	12
1160-5800	4	12
5800 felett	1	50
	4	12

A kazán tömegárama, teljesítménye alapján meghatározott végzettségek:

Kisteljesítményű kazánfűtő: Max 2t/h (tömegáram),

Kazánkezelő: 2-12 t/h (tömegáram),

Kazángépész: 12t/h (tömegáram) felett.

Kazántűz esetén: Tűzoltóság telefonszáma 105/112. Rendeljük el az épület kiürítését. A kazán kezelési utasításában leírtak, gyártói utasítás szerint járjunk el! Használat előtt olvassuk el és az abban leírtakat alkalmazzuk!

Tűzriadó

Aki tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt a Tűzoltóságnak haladéktalanul jelenteni az alábbi telefonszámon:

Tűzoltóság
Tel: 105/112

Személyi sérülés esetén
Mentőszolgálat
Tel: 104/112

A tűzoltóság diszpécserével nyugodtan, érthetően kell közölni a település, kerület nevét, a létesítmény megnevezését, a pontos címet (utca, házszám), a megközelítést esetlegesen akadályozó körülményeket, (pl. útlezárás, csőtörés miatt), mi, és hol ég? mit veszélyeztet a tűz?, emberélet van-e veszélyben, ha igen, akkor hány fő és miért van veszélyben pl. 2 fő nem tud kimenekülni a füsttől. A hívást leadó személy nevét a hívásra használt telefon számát, vagy azt a számot, amelyet a tűzoltóság további információ kérésére, illetve a helyszínen lévők tájékoztatására, utasítására használhat, milyen közvetlen veszélyre lehet számítani a tűz helyszínén pl. nagy mennyiségű papír van felhalmozva, a lépcsők nagyon csúszásveszélyesek.

A tüzesetet, műszaki hibát elsőként észlelő köteles hangos kiáltással jelezni: Tűz van!, a készenlétkben lévő tűzoltó készülékkel meg kell kezdeni a tűz oltását, ha közvetlen életveszély nem áll fenn. A tevékenység a Tűzoltók engedélyével végezhető csak tovább! Határozott hangon kell a helyszín elhagyására felszólítani mindenkit, megjelölve számukra a menekülési útvonalat és a tartózkodásra szolgáló helyet, ahol megvárhatják az esemény befejezését. A tűzriadó jelzésére minden jelenlévő hagyja el az épületet, területet az előre meghatározott útvonalon. Nagyon fontos, hogy a menekülési útvonalakat még csak ideiglenesen se torlaszolja el, kijáratok ajtókat mindig nyitott állapotban kell tartani.

A helyiségekben felejtett értékek, tárgyak, anyagi javak nem lehetnek az indokai annak, hogy a veszélyeztetett területre polgári személyek visszamenjenek. A kiürítés után lehetőség szerint győződjünk meg arról, hogy az épület, terület üres! Ha valaki nem tudta elhagyni az épületet azt jelenteni kell a felelős vezetőnek és a kikerkező Tűzoltóságnak.

A tűzjelzésnek minden esetben tartalmaznia kell:

- hol van tűz (helység, utca, házszám, /közúton az út iránya/)
- mi ég (épület, ház, bútorzat, üzemanyag)
- van-e életveszély, van-e olyan személy, aki nem tudott kimenekülni
- az épület szintjeinek száma – pinceszinttel együtt (pince és padlástérben történik -e anyagtárolás)
- mi van veszélyeztetve, milyen veszélyes anyagokat tárolnak és hol (pl.: festék, egyéb veszélyes anyag, üzemanyag stb.),
- napelem létesült -e.
- milyen fűtésrendszer létesült,
- mekkora terjedelmű a tűz,
- milyen telefonszámról beszél,
- a tűzjelző nevét.
- továbbá egyértelmű válaszokat kell adni az eseményt felvevő ügyeletes tűzoltó által feltett kérdésekre.

Lehetőség szerint győződjünk meg annak ürességéről, létszám ellenőrzés, ha valaki nem tudott kimenekülni, akkor jelenteni kell a Tűzoltóságnak. A rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel a tűz oltását meg kell kezdeni, ha nincs életveszély, a helyszínre érkező tűzoltóság munkáját segíteni, a tűzoltást közvetlen részvételével és minden rendelkezésre álló eszközzel előmozdítani, a tűzoltás vezetőjének rendelkezéseit maradéktalanul végrehajtani, Az ajtók, ablakok, tűzgátló szerkezetek-ha kiépítésre került- bezárásával késleltessék, illetve akadályozzák meg a tűz továbbterjedését. A tűzoltást követően a tűzvédelmi vezető irányítása mellett kötelesek részt venni az elhárításban.

Égő ruházat oltása:

ÁLLJ!

Ne fussunk, ne lengessük a karunk. Ha szaladgálni kezdünk, az szítja a tüzet, a lángok pedig szanaszét csapkodva súlyos sérüléseket okoznak.

TAKARD!

Próbáljuk meg befedni a sérültet, vagy magunkat. Dobjunk egy nagyobb szőnyeget, pokrócot, takarót, kabátot az áldozatra – ne legyen műszálás. Ez képes akár a tüzet is eloltani, mivel az égő anyag nem kap elég oxigént.

FEKÜDJ!

Takarjuk el az arcunk, és fekdüdjünk le a földre. Ha találunk havat, pocsolyát, homokos, földes területet, próbáljunk meg oda fekdüdni.

HEMPEREGJ!

Forogjunk, guruljunk körbe-körbe a földön fekve egészen addig, amíg a tűz ki nem alszik. Közben ne felejtjük el az arcunkat védeni, ami nemcsak azért fontos, hogy ne égjen meg a bőrünk, hanem azért is, hogy ne lélegezzük be a forró füstöt.

Ha meggyullad a ruhánk, próbáljunk meg arra ügyelni, hogy ne okozunk további tüzeket. Ha szaladgálunk az itt-ott lehulló égő anyag további tüzeket eredményezhetnek.

Ha égési sérülést szenvedtünk, azonnal kezdjük el az égett testfelület hűtését folyó vízzel, hívjuk a mentőket, és ha szükség van rá, akkor a tűzoltóságot.

Ne igyunk, vagy itassunk a sérülttel semmit, mivel a forró füst belégzése miatt a torok megduzzadhat, és ne kenjük a sebbe semmit.

Ha a sérülte ráolvadt a ruha, azt ne próbáljuk meg levenni róla, mert a bőrbe olvadt anyag nagyobb bőrfelületeket is magával ránthat, és ezzel komoly további sérüléseket okozunk, ami növeli a fertőzésveszélyt.

Égő ember oltása:

Az égő ruházatú ember a fájdalomtól és a rémülettől gyakran futni kezd – ezt meg kell akadályozni, mivel a gyors mozgással járó oxigéntöbblet miatt az égés egyre fokozódik, emellett az égő, szaladó ember további gyújtási veszélyt okoz!

Ha lehetséges, az égő ruhadarabot próbáljuk gyorsan lekapni, és nem éghető helyre dobni, majd eloltani.

Az égő ruhát leghatékonyabban vízzel – leöntéssel vagy locsolással – olthatjuk el. Ha elegendő víz nem áll rendelkezésre, takarjuk le az égő felületet, vigyázva arra, hogy a takarásra szolgáló anyag nem gyulladjon meg. Tűzoltó készüléket személy oltására csak végszükségben használjunk, ugyanis az akár súlyos sérüléseket is okozhat! (Természetesen a legsúlyosabb sérülés is jobb, mint a tűzhalál, de ha lehet, kerüljük el!)

Ha a mi ruhánk gyullad meg, szintén ne szaladjunk, hanem az égő ruhadarabot igyekezzünk ledobni magunkról, és eloltani. Ha ez nem sikerül egy-két pillanat alatt, kiabáljunk segítségért, az égő ruházatunkat vízzel, vagy a talajra fekdüdvé és hemperegve igyekezzünk eloltani (vigyázva, hogy nehogy éghető felületre, pl. szőnyegre fekdüdjünk, mert úgy még nagyobb bajba kerülhetünk)!

Szúróláng veszélye:

Zárt, csukott helyiségben, konténerben, raktérben lévő tűz esetén megtörténhet, hogy a nyílászárók nyitáskor az oxigén hiányában a „fuldokló” tűz robbanásszerűen, hatalmas energiával tör az oxigén irányába, például az ajtóban álló emberre! Ezt a rendkívül veszélyes jelenséget nevezik szúrólángnak, amely ellen kétféleképpen védekezhetünk:

– az ilyen ajtók nyitását lehetőleg bízzuk a tűzoltókra,

– ha pedig feltétlenül szükséges kinyitni, azt guggolva vagy térden, lehajtott fejjel tegyük, lehetőleg az ajtó fedezékéből (azonban így is nagyon veszélyes)!

A tűzoltó készülékek helyes használata

helytelen



helyes



Az épület áramtalanítását elvégezni és a gázelzáró csapját elzárni a robbanásveszély elkerülése érdekében. A tűzoltó gépjárművek szabad mozgásának biztosítása (a parkoló, akadályoztató járművek tulajdonosainak értesítése), 18 év alatti személy a tűz oltásában nem vehet részt. A Lakásszövetkezet területén tartózkodó alkalmazottak kötelesek a tűz oltásában, a rend fenntartásában, a menekítésben, a kármentésben részt venni. Az elsősegélynyújtásban szakképzett dolgozók kötelesek az esetleges személyi sérüléseket ellátni a mentők kiérkezéséig.

Az üzemeltetőnek, tulajdonosnak, bérlőnek a használat, a tevékenység végzése során gondoskodnia kell arról, hogy

- a) az építmény, építményrész létesítésekor hatályos előírások által elvárt biztonsági szintet a használat és az átalakítások, változtatások során fenntartsa,
- b) a használati tűzvédelmi előírásokat betartsa,
- c) tevékenységével tüzet, robbanást, robbanásveszélyt ne okozzon,
- d) folyamatosan biztosítsa a tűz észlelésének, jelzésének, oltásának, a kiürítésnek, a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések, tűzoltótechnikai eszközök működésének, hozzáférhetőségének, észlelhetőségének jogszabály vagy hatóság által előírt feltételeit,
- e) a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,
- f) a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa,
- g) a robbanás elleni védelmet, az alkalmazott berendezések robbanásbiztos kialakítását és működőképességét a robbanásveszélyes technológia teljes élettartama során fenntartsa.

Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.

A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, forgalmazást, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadterén, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.

A helyiségben, építményben és szabadterén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.

Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető, kivéve, ha a tárolt anyag mennyisége, minősége, elhelyezése nem növeli a tűz áttérjedésének veszélyét. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.

A helyiségből, a szabadtérből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

Robbanásveszélyes térben csak olyan készülék, eszköz, berendezés, erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely az alkalmazási helyén a megállapított robbanásveszélyes zóna minőségének, valamint hőmérsékleti osztályának vagy mértékadó legmagasabb hőmérsékletének megfelel, és amit a robbanásvédelem szabályai szerint gyártottak, felülvizsgáltak, karbantartottak, javítottak.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszerrel és tárolóedénnyel, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék csepegését, elfolyását vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

Az üzemszerűen csepegő fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot alkalomszerűen csak szabadban, vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.

Olajos, zsíros munkaruha, védőruha - ruhatár-rendszerű öltöző kivételével - csak fémszekrényben helyezhető el.

A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.

Ha fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő a helyiségben, olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.

Az építményben, helyiségben és szabadterén a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a fali tűzcsap működését és a külső oltóvízellátást biztosító szivattyúnak, valamint a hő- és füstelvezető kezelőszerkezetének, nyílásainak, továbbá a tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzoltótechnikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét, akadálytalan megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

A helyiség - szükség szerint az építmény, létesítmény - bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.

A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.

Szállítás és vontatás:

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító járművön, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító jármű rakodóterén dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad.

A járművek fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó rakományát a veszélyes mértékű felmelegedéstől, valamint az egyéb, tüzet vagy robbanást előidézhető veszélyektől védeni kell.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot, a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, égést tápláló gázt csak a nemzetközi vagy egyéb tűzvédelmi előírásnak megfelelő, hibátlan állapotban levő, tömören zárható vagy zárt edényben, valamint konténerben, tartályban, tartányban és erre a célra engedélyezett típusú tartálykocsikon szabad szállítani.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot tartalmazó zárt edényt a járművön kiöntőnyílásával felfelé fordítva úgy kell elhelyezni és rögzíteni, hogy az a szállítás közben ne mozduljon el és ne sérüljön meg.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító járművön a járművezetőn és a járműkísérőn kívül más személy nem tartózkodhat.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai:

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni. A tárolás módját, körülményeit, a tárolni kívánt anyagmennyiséget úgy kell megválasztani, hogy tűz esetén a tárolt anyag ne idézzen elő jelentős veszélyt a környezetére.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag egyedi és gyűjtőcsomagolásán - ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik - az anyag robbanásra vagy heves égésre való hajlamát szövegesen vagy piktogrammal kell jelölni. A jelölést a gyártó vagy a csomagoló, a kisserelő vagy a forgalomba hozó, valamint - a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék esetében - a felhasználó szervezet köteles elvégezni.

Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben gázpalackot tárolni tilos.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pincszinti, alagsori helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.

Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési és egyéb utak:

A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.

A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagyszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.

Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetőek el, nem tárolhatóak. Ez alól kivételt képeznek a beépített

építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló, valamint a helyiség rendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.

tűzoltási felvonulási terület: az építmények tűzoltására, mentésre szolgáló terület, amely a beavatkozáshoz szükséges tűzoltás technikai eszközök és a tűzoltóegységek rendeltetésszerű működésének feltételeit biztosítja,

tűzoltási felvonulási út: a tűzoltási felvonulási terület megközelítésére szolgáló, a tűzoltó gépjárművek közlekedésére alkalmas út,

tűzoltó felvonó: tűz esetén kizárólag a tűzoltóság által használható biztonsági felvonó

65. § (1) Tűzoltási felvonulási területet és utat kell biztosítani az alábbi épületek esetében:

a) 14 m szintmagasság feletti legfelső építményszintű épületek

(2) Tűzoltási felvonulási terület és út a létesítendő építménnyel szomszédos telken - közterület kivételével - nem jelölhető és alakítható ki.

(3) A tűzoltási felvonulási terület és út kialakítását a tűzvédelmi hatóság köteles a helyi adottságoknak megfelelően - saját és segítségnyújtó egységek magasból mentő járműveinek, gépjárműfecskenőinek, más, az érintett épület tűzoltásához tervezett tűzoltó gépjárművének paraméterei alapján - a szakhatósági állásfoglalásában meghatározni az építési engedélyezési eljárás keretében.

(4) Tűzoltási felvonulási terület és út lezárásának módját a tűzvédelmi hatósággal kell egyeztetni.

A tűzoltási felvonulási út és terület paraméterei:

A tűzoltási felvonulási út és terület biztosítja a beavatkozás és mentés feltételeit. A tűzoltási felvonulási területen, valamint a tűzoltói vízszerezési helyeken gépjárműparkolót kialakítani nem lehet. Ezeket a helyeket a parkolási tilalmat táblával és - a tűzvédelmi hatóság előírása esetén - útburkolati jellel jelölni kell. A magasból mentő jármű működését légvezeték, azok tartó- és függesztőelemei, oszlopok, tereptárgyak, berendezések, növényzet és más akadályok nem korlátozhatják.

67. § (1) A 65. § (1) bekezdés a) pontja szerinti épületek tűzoltási felvonulási terület felé eső homlokzatán a 7,00 méter feletti padlószint magasságú szinteken, de legfeljebb az 50 méteres padlószint-magasságú szintig, építményszintenként legalább egy homlokzati mentési pontot kell biztosítani. A mentési pontnak az adott szinten tartózkodók által megközelíthetőnek kell lennie.

(2) A homlokzati mentési pont elhelyezése, mérete, környezetének kialakítása biztosítja a magasból mentő gépjárművel való elérhetőséget és a mentés végrehajtását. A mentésre szolgáló nyílászárók helyét - a lakások kivételével - a homlokzaton és az épületen belül a mentésre szolgáló nyílászárót tartalmazó helyiség, helyiségcsoport bejáratánál jól látható és maradandó módon kell jelölni.

(3) A tűzoltáshoz szükséges vízellátási követelmények szempontjából az általános érvényű előírásokon túl

a) legalább 1 tűzcsapnak a megközelítési útvonalon mérten az épület tűzoltási felvonulási területétől legfeljebb 50 méterre kell lennie,

b) az 50 méternél hosszabb tűzoltási felvonulási terület esetén minden megkezdett 50 méteren legyen egy tűzcsap elhelyezve, az a) pont szerinti távolságra.

68. § Ha a tűzoltási felvonulási út vagy terület nem vagy nem teljeskörűen biztosítja a beavatkozás és mentés feltételeit, akkor az épületet úgy kell kialakítani, hogy a benttartózkodók menekülését, mentését és a tűzoltó beavatkozást a tűzoltási felvonulási terület biztosíthatatlansága ne hátráltassa.

Szellőztetés:

Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély, tűzveszély (gyúlékony folyadékok, párák, gőzök, gázok, porok, szövetek vagy más gyúlékony, vagy robbanásveszélyes anyagok találhatóak, beleértve az olyan eszközök jelenlétét is, amelyek tartályában üzemanyag található vagy hidraulikus részek szabadon vannak) alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető. Fűtőberendezés használatakor a szellőztetést biztosítani kell. A szellőzőberendezés nyílásait eltorlaszolni tilos.

A szellőzőberendezés nyílásait eltorlaszolni tilos. Hő- és füstelvezető rendszer - általános célú - szellőztetésre igénybe vehető, ha a szellőztetés révén a hő- és füstelvezető rendszerben éghető anyag megjelenésével, lerakódásával, kiválásával nem lehet számolni. A 14 méternél magasabban lévő legfelső használati szinttel rendelkező lakóépület központi szellőző rendszerét, valamint melegkonyhás vendéglátóhely és melegkonyhás vendéglátó üzlet szellőző, szagelszívó rendszerét a gyártó által

meghatározott rendszerességgel, annak hiányában lakóépületben 4 évente, melegkonyhás vendéglátóhely és melegkonyhás vendéglátó üzlet esetében évente tisztítani, és annak elvégzését írásban igazolni kell.

Az installációk, dekorációk, anyagok, bútorok és egyéb berendezési tárgyak nem csökkenthetik a füstelvezetéshez, légpótláshoz szükséges nyílásfelületet, nem korlátozhatják a hő és füst elleni védelem eszközeinek mozgását, működését.

Csatornahálózat:

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába, vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.

Abban a létesítményben, ahol a szenny- és csapadékvíz fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen védett szakaszokra kell bontani.

Gépi berendezés:

Kizárólag olyan munkagép helyezhető el és használható, amely rendeltetésszerű használata esetén környezetére gyújtási, robbanási veszélyt nem jelent, valamint a jogszabályban, rendeletben előírt felülvizsgálatokkal rendelkezik.

Robbanásveszélyes zónában csak robbanásbiztos erő- és munkagép, készülék, eszköz helyezhető el és használható. A pinceszinti helyiségben, térben, ahol a 0,8-nál nagyobb relatív sűrűségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes gáz vagy gőz jelenlétével lehet számolni, csak olyan gép és berendezés, eszköz helyezhető el, amely a környezetére tűz- és robbanásveszélyt nem jelent. Azoknál a gépeknél, amelyeknél a hőfejlődés vagy a nyomás emelkedése tüzet vagy robbanást idézhet elő, a technológiai szabályozó berendezéseken túl olyan korlátozó berendezést kell alkalmazni, amely a gép működését és a hőmérséklet vagy nyomás további emelkedését - technológiai utasításban meghatározott biztonsági határérték elérésekor - megszünteti. Ha a gépbe jutó idegen anyag tüzet vagy robbanást okozhat, gondoskodni kell a bejutás megakadályozásáról. A forgó, súrlódó gépalkatrésznél és tengelynél a berendezésre és környezetére tűzveszélyt jelentő felmelegedést meg kell előzni. A tűz- vagy robbanásveszélyes készülékeket, gépeket, berendezéseket a gyártó, külföldi termék esetében a forgalomba hozó a biztonságos használatra vonatkozó technológiai, és kezelési utasítással köteles ellátni.

Járművek:

A járművön a vonatkozó jogszabály szerint elhelyezett tűzoltó készüléknek állandóan hozzáférhetőnek és vontatás esetén a vontató és a szállítmány tűzvédelmére egyaránt felhasználhatónak kell lennie.

Az éghető folyadékot vagy gázt szállító tartálykocsinál - minden töltés és lefejtés után közvetlenül - az üzemben tartó vagy megbízottja köteles ellenőrizni és biztosítani a tartályok csepegés- és szivárgásmentességét.

A jármű előmelegítésére csak olyan eszköz, anyag használható, amely tüzet vagy robbanást nem okozhat. Erre a célra nyílt lángot használni tilos.

A járó motorú jármű üzemanyagtartályába üzemanyagot tölteni tilos.

A jármű utasterében, csomagterében elhelyezett edénybe üzemanyag töltése tilos.

Az éghető folyadékot és gázt szállító gépjármű csak erre a célra létesített külön gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen, más gépjárművektől elkülönítve helyezhető el úgy, hogy azok bármelyike a többi gépjármű mozgatása nélkül kiállhasson. A gépjárműtárolóban álló jármű villamos berendezését feszültségmentesíteni kell.

Gépjármű épület kapualjában - a családi házak kivételével - nem tárolható.

Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejtetni, a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag-ellátó berendezésen javítást végezni tilos.

A tisztán gázüzemű, a vegyes üzemű és a kettős üzemű jármű nem helyezhető el

- a) cseppfolyós (propán-bután) üzemanyag esetén jóváhagyási jellel ellátott és jóváhagyási jellel ellátott berendezéssel felszerelt járművek kivételével
- aa) pinceszinti, jármű tárolására alkalmas terekben,
- ab) olyan járműtárolókban, amelyekben akna, vízzár nélküli csatornaszem, pincelejárát van, vagy amelyből pinceszinti vagy olyan helyiség nyílik, amelynek teljes levegőcseréje nem biztosított,
- ac) ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított,
- b) sűrített földgáz üzemanyag esetén
- ba) tömegtartózkodásra szolgáló vagy nagy forgalmú épülethez közvetlenül csatlakozó zárt, át nem szellőzött terekben,
- bb) ahol az akadálytalan átszellőzés folyamatosan nem biztosított.
- (5) A (4) bekezdés a) pontjában meghatározott terek bejáratánál, jól látható módon, a „Biztonsági szelep nélküli LPG üzemű jármű részére tilos a behajtás” feliratú táblát kell elhelyezni.

Tűzoltó készülékek:

3.500 - 12.000 kg	1 db 6 kg
12.000 - 24.000 kg	1 db 12 kg
24.000 kg felett	2 db 12 kg

Villamos berendezés:

Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.

A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.

A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.

Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratúti utvonalak időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén a téves jelzést adó menekülési jelek működését szüneteltetni kell. Ha a biztonsági jel kikapcsolt állapotában is hordoz információt, az ne legyen látható.

Éghető folyadékok tárolása és szállítása:

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és folyadék pinceszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.

Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.

A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolásának vagy védőburkolásának sérülés (törés, felszakadás) ellen védelmet kell nyújtania.

Az edények csak kiöntőnyílással felfelé, lezárt állapotban tárolhatók és szállíthatók. Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók. A tárolható anyagmennyiség a tárolóedények ürtartalmának összesített értékét jelenti.

20 litert meghaladó mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóróeszközt, továbbá

a) legfeljebb 1 liter ürtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felitató anyagot,

b) 1 litert meghaladó ürtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagot

kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.

Négyenél több parkolóállásos gépkocsitároló helyiségében legalább 1 db szóróeszközt és legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagot kell hozzáférhető helyen tartani.

Elektromos tüzek:

Az elektromos hálózat korszerűtlenségére utalhat, ha többször pislákol a lámpa vagy szikráznak a konnektorok. A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezéseket hatévente időszakos **tűzvédelmi**

felülvizsgálatnak kell alávetni! Ez alól kivételt képeznek a fázisonként 32 A-nél nem nagyobb névleges áramerősségű túláramvédelem utáni áramkörök. Ez a fajta felülvizsgálat nem tévesztendő össze az érintésvédelmi felülvizsgálattal, ami ettől teljesen független vizsgálat, melyről külön minősítő irat készül. Mindkét felülvizsgálat előírt **gyakorisága 6 év**.

A vizsgálatok vezetését és abban érdemi munka folytatását csak olyan személy végezhet, aki jogszabályban meghatározott **erősáramú berendezések időszakos felülvizsgáló szakképesítéssel** rendelkezik. A felülvizsgálat elvégzését a róla kiállított minősítő irat tanúsítja. A tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határnapiig meg kell szüntettetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazoltatni kell a javítást végző arra feljogosított szakemberrel.

A minősítő iratok a hosszú távú tapasztalatok szerint többségében tartalmaznak hibákat, hiányosságokat, ezért minden esetben érdemes azt áttanulmányozni, esetleg már a helyszínen a szakembertől információt kérni.

A hibákat általában három kategóriába szokták sorolni a felülvizsgálók:

- súlyos, életveszélyes hibák, melyek azonnali intézkedést, javítást igényelnek
- kevésbé súlyos hibák, melyek nem jelentenek életveszélyt, viszont a javításukra hatánapot állapítanak meg
- kisebb hibák, melyek a következő felülvizsgálatig, karbantartásig javítandók

Jó tanácsok:

Több elektromos hosszabbító kábelt ne csatlakoztasson egymásba.

Ne terhelje túl az elektromos hálózatot.

Amennyiben elhagyja az épületet, áramtalanítsa az elektromos berendezéseket (kivéve a 24 órás üzemű berendezéseket) egy esetleges elektromos zárlatból keletkező tűz megelőzése céljából.

Ne használjunk hosszabbítót, kábeldobot feltekerve. A feltekert kábel terhelve túlmelegszik, megolvad, tüzet, égési sérülést okoz.

Különböző anyagú vezetőket (réz és alumínium) nem szabad egymáshoz csatlakoztatni, kötéseket kialakítani!

Az elektromos hálózatban keletkezett hibákat minden esetben szakemberrel javíttassa meg.

A korszerűtlen elektromos hálózatot érdemes minél előbb szakemberrel átvizsgáltatni attól függetlenül, hogy a jogszabályok megkövetelik, és szükség esetén teljes cserét kérni.

Elektromos tüzet tilos vízzel oltani! Léteznek külön erre szolgáló tűzoltó készülékek, vagy próbálkozhatunk homokkal vagy valamilyen nem gyúlékony, nagy felületű anyaggal, ami elzárja az oxigént a tüztől. Ha van rá idő és mód végezzük el az **áramtalanítást**, vagy kérjük meg rá valakit (ott dolgozó vagy segítséget nyújtó személyt), de a vízzel való tűzoltás ezek után is kockázatos lehet.

Bármilyen tűz észlelése során a legfontosabb a **gyors helyzetfelmérés**. A tűz másodpercek alatt rohamosan elterjedhet, így ha látunk esélyt a tűz megfékezésére és eloltására, akkor azt azonnal kezdjük meg. Ha nincs ilyenre lehetőség, akkor az **első dolgunk a tűzoltók értesítése legyen (105 vagy 112)**, és csak utána kezdjük bele a tűz oltásába, illetve a kármentésbe.

Ha a tűz akkora, hogy már a testi épségünket, vagy az épület szerkezetét veszélyezteti, akkor hagyjuk el az épületet.

Gázszivárgás hibabejelentés

Gázszivárgás vagy üzemzavar észlelése esetén kérjük, tegyék meg bejelentésüket a földgázelosztói tevékenységét végző éjjel-nappal díjmentesen hívható telefonszámán:

80/440-141

80/820-141

Mentők: 104 vagy 112

Rendőrség: 107 vagy 112

Tűzoltóság: 105 vagy 112

Gázszivárgás: Ha gázszagot érez vagy szivárgást sejt, azonnal oltsa el a cigarettáját és minden más nyílt lángot, így az őr lángot vagy a gyertyát is. Áramtalanítsunk: kapcsoljon ki minden elektromos készüléket (például porszívót); ne kapcsoljon ki vagy be villanykapcsolót, és akadályozza meg, hogy a

kapucsengőt bárki megnyomhassa (ragassza le a nyomógombot). Bármilyen elektromos kapcsoló működéséből származó szikra berobbanthatja a gázt. Nyisson ki minden ajtót és ablakot, és hagyja is nyitva, hogy a gázság kiszellőzzön a helyiségből. Ellenőrizze, hogy nem maradt-e nyitva véletlenül egy gázcsap, vagy nem aludt-e ki valamelyik gázfűvóka vagy az őrláng. Ha a gázcsap nyitva maradt, vagy szivárogna, zárja el, és hagyja el a helyiséget, míg elillan a gáz.

Ha semmilyen gázkészülék nem maradt bekapcsolva, és továbbra is gázságot érez, akkor elképzelhető valamilyen rejtett szivárgás. Zárja el azonnal a gázcsapot a mérőóránál, és hagyja el a házat. Azonnal hívja a gázműveket éjjel-nappal működő hibabejelentőjét és a tűzoltóságot. Tájékoztassa a szomszédokat is a történekről. Maradjon mindvégig a házon kívül, amíg a szivárgást fel nem derítették és a hibát el nem hárították, valamint a gázság meg nem szűnt. Semmi esetre se próbálja meg saját maga megjavítani a gázkészülékeket vagy a csöveket. A törvény értelmében az ilyen típusú javításokat csak szakirányú végzettséggel rendelkező szakember végezheti el. Új vagy használt készülék beszerelését is mindenkor szakemberre bízva, és a készülékeket rendszeresen szervizeltesse.

Tűzoltó készülék:

Tűzoltó készüléket kell készenlében tartani

- az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
- ahol e rendelet előírja és
- jogszabályban meghatározott esetekben

A tűzoltó-technikai terméket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, úgy kell elhelyezni, hogy a tűzoltó készülék a legkedvezőtlenebb helyen keletkező tűz oltására a legrövidebb idő alatt felhasználható legyen, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani.

Tűzoltó készülékkel égő emberen vagy közvetlen közelében oltani tilos! Ilyen esetben letakarással kell megszüntetni a tüzet.

Hibás, vagy felhasznált, illetve hiányzó készülék pótlását, cseréjét azonnal el kell végezni.

Tűzoltó készüléket legfeljebb 1,35 m - talpmagasság - akadálymentes elhelyezési magasságban kell rögzíteni,

A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett padlósíktól mérve legalább 1,8 méter, legfeljebb 2,5 méter magasságban kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetőek legyenek.

A tűzoltó-technikai eszközt, felszerelést, készüléket, és anyagot a mindenkori hatályos jogszabály, rendelet előírásai szerint kell ellenőrizni a táblázatban meghatározott időközönként. Ha a tűzoltó-technikai eszköz, felszerelés, készülék előírt időszakos ellenőrzését, javítását, karbantartását nem hajtották végre, akkor az nem tekinthető üzemképesnek.

A Lakásszövetkezet a tűzoltó-készülékek, tűzvédelmi berendezések ellenőrzését, karbantartását, felülvizsgálatát kizárólag a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló végezheti.

A kézi tűzoltó készülékekről naplóban nyilvántartást kell vezetni.

A biztonsági jeleket folyamatosan karban kell tartani, a körülmények változásaiból adódóan vagy elhasználódásuk miatt szükségyszerűen cserélni, illetőleg a meglétükről rendszeresen meg kell győződni.

Tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.

A készenlében tartó vagy képviselője rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék

- a) az előírt készenléti helyen van-e,
- b) rögzítése biztonságos-e,
- c) látható-e,
- d) magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
- e) használata nem ütközik-e akadályba,
- f) valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e,
- g) hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,

- h) fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
- i) karbantartása esedékes-e,
- j) készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
- k) állapota kifogástalan, üzemszerű-e.

A vizsgálatot a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló is végezheti.

Ha a készenlétkben tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetéséről.

Az (1) bekezdésben meghatározott időszakot a tűzvédelmi hatóság döntése esetén 1 hónapra kell lerövidíteni, ha azt környezeti körülmény vagy egyéb veszély indokolja.

A készenlétkben tartó gondoskodik a készenlétkben tartott tűzoltó készülékek 18. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.

A ciklusidők számítása az első alap-, közép- és teljes körű karbantartás esetében a gyártási időponttól, a további karbantartások esetében a legutolsó karbantartástól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott év január 31-e, ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja, ha a gyártás éve és hónapja van jelölve, az adott hónap utolsó napja a gyártási időpont.

A tűzoltó készülékekről a készenlétkben tartó az általa végzett ellenőrzésekről, valamint a tűzoltó készülék karbantartásokról tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza

- a létesítmény nevét és címét,
- a tűzoltó készülékek típusjelét,
- a tűzoltó készülékek egyértelmű azonosítását készenléti hely és a tűzoltó készülék gyártási száma vagy tételszáma megadásával,
- a tűzoltó készülékek ellenőrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétkben tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
- a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását vagy - elektronikusan vezetett napló esetén - egyértelmű azonosítását.

A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a tűzoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.

A tűzoltó készülékek selejtezéséről a tulajdonos gondoskodik.

Porral oltó készülék használata:

Alkalmas szilárd anyagok, gáz és éghető folyadékok kisméretű tüzeinek oltására. Olthatunk vele elektromos berendezések feszültség alatti tüzeit.

- Húzza ki a biztosítószeget!
- Irányítsa a szórócsövet a tűzre!
- Nyomja meg a marokszelepet!
- Szakaszosan működtesse!
- Ne a lángokba irányítsa a tűzoltó készüléket, hanem a lángok forrására! Ez nagyon fontos abban, hogy meg tudjuk fékezni a tüzet.
- Ne álljon túl közel a tűzhöz!

A tűzosztály: szilárd, általában szerves eredetű olyan anyagok tüze, amelyek lángolás és/vagy izzás (parázslás) kíséretében égnek (fa, papír, textil stb.).

B tűzosztály: folyékony v. cseppfolyós anyagok tüzei (olaj, benzin stb.).

C tűzosztály: gázok tüzei (városi gáz, földgáz, propángáz)

D tűzosztály: fémek tüzei (Nátrium, Kálium, Magnézium)

F tűzosztály: olajok, zsírok, kenőolajok, kenőzsírok tüzei

Az „55 A” jelölés a vizsgálati egység tűz hosszát jelenti, azaz egy 5,5 méter hosszú máglyarakást tudunk vele eloltani.

„233 B” jelölés azt jelenti, hogy mekkora víz – heptán (heptán egy könnyen éghető folyadék, vízben oldhatatlan, szerves anyagokban oldódik, a kőolaj alkotórésze) egyveleget tudunk vele eloltani. 1/3 rész

víz és 2/3 rész heptán kerül egy nem éghető tálcába. A szám (ebben az esetben 233) megmutatja hány liter éghető folyadékot tudunk oltani.

„C” jelölés – itt nincs szám, a betű azt jelenti, hogy alkalmas-e az éghető gázok tüzeinek oltására. Éghető gázok esetében csak azt vizsgálják, hogy az adott készülék alkalmas vagy nem alkalmas az égő gáz eloltására. Ha a „C” jelölés megtalálható, akkor az azt jelenti, hogy a készüléket bevizsgálták éghető gázok tüzeinek oltására.

A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata:

Az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálat a lakóépületek - kivéve a fázisonként 32 A-nél nem nagyobb névleges áramerősségű túláramvédelem utáni áramköröket -, közösségi, ipari, mezőgazdasági és raktárlétesítmények, továbbá lakókocsik, kiállítások, vásárok és más ideiglenes, vagy áthelyezhető építmények, valamint a kikötők következő villamos berendezéseire terjed ki:

a) váltakozó áram esetén 1000 V-ot, egyenáram esetén 1500 V-ot meg nem haladó névleges feszültségű áramkörök,

b) a készülékek belső áramkörét kivéve, minden olyan áramkör, amely legfeljebb 1000 V feszültségű villamos berendezésből származó, de 1000 V-nál nagyobb feszültségen működik, különösen kisülőlámpa-világítás, elektrosztatikus szűrőberendezés áramköre, távközlés, jelzőrendszer, vezérlés rögzített energiaátviteli, erősáramú táphálózata és

c) szabadtéren elhelyezett minden fogyasztói berendezés.

Az alcím előírásai nem vonatkoznak

a) az új berendezések üzembe helyezése előtt vagy üzembe helyezése során szükséges vizsgálatra,

b) az áramszolgáltatói elosztóhálózatokra, a vasutak munkavezetékeire, a járművek villamos berendezéseire és a bányák mélyszinti, föld alatti erősáramú berendezéseire, továbbá az olyan hordozható berendezésekre, amelyekben az áramforrás a berendezés részét képezi.

A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője,

a) 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadter esetén legalább 3 évenként,

b) egyéb esetben legalább 6 évenként

a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határnapig megszüntetteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

A telep- vagy működési engedélyhez, bejelentéshez kötött átalakítás vagy rendeltetésváltás során a helyiségben, épületben elhelyezett villamos berendezéseken a berendezés üzemeltetője a tűzvédelmi felülvizsgálatot elvégezteti, ha az új rendeltetéshez a jogszabály gyakoribb felülvizsgálatot határoz meg.

A villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata, a berendezés minősítése a létesítéskor érvényes vonatkozó műszaki követelmény szerint történik.

A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a hely robbanásveszélyes zónabesorolásának tisztázása.

A felülvizsgálat kiterjed azokra a hordozható berendezésekre is, amelyeket az üzemeltető nyilatkozata szerint a technológiából adódóan rendszeresen használnak.

Villámvédelem kiépítésre került.

Villámvédelem felülvizsgálata:

A nem norma szerinti villámvédelem hatálya alá tartozó építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát

a) a létesítést követően az átadás előtt,

b) e rendeletben előírt időszakonként vagy

c) a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.

A nem norma szerinti meglévő villámvédelem időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell végezni.

A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik, tűzvédelmi szempontból

a) a 300 kg vagy 300 l mennyiségnél több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiséget tartalmazó, ipari vagy tárolási alaprendeltetésű építmény vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként,

b) egyéb esetben legalább 6 évenként,

c) a villámvédelem (LPS és SPM) vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatásosságát módosíthatja,

d) sérülés, erős korrózió, villámcsapás, valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát,

felül kell vizsgálatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határidőig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

A norma szerinti villámvédelemről szóló műszaki követelmény hatálya alá tartozó villámvédelemmel ellátott építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát

a) a létesítés során, a később eltakarásra kerülő részek eltakarása előtt,

b) a létesítést követően az átadás előtt,

c) az LPS I és LPS II fokozat esetén legalább 3 évenként,

d) a c) pont alá nem tartozó egyéb esetben legalább 6 évenként, és

e) a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően

kell elvégezni.

A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

Biztonsági jelzések: Biztonsági jel lehet kívülről vagy belülről megvilágított jel vagy olyan utánvilágító jel, amely legalább a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott mértékben alkalmas a céljának megfelelő fény kibocsátására.

Megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett:

- tűzoltó készüléket,
- gáz főelzárót,
- tűzvédelmi főkapcsolót,

Tiltó jellel kell jelölni:

- gyújtóforrás alkalmazásnak és az adott területre vitelének tilalmát
- a dohányzás tilalmát és
- a vízzel oltás tilalmát.

Biztonsági jellel kell figyelmeztetni:

- a 20 liternél/kilogrammnál több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag jelenlétére,
- épület főbejárata mellett kívülről a napelem jelenlétére.

Közművek főelzáró szerelvényeinek helyét az építmény főbejáratánál jelezni kell.

A robbanásveszélyre figyelmeztető, valamint a figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jeleket a 20 m²-nél kisebb helyiségben nem szükséges elhelyezni, csak azok bejáratánál.

A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett padlósíktól mérve legalább 1,8 méter, legfeljebb 2,5 méter magasságban kell elhelyezni úgy, hogy azok könnyen felismerhetőek legyenek.

Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat:

Az üzemeltető köteles

a) az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a 18. mellékletben foglalt 1. táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni,

b) a 18. mellékletben foglalt 1. táblázatban feltüntetett, önkéntes vállalás útján telepített, beépített, felszerelt, elhelyezett, alkalmazott műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a 18. mellékletben foglalt 1. táblázatban foglaltak szerint, a javításról szükség szerint gondoskodni, ha a műszaki megoldás meghibásodása, nem megfelelő működése,

kialakítása a menekülést, a tűzjelzést, a tűzoltóság beavatkozását, a tűz oltását hátráltathatja, nehezítheti, kedvezőtlenül befolyásolhatja.

Az üzemeltető a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.

Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után 15 napon belül, valamint a hibák kijavításáról a 251. § szerint gondoskodni, ha

a) az érintett műszaki megoldás nem töltötte be tűzvédelmi rendeltetését tűzeset, tűzriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során vagy

b) az érintett műszaki megoldás nem alkalmas a tűzvédelmi rendeltetésének megfelelő működésre.

Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét papír alapon vagy elektronikusan írásban kell dokumentálni.

Az üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat, a karbantartás és a javítás során figyelembe kell venni az érintett műszaki megoldás gyártójának vonatkozó előírásait.

Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy az ellenőrzés során

a) vizsgálja az időszakos felülvizsgálat és a karbantartás esedékességét,

b) szemrevételezéssel, és ha e rendelet előírja, gyakorlati próbával ellenőrzi az érintett műszaki megoldás működőképességét, ennek keretében ellenőrzi a (2) bekezdésben előírtakat,

c) az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés elvégzésének határidejéig írásban dokumentálja és

d) a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működésképtelenség megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés befejezését követően azonnal írásban jelzi.

Az üzemeltetői ellenőrzés magába foglalja az érintett műszaki megoldás

a) kijelölt telepítési, beépítési helyen való elhelyezéséről,

b) sértetlen állapotáról,

c) észlelhetőségéről és hozzáférhetőségéről,

d) működtető eszközének, jelöléseinek, feliratainak észlelhetőségéről és helyességéről,

e) működőképessége szempontjából lényeges kijelzők, állapotjelzések alapján a műszaki megoldás állapotáról és

f) működőképességét, működését kedvezőtlenül befolyásoló szennyeződés vagy környezeti körülmények jelenlétéről való szemrevételezéses meggyőződést.

Az üzemeltetői ellenőrzés kiváltható automatikus ellenőrzéssel, ha az automatikus ellenőrző rendszer

a) az üzemeltetői ellenőrzést végző személy feladatát az előírt gyakorisággal ellátja és

b) az ellenőrzés elvégzését és eredményét hatósági ellenőrzés során bemutatható formában dokumentálja.

Az időszakos felülvizsgálat, továbbá az üzemeltetői ellenőrzési feladatokra is kiterjedő karbantartás elvégzésével teljesül az adott időintervallumra esedékes üzemeltetői ellenőrzés.

A jogosult személy az időszakos felülvizsgálat során:

a) vizsgálja az előírt üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,

b) szemrevételezéssel, gyakorlati próbával, szükség szerint megbontással, szét- és összeszereléssel, méréssel és a mérési eredmények értékelésével meggyőződik a működőképességről és a hatékonyságról,

c) a felülvizsgálat elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja és

d) a működőképességet, hatékonyságot kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működőképesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az ellenőrzés befejezését követően azonnal az üzemeltetőnek írásban jelzi.

A jogosult személy a rendkívüli felülvizsgálat során elvégzi az időszakos felülvizsgálatot, amelynek keretében vizsgálja az érintett műszaki megoldás működésképtelenségét vagy nem megfelelő működését kiváltó okokat, körülményeket is. A rendkívüli felülvizsgálat elvégzését írásban dokumentálja és az üzemeltetőnek 1 példányt annak elvégzése után a helyszínen átad vagy 5 munkanapon belül részére megküld.

A jogosult személy a karbantartás során:

- a) vizsgálja az előírt üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos felülvizsgálat megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
- b) elvégzi a gyártó által előírt karbantartási feladatokat,
- c) a karbantartás elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja,
- d) a működőképességet, hatékonyságot kedvezőtlenül befolyásoló körülményt, és a működőképesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban jelzi és
- e) indokolt esetben az üzemeltetőnek javaslatot tesz a karbantartás gyakoriságának sűrítésére.

Az üzemeltető köteles az üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat során megállapított hibák javításáról a hiba súlyosságától függő időn belül gondoskodni. A hiba súlyosságát a jogosult személy, üzemeltetői ellenőrzés esetén az üzemeltető vagy az általa megbízott személy a (2) bekezdésben foglaltak figyelembevételével állapítja meg.

(2) Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül

- a) a tűz- vagy robbanásveszélyt okozó hiba vagy
 - b) az érintett műszaki megoldás tűzvédelmi rendeltetésének betöltését gátló hiba.
- Az üzemeltetőnek a felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökkenő védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyoznia kell. Az ellensúlyozás keretében az üzemeltető
- a)* a vonatkozó műszaki követelményben foglalt vagy azzal egyenértékű megoldást alkalmaz,
 - b) felfüggeszti az üzemelést, használatot, tevékenységet a védelmi szint helyreállításáig,
 - c) azonos védelmi szintet biztosító tartalék műszaki megoldásokat helyez készenlétbe vagy
 - d) a tűzvédelmi hatósággal előzetesen egyeztetett más megoldást alkalmaz.

Az üzemeltető kötelezettségeinek végrehajtását más személy vagy szervezet írásos megállapodásban teljes körűen vagy részben átvállalhatja. A más személy vagy szervezet kötelességei megegyeznek az üzemeltetőével.

Az üzemeltetői ellenőrzést végző személynek rendelkeznie kell az ellenőrzés megfelelő végrehajtásához szükséges ismeretekkel és az üzemeltető által kiállított, erre vonatkozó írásbeli meghatalmazással.

Tárolt, használt anyagok:

A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.

Anyagok maximális tárolási mennyisége

- fémszekrényben 20 liter,
- robbanásgátló szekrényben 50 liter,
- folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.

A szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.

A tároló edények kiöntőnyílásukkal felfelé, légmentesen lezárt állapotban tárolhatók. Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók. Egy helyiségben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályú anyagok együtt is tárolhatók. A sérülékeny tároló edények gyűjtőcsomagolásának vagy védőburkolásának sérülés, így törés, felszakadás ellen védelmet kell nyújtania. A folyadék hatásának ellenálló, jól zárható palackban vagy flakonban fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékból legfeljebb 500 l, mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékból legfeljebb 500 l tárolható. A palack és a flakon ürtartalma nem haladhatja meg az 5 l-t. Jól zárható üzemanyagkannában, egyéb dobozban vagy kannában a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékokból legfeljebb 100 l, a III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékokból pedig legfeljebb 3000 l tárolható. A doboz vagy kanna ürtartalma nem haladhatja meg a 20 l-t. Fémhordóban fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó, műanyag hordóban csak III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok tárolhatók. Éghető folyadékot tartalmazó edények csak a megfelelő szállítóeszközzel vagy kézi erővel szállíthatók.

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot - ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba - a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.

Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt

fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét legalább naponta vagy - ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik - gyakrabban vagy folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni. Szállítás közben az éghető folyadékot tartalmazó edényeket úgy kell elhelyezni, hogy azok ne borulhassanak fel vagy sérülhessenek meg.

Éghető folyadékot tartalmazó üvegedények és az ezeket tartalmazó göngyölegek egymásra helyezve nem szállíthatók.

Kézi erővel legfeljebb 20 liter éghető folyadék szállítható.

A helyiség alapterülete (m ²)	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékok aeroszol megengedett mennyisége (liter)	III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék megengedett mennyisége (liter)
0-50	10	30
50-500	20	40
500-	30	60

A biztonságos anyaghasználat érdekében használat előtt olvassuk el, azok biztonságtechnikai adatlapjait!

A munkavégzés során tilos enni, inni, dohányozni. Az üres edényt tilos bármilyen más célra felhasználni. Ne tárolja az anyagokat címkézés nélküli tárolóedényben. A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat. Használat során egyéni védőfelszerelések használata kötelező, amit írásban a munkáltatónak ki kell adni, majd a munkavállalónak aláírásával igazolnia kell, hogy az egyéni védőfelszereléseket átvette (szabvány szerinti).

	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályú anyagok	Mérsékelt tűzveszélyes osztályú anyagok	Nem tűzveszélyes osztályú anyagok
Általános tisztítószer			x

Égő üzemanyag oltása:

Az égő benzint nem lehetséges eloltani vízzel, mivel a benzin sűrűsége kisebb, mint a vízé, így a víz felszínére kerül majd, és tovább ég. Ugyanez igaz az égő olajra is. A gyorsulás három alapvető feltétele az éghető anyag, a gyulladási hőmérséklet és az oxigén jelenléte. Ha ezek közül az egyiket sikerül kiiktatni, az égés is megszűnik. Az éghető folyadékok (benzin, lakkhígító, körömlakklemosó, etanol, sebbenzin stb.) szobahőmérsékleten is könnyen párolognak, és ezek gőze gyúlékony. Ezeket a gőzöket egy szikra könnyen lángra lobbanthatja. Dohányzás és nyílt láng használata tilos! Égő cigarettát, gyufát, csikket soha ne dobjunk el! A gépkocsink üzemanyag-vezetékeit ellenőriztessük, ha előregedett, cseréltesük ki.

Semmiképpen ne próbáljuk meg a normál szénhidrogén-származékoknál (benzin, gázolaj, petróleum, kenőolaj) a vízzel oltást, mivel nem csak nem fogja eloltani az ilyen tüzet, de a víz felszínére felúszó égő anyag a tűz továbbterjedését segíti elő. Kisebb tüzeknél elzárhatjuk a levegő útját egy nedves pokróccal, vagy például egy lábosban égő olaj esetén fedővel. Addig hagyjuk rajta, míg ki nem hűl, különben visszagyulladhat. Nagyobb tüzeknél erre megfelelő oltóanyaggal lehet befedni az égő anyagot, például porral, vagy habbal. Használjunk tűzoltókészüléket! Alkalmas e célból a tűzoltópor (porral oltó), a tűzoltóhab (habbal oltó), a tűzoltógáz és a homok. Utóbbinál nagyon fontos, hogy az égő anyagra menjen, a füstbe, lángokba szórva ugyanis nem használ semmit. Nyugodtan használhatunk közönséges homokot, ha van körülöttünk.

Éghető folyadékok töltése:

Az üzemanyag kizárólag álló motorú és rögzített helyzetű jármű tartályába vagy megfelelő antisztatikus edénybe, vagy fém kannába, hordóba tölthető.

Töltőállomásokon üzemanyag kiszolgálásakor, töltésekor nem kell antisztatikus ruházatot viselni.

Üzemanyag acélból készült, tömören zárható, töltésszint-korlátozóval nem rendelkező edényekbe az edények úrtartalmának 97%-ig, korlátozás nélkül tölthető.

5 liter feletti térfogatú edénybe benzin csak akkor szolgálható ki, ha az a kiszolgált folyadék tárolására biztonságosan alkalmas, elektrosztatikus feltöltődés ellen védett.

Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen éghető folyadék, éghető gáz - a gépjárműbe épített üzemanyagtartály kivételével - nem tárolható. A dohányzás tilos!

Az égéshez feltételei:

Tűz (tűzeset): az az égési folyamat, amely veszélyt jelent az életre, a testi épségre vagy az anyagi javakra, illetve azokban károsodást okoz.

- az éghető anyag,
- az égést biztosító közeg (ami főként az oxidációt lehetővé tevő oxigén),
- az anyag gyulladási hőmérsékletét elérő hőmérséklet.

Az égés nem jöhet létre, ha nem egy időben és térben van jelen a három alapfeltétel. Az égés akkor is létrejön, ha nincs gyújtóforrás, illetve láng az éghető anyag közelében (pl. öngyulladás). Ha a fenti feltételek teljesülnek, az égés mindenképpen beindul.

Az égés szakaszai:

Növekedési szakasz: az égés még csak a meggyulladás közvetlen környezetére korlátozódik. A szakasz végén következik be a teljes lángbaborulás. Kifejlett tűz szakasza: az égés a térfogat egészére kiterjed. Hanyatlási szakasz: általános értelmezés szerint akkor beszélünk róla, ha a térfogat átlaghőmérséklete a csúcshőmérséklet 80%-ára csökken.

Az égés külső megjelenése:

Fény- és hőhatás jellemzi az égést. Minden anyagnak az égés során más és más hő jellemzője van és a láng színe is változik, ez a kettő szorosan összefügg és következtetéseket vonhatunk le belőle. A láng (a füstgáz) magas hőmérsékletű anyagokat tartalmaz. A láng által gerjesztett részecskék jól meghatározott frekvencián sugároznak fényt. Ezek egy része az infravörös tartományba esik, de egyes elemek (fémek) a látható tartományban sugároznak.

Füst:

A füst fizikai megközelítésben diszperz rendszer, azaz azon jelenség, melynek során a levegőben vagy más gáz halmazállapotú diszperz közegben égés során keletkezett gázok és porlasztott szilárd anyagi részek oszlanak el.

Békéscsaba, 2023. március 02.

.....
Puskás Tamás
felelős vezető

.....
Ferencziné Bankó Anita
tűzvédelmi főelőadó

Oktatási tematika, aláírások:

oktatás:

1. Törvény, rendeletek, munkavállalók, külsős munkavállalók, közös képviselet
2. Szigetelés
3. Tűzvédelmi feladatokat ellátó személyek feladatai, kötelezettségei
4. Tűzvédelmi szervezet feladata, felépítése, működése, irányítása
5. Tevékenységre és a tevékenység helyszínére vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok, előírások, az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges írásbeli feltételek meghatározása, illetve előzetes egyeztetésére jogosult munkakörök, beosztások felsorolása, a tűzvédelmi oktatással, a tűzvédelmi berendezések kezelésének megismertetésével kapcsolatos feladatok és a munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények
6. A tűzjelzéssel, tűzoltással és a műszaki mentéssel kapcsolatos feladatok
7. Helyiséghasználat
8. Tüzelő – és fűtőberendezések
9. Tűzriadó
10. Szállítás és vontatás
11. Fokozottan tűz-vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolása
12. Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési utak
13. Szellőztetés
14. Csatornahálózat
15. Gépi berendezés
16. Járművek
17. Villamos berendezés
18. Éghető folyadékok tárolása és szállítása
19. Elektromos tüzek, gázszivárgás
20. Tűzoltó készülék
21. A kiefeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata
22. Villámvédelem
23. Biztonsági jelzések
24. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat
25. Tárolt, használt anyagok
26. Égő üzemanyag oltása
27. Éghető folyadékok töltése
28. Az égés feltételei

Sorszám	Név	Munkakör	Aláírás
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			

35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			
41.			
42.			
43.			
44.			
45.			
46.			
47.			
48.			
49.			
50.			
51.			
52.			
53.			
54.			
55.			
56.			
57.			
58.			
59.			
60.			
61.			
62.			
63.			
64.			
65.			