

**A Zalaegerszegi Tankerületi Központ
IV.22./2023. (X. 20.) szabályzata
A Zalaegerszegi Tankerületi Központ
Tűzvédelmi Szabályzata**

Készítette:



GAÁL LÁSZLÓ
tűzvédelmi főelőadó (1045237/2015;
8900 Zalaegerszeg, Apáczai tér 1. 2/4.
Telefon: (30) 9862-058

.....
Gaál László
tűzvédelmi főelőadó
ZTK tűzvédelmi megbízott

Zalaegerszeg, 2023. október 20.



.....
Kajári Attila
tankerületi igazgató
Zalaegerszegi Tankerületi Központ

A Zalaegerszegi Tankerületi Központ jelen Szabályzatát az állami köznevelési közfeladat ellátásában fenntartóként részt vevő szervekről, valamint a Klebelsberg Központról szóló 134/2016. (VI. 10.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdés 9. pontjában biztosított középírányítói hatáskörömben eljárva, a Klebelsberg Központ Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 61/2016. (XII. 29.) EMMI utasítás 40. §-a alapján jóváhagyom:

Budapest, 2023. *október 20.*



.....
Hajnal Gabriella
elnök
Klebelsberg Központ

I. fejezet

Jogszabályi hivatkozás, a Tűzvédelmi Szabályzat hatálya, érvényességi köre

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 19. §-ában foglaltak, valamint a Tűzvédelmi Szabályzat elkészítéséről szóló 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet alapján – az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (a továbbiakban: OTSZ) rendelkezéseinek figyelembe vételével a Zalaegerszegi Tankerületi Központ (a továbbiakban: intézmény) Tűzvédelmi Szabályzatát (a továbbiakban: TSZ) kiadom.

1.1. Szervezeti hatály

A TSZ szervezeti hatálya kiterjed az intézmény szervezeti egységeire, a köznevelési intézmények kivételével, az itt folyó munkavégzésre.

1.2. Személyi hatály

Személyi hatálya kiterjed az intézmény valamennyi kormánytisztviselőjére, munkavállalójára (a továbbiakban: munkavállalók), a köznevelési intézmények kivételével, valamint minden olyan személyre, aki az intézmény létesítményeiben, létesítményrészeiben bármilyen céllal tartózkodik, beruházási, javítási, karbantartási vagy egyéb tevékenységet végez.

1.3. Területi hatály

A TSZ területi hatálya kiterjed a 8900 Zalaegerszeg, Bíró Márton utca 38. szám alatt az intézmény üzemeltetésében álló, munkavállalói által használt épület, épületrészek, helyiségek, szabadterek, létesítmény területére, valamint az intézmény által üzemeltetett járművekre.

1.4. A TSZ megszegőivel szemben a mulasztás, illetve a cselekmény súlyától és mértékétől függően - a hatályos jogszabályok alapján – felelősségre vonást kezdeményeznek.

1.5. A TSZ-ben nem szabályozott kérdések esetén a vonatkozó jogszabályok, szabványok, műszaki követelmények rendelkezései az irányadók.

1.6. A TSZ a kiadás napját követő napon lép hatályba, és visszavonásig hatályban marad. Jelen TSZ hatálybalépésével egyidejűleg a Zalaegerszegi Tankerületi Központ IV.22/2017. (V.30.) számú tűzvédelmi szabályzat hatályát veszti.

II. fejezet

Az intézmény tűzvédelmi ügyrendje, vezetők, dolgozók, külső vállalkozások munkavállalóinak tűzvédelmi feladatai

2.1. Tankerületi igazgató

- Felelős a TSZ kiadásáért.
- Biztosítja, hogy az intézményben tervezett bármilyen, a tűzvédelmet érintő intézkedés (átalakítás, bővítés, átszervezés stb.) előtt legalább 3 héttel a tűzvédelmi megbízott a terveket, tervezett intézkedéseket elektronikusan vagy papír formátumban megkapja.
- Személyesen vagy írásbeli meghatalmazással megbízott vezető állású személlyel képviselteti magát a hatósági szerv által tartott ellenőrzéseken.
- Felelős az intézmény tűzvédelméért, a megelőző tűzvédelmi rendelkezések maradéktalan végrehajtásáért, a tűzvédelmi határozatok érvényre juttatásáért, a TSZ kiadásáért és az abban elrendelt megőrzéséért.

- Az intézmény egészére kiterjedően felügyeletet gyakorol a tűzvédelmi feladatok ellátása felett, mindenre és mindenkire vonatkozó tűzvédelmi intézkedés megtételére jogosult.
- Rendelkezik az intézmény egészét érintő tűzvédelmi jellegű belső szabályzatok, utasítások elkészítése tekintetében.
- A tűzvédelmi előírások, szabályok végrehajtását, betartását rendszeresen ellenőrzi, szükség esetén felelőségre vonást alkalmaz.
- Betartja és betartatja a létesítményekre vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, a technológiai, használati és tárolási szabályokat.
- Ellenőrzi a közvetlen irányítása alá tartozó vezetők, munkavállalók tűzvédelmi tevékenységét.
- Ellátja a TSZ-ben számára előírt egyéb feladatokat.
- Távollétében a tűzvédelmi feladatait az intézmény SZMSZ-ban megjelölt személy látja el.

2.2. A vezető beosztású munkavállalók a tűzvédelemmel kapcsolatos feladataik vonatkozásában az általuk irányított, felügyelt SZMSZ szerinti munkaterületekre, munkavállalókra kiterjedően

- Rendszeresen ellenőrzik a beosztott vezetők, munkavállalók tevékenységét, a tűzvédelmi előírások betartását, hiányosságok esetén intézkednek vagy kezdeményezik a szükséges intézkedések megtételét.
- Gondoskodnak a tűzvédelmi szabályok munkavállalókkal történő megismertetéséről.
- Minden tüzesetet jelentenek a tűzoltóságnak akkor is, ha a tüzet időben eloltották, illetve a tűzoltóság beavatkozása nem vált szükségessé. Gondoskodnak arról, hogy a kár helyszíne változatlan maradjon a tűzvizsgálat befejezéséig.
- Ellenőrzik a dohányzásra vonatkozó előírások betartását, a jogsértőkkel szemben megteszik a jogszabályok és a belső szabályzatok által előírt intézkedéseket.
- Ellátják a TSZ-ben számukra előírt egyéb feladatokat.
- Távollétük esetén minden rájuk háruló tűzvédelmi feladatot a helyetteseik látják el.

2.3. Gazdasági vezető

- Biztosítja, hogy az intézményben tervezett bármilyen, a tűzvédelmet érintő intézkedés (átalakítás, bővítés, átszervezés stb.) előtt legalább 3 héttel a tűzvédelmi megbízott a terveket, tervezett intézkedéseket elektronikusan vagy papír formátumban megkapja.
- Ellenőrzi az irányítása alatt álló vezetők, munkavállalók tűzvédelmi tevékenységét.
- Biztosítja, hogy a tűzvédelmi megbízott számára a TSZ módosításához, illetve egyéb tűzvédelmi eljáráshoz, tevékenységhez szükséges információk, adatok, tervrajzok a kellő időben írott vagy elektronikus, illetve rajzok esetében papíron és szkennelt elektronikus formában is átadásra kerüljenek.
- Elvégezteti a 8. számú mellékletben felsorolt tűzvédelmi műszaki megoldások időszakos felülvizsgálatát, karbantartását, szükség esetén a javítását vagy cseréjét.
- A 11. számú melléklet szerinti írásbeli meghatalmazás kiadásával gondoskodik a különböző tűzvédelmi műszaki megoldások saját munkavállalóval történő ellenőrzésének elvégzéséről, a feltárt hibák kijavításáról jelen TSZ VI. fejezete szerint meghatározott módon és gyakorisággal, mint üzemeltető.
- Gondoskodik a tűzvédelmi villamos főkapcsolók, csoportosan elhelyezett kapcsolók, kismegszakítók, gázfőcsapok, menekülési irányok és egyéb tűzvédelmi berendezések OTSZ-ben előírt jelöléséről.
- Haladéktalanul és lehetőleg előzetesen írásban tájékoztatja a tűzvédelmet érintő bármilyen változásról és a tudomására jutott tüzesetről a tűzvédelmi megbízottat, a tüzesetek kivizsgálásában részt vesz.
- Gondoskodik a tűzvédelmi dokumentáció összegyűjtéséről, hozzáférhető helyen történő tárolásáról, a tűzvédelmi megbízott kérésére annak átadásáról.

- Alkalomszerű tűzveszélyes munka (nyílt láng használata, hegesztés, vágás stb.) megkezdése előtt jelen TSZ 4.2. pontja szerint jár el.
- Ellátja a TSZ-ben számára előírt egyéb feladatokat.
- Egyes tűzvédelmi feladatait átruházhatja az irányítása alatt álló vezetőkre, munkavállalókra, de ezeket az érintett munkavállaló munkaköri leírásában vagy SZMSZ-ben vagy ügyrendben pontosan meg kell jelölnie.
- Távollétében a tűzvédelmi feladatait az intézmény SZMSZ-ban megjelölt személy látja el.

2.4. Szakmai vezető

- Ellenőrzi az irányítása alatt álló vezetők, munkavállalók tűzvédelmi tevékenységét.
- Megszervezi az újfelveteles munkavállalók tűzvédelmi oktatását. Gondoskodik róla, hogy a tűzvédelmi megbízott írásbeli értesítése az újfelveteles munkavállalókról (név, munkakörök stb.) megtörténjen, így az előzetes tűzvédelmi oktatást el tudja végezni.
- Biztosítja, hogy a tűzvédelmi megbízott számára a TSZ módosításához, illetve egyéb tűzvédelmi eljárásához, tevékenységhez szükséges információk, adatok, tervrajzok a kellő időben írott vagy elektronikus, illetve rajzok esetében papíron és szkennelt elektronikus formában is átadásra kerüljenek.
- Megszervezi a munkavállalók éves ismétlő tűzvédelmi oktatását, annak időpontját egyeztetni a tűzvédelmi megbízottal, gondoskodik az oktatás helyszínének és az érintett munkavállalók részvételének biztosításáról.
- Ellátja a TSZ-ben számára előírt egyéb feladatokat.
- Egyes tűzvédelmi feladatait átruházhatja az irányítása alatt álló vezetőkre, munkavállalókra, de ezeket az érintett munkavállaló munkaköri leírásában vagy SZMSZ-ben vagy ügyrendben pontosan meg kell jelölnie.
- Távollétében a tűzvédelmi feladatait az intézmény SZMSZ-ban megjelölt személy látja el.

2.5. Munkavállalók kötelesek:

- Minden tevékenység megkezdése előtt a munkaeszközöket, a munkavégzés helyszínét tűzvédelmi szempontból is ellenőrizni, hiányosság esetén a szükséges intézkedést megtenni.
- A Tűzvédelmi Szabályzatban meghatározott tűzvédelmi használati és egyéb szabályokat munkavégzésük során maradéktalanul megismerni, betartani.
- Évenként ismétlődő tűzvédelmi oktatáson részt venni.
- A tűzvédelmi előírások megsértőit cselekményük veszélyére figyelmeztetni.
- A közvetlen tűzveszélyt azonnal megszüntetni és jelezni közvetlen vezetőjüknek.
- Tűz észlelése esetén, azt azonnal jelezni a tűzoltóságnak és a mentési terv szerint eljárni.
- A tűzoltásban tevékenyen részt venni, a tűzoltásvezető utasításait maradéktalanul végrehajtani.
- A tűzoltó készülékek használatát, kezelését ismerni, azokat csak rendeltetésüknek megfelelően használni.
- A tevékenység befejezése után a helyiségben körülnézni, az ablakokat teljesen bezárni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.
- A villamos berendezéseket a tevékenység befejezése után lekapcsolni, kapcsoló hiánya esetén (pl. mobiltelefon töltő) a dugaszoló aljzatból óvatosan kihúzni vagy egyéb módon a villamos hálózatról leválasztani.
- A teakonyhán kívüli helyiségekben, irodákban villamos hőszigetelő, egyéb hőfejlesztő, melegítő villamos berendezés használatához a gazdasági vezető írásbeli engedélyét kérni.
- Tartózkodni az éghető díszítő és egyéb anyag világítóberendezésen és alatta történő elhelyezésétől.
- Nem az intézmény tulajdonában levő villamos hőszigetelő és egyéb villamos berendezés behozatala előtt a gazdasági vezető írásbeli engedélyét kérni, amelyet csak a villanyszerelő szerelői ellenőrzését követően szabad használni az intézmény területén.

- A kegyeleti vagy egyéb okokból meggyújtott mécsesek, gyertyák, egyéb nyílt láng használatának tilalmát betartani.
- A dohányzási tilalmat betartani.

2.6. Portaszolgálat tűzvédelmi feladatai

- A TSZ-ben meghatározott tűzvédelmi használati szabályokat megismerni és betartani.
- A tűzvédelmi rendszereket felügyelni, kezelni, a kapcsolódó dokumentumokat naprakészen vezetni.
- Gondoskodni arról, hogy a kulcsok kiadása, visszavétele, dokumentálása a kulcsfelvételi rend szabályainak figyelembevételével történjen.
- A beépített tűzjelző berendezések napi ellenőrzését elvégezni. Az ellenőrzés tényét és a berendezés állapotát az üzemeltetési naplóba bejegyezni.
- Ha tüzesetet észlel, vagy arról tudomást szerez, a Mentési Terv szerint köteles eljárni.
- Tűzjelzés észlelésekor meg kell győződnie arról, hogy a jelzést valóban tűz okozta-e.
- Riasztást követően meg kell kezdenie a kiürítést, majd fogadni a kivonuló tűzoltóságot, a járművek mozgásának megkönnyítése érdekében előre kinyitni a kaput.
- Vészhelyzetben a lezárt helyiségeket kinyitni.
- Helyismeretével segíteni a tűzoltóság munkáját. A közművek - víz, gáz, áram - kapcsoló, elzáró szerelvényeinek helyét és azok kezelési módját ismernie kell.
- A behajtási és parkolási rend betartását ellenőrizni.
- Közreműködik az életmentő és kárenyhítő intézkedések végrehajtásában.
- Elvégezni a jelen TSZ-ben számára meghatározott egyéb feladatokat.

2.7. Tűzvédelmi megbízott

- Külső vállalkozás munkavégzése esetén - írásbeli felkérésre - elvégzi a szükséges tűzvédelmi tájékoztatást.
- Az alkalmoszerű tűzveszélyes munkára vonatkozó engedély feltételeinek meghatározásában igény szerint közreműködik, ha erre írásbeli felkérést kap.
- Az intézmény létesítményeiben évente tűzvédelmi szemlét tart. Elkészíti a tapasztalt hiányosságokat tartalmazó feljegyzést és elküldi a tankerületi igazgatónak, javaslatot tesz a szükséges intézkedésekre.
- Elvégzi a tűzvédelmi oktatásokat a TSZ III. fejezete szerint. Szükség esetén elvégzi a rendkívüli tűzvédelmi oktatásokat, és kidolgozza ezek tematikáját.
- Jogszabályi és egyéb változások esetén 30 napon belül elkészíti a TSZ módosításának tervezetét.
- Új vagy felújított épület használatba vétele előtt, írásbeli felkérésre ellenőrzi a tűzvédelmi előírások teljesülését, szükség esetén elkészíti a hiányosságokat tartalmazó jegyzőkönyvet.
- Részt vesz a tűzvédelmi hatóság által megtartott ellenőrzéseken.
- Közreműködik a tűzvédelmi jelentések, beszámolók és statisztikák elkészítésében.
- Segíti a vezetőket tűzvédelmi feladataik ellátásában, tartja a kapcsolatot a tűzvédelmi hatósággal. Folyamatosan figyelemmel kíséri az intézmény tűzvédelmi helyzetét.
- A tűzvédelmi helyzetre kiható lényeges változásról kapott írásbeli értesítést követően elkészíti a tűzoltóság felé a szükséges értesítést.
- Írásbeli felkérésre pontosan megadja, hogy az intézmény által kötött szerződésekben milyen tűzvédelmi előírások szerepeljenek, hogy a felek tűzvédelmi feladatai egyértelműen szabályozva legyenek.

2.8. Külső vállalkozások munkavállalóira vonatkozó szabályok

- Az intézményre vonatkozó megelőző tűzvédelmi szabályok értelemszerűen kötelezőek az intézmény területén munkát végző külső vállalkozások dolgozóira is.
- A külső vállalkozás dolgozóinak munkáját irányító felelős vezetőt - a munkavégzés megkezdése előtt, amennyiben ez a munka tűzveszélyessége miatt indokolt – a Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztályvezető vagy az által megbízott személy köteles tájékoztatni a helyi tűzvédelmi specialitásokról. Ehhez szükség esetén kérheti a tűzvédelmi megbízott szakmai segítségét. Az előírások betartásának folyamatos ellenőrzése a külső cég munkát elrendelő/irányító vezetőjének a feladata.
- Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (hegesztés stb.) csak esetenként, a 2. számú melléklet szerinti előzetes írásbeli engedélyben meghatározott feltételek (a továbbiakban: engedély) alapján szabad végezni.
- Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez írásos engedély kiadása a munkát közvetlenül irányító személy, azaz a külső vállalkozás felelős vezetőjének/munkavállalójának a kötelessége.
- Az engedélyt azonban Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztályvezetővel vagy az által megbízott személlyel egyeztetni kell, aki ezt szükség esetén - helyi sajátosságoknak megfelelő - tűzvédelmi előírásokkal köteles kiegészíteni. Ehhez kérheti a tűzvédelmi megbízott szakmai segítségét.
- A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka egész időtartama alatt a munkát végző külső cég munkát közvetlenül irányító vezetője köteles felügyeletet biztosítani.

III. fejezet

Tűzvédelmi oktatás

3.1. Újfelvételes oktatás

- Az újfelvételes dolgozót addig nem szabad önállóan munkába állítani, amíg tűzvédelmi oktatásban nem részesült. Az oktatás megtörténtét naplóban vagy jegyzőkönyvben kell rögzíteni, s azt az oktatásban részesült dolgozóval alá kell írni.
- Az oktatást a szakmai vezető szervezi meg, írásbeli értesítés alapján a tűzvédelmi megbízott végzi.

Az oktatásnak az alábbi fő tárgykörökre kell kiterjednie:

- A létesítmény tűzvédelmének jellemzői
- A dolgozók munkakörére vonatkozó speciális tűzvédelmi ismeretek, előírások
- A készenlétben tartott tűzoltó készülékek használata
- A dohányzás és nyílt láng használatával kapcsolatos előírások, a tűzvédelmi szabályok megszegésének következményei
- Beépített tűzjelző berendezéssel kapcsolatos előírások (téves jelzés elkerülése stb.)
- A Tűzvédelmi Szabályzat vonatkozó előírásai
- Mentési Terv tartalma

3.2. Ismétlő oktatás

- Az intézmény dolgozói évente kötelesek részt venni az ismétlő oktatáson.
- Az oktatást összevontan, munkaidőben kell megtartani, megtörténtét oktatási naplóban vagy jegyzőkönyvben kell rögzíteni, s azt az oktatásban részesültekkel alá kell írni.
- Az oktatást, szükség esetén a pótkutatást a szakmai vezető szervezi meg, előzetesen írásban időpontot egyeztet a tűzvédelmi megbízottal. Az oktatást, dokumentálást a tűzvédelmi megbízott végzi.

Az oktatásnak a munkavállalók esetében az alábbi tárgykörökre kell kiterjednie:

- A létesítmény tűzvédelmének jellemzői
- A dolgozók munkakörére vonatkozó speciális tűzvédelmi ismeretek, előírások
- A készenlétben tartott tűzoltó készülékek használata

- A dohányzás és nyílt láng használatával kapcsolatos előírások, a tűzvédelmi szabályok megszegésének következményei
- Beépített tűzjelző berendezéssel kapcsolatos előírások (téves jelzés elkerülése stb.)
- A Tűzvédelmi Szabályzat vonatkozó előírásai
- Mentési Terv tartalma

3.3. Egyéb oktatások

- A beépített tűzjelző berendezés üzemeltetését – munkaidő alatti felügyeletet, kezelést, üzemeltetői ellenőrzést – ellátó személyt a tevékenység végzéséhez szükséges ismeretekről a berendezés üzembe helyezésekor és a tűzjelző berendezésen eszközölt bármely változtatás alkalmával ki kell oktatni, és arról jegyzőkönyvet kell felvenni.
- Továbbá a beépített tűzjelző berendezés üzemeltetését, napi, negyedéves ellenőrzését végző munkavállalók erre vonatkozó tűzvédelmi oktatását évente, az új munkavállaló megbízása esetén a munkába lépésének napján el kell végeztetni a felülvizsgálatot/karbantartást végző szakcéggel.
- Az oktatás határidőben történő elvégzése és annak dokumentálása a gazdasági vezető feladata.

3.4. Tűzvédelmi szakvizsga

- Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezettek a „Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők”, valamint a munkájukat közvetlenül irányító személyek.
- A szakvizsga 5 évig érvényes, utána meg kell újítani.
- Az érintett személyekről a 10. számú melléklet szerinti nyilvántartást kell naprakészen vezetni.
- Az érintett tűzveszélyes tevékenység szakvizsga hiányában nem végezhető.

IV. fejezet

Tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok

4.1. Általános használati szabályok

- Az üzemeltetőnek 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 rendeltetésére vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
- A használatot, a tárolást, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadtéren, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.
- A helyiségben, építményben és szabadtéren 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 eszközeiről, a készülékekről a tevékenység során keletkezett fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot (papír stb.) folyamatosan, de legalább naponta, 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 (pl. alkoholos fertőtlenítők), fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszerrel és tárolóedénnyel, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél a 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.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot alkalomszerűen csak szabadban, vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.
- 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, valamint a hő- és füstelvezető kezelőszerkezetének, nyílásainak, továbbá a 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.

4.2. Tűzveszélyes tevékenység

- Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység az intézmény területén nem végezhető.
- Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet (hegesztés stb.) csak a 2. számú melléklet szerinti előzetes írásbeli engedélyben meghatározott feltételek alapján szabad végezni.
- Az írásbeli engedély kiadása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata. Tankerületi munkavállaló ilyen jellegű munkavégzése esetén az engedélyt a Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztályvezető vagy az általa megbízott személy adja ki.

- A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végzők tűzvédelmi szakvizsgabizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki.
- Külső vállalkozás által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztályvezetővel vagy az által megbízott személlyel egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint – a helyi sajátoságnak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki és a munkaterületet dokumentáltan átadja. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.
- Az engedély tartalmazza a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és - tűzvédelmi szakvizsgálóhoz kötött munkakör esetében - a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat, a szükséges tűzoltó berendezéseket.
- Jogszabályban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet (hegesztés stb.) csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra előzetesen kioktatott személy végezhet.
- 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, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
- A szabadban tüzet gyújtani, tüzelőberendezést használni csak úgy szabad, hogy az a környezetére tűz- vagy robbanásveszélyt ne jelenthessen.
- A szabadban a tüzet és az üzemeltetett tüzelőberendezést őrizetlenül hagyni nem szabad. Veszély esetén vagy ha arra szükség nincs, a tüzet azonnal el kell oltani.
- Szabadban a tüzelés, a tüzelőberendezés használatának helyszínén olyan eszközöket, illetőleg felszereléseket (porral oltó tűzoltókészülék, szükséges mennyiségű víz vödörökben) kell készenlétben tartani, amelyekkel a tűz terjedése megakadályozható, illetőleg a tűz eloltható visszagyulladás megakadályozó módon.
- A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.
- A tűzveszélyes tevékenység befejezése után 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 adnia a Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztályvezetőnek vagy az általa megbízott személynek. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.

4.3. Dohányzás, nyílt láng, gyújtóforrás használata

- Dohányozni csak az intézmény épületén kívül, a nyílt légtérben, a kijelölt dohányzóhelyeken szabad, melyeket a vonatkozó rendeletnek megfelelő táblával meg kell jelölni.
- Nyílt láng (mécses, gyertya stb.) használata tilos az intézmény által használt helyiségekben.
- A dohányzási tilalmat az intézmény minden bejárati ajtaján a vonatkozó rendeletnek megfelelő táblával/matricával kell jelölni.
- Dohányozni nem szabad olyan helyiségben, szabadterén, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolnak, feldolgoznak. A dohányzási tilalmat biztonsági jellel kell jelölni.
- Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni, vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadterbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

4.4. Szállítás

- Veszélyes áruk szállítása esetén e fejezet előírásait csak abban az esetben kell alkalmazni, ha a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi egyezmények tűzvédelmi előírásai másként nem rendelkeznek.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító járművön, dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot, a 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 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.
- Gázpalackok szállításánál jelen TSZ 4.20. pont előírásait be kell tartani.

4.5. Raktározás, tárolás

- Helyiségben, építményben és szabadterén csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot (alkoholos fertőtlenítő folyadék stb.) – ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba – a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.
- A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, kiszerezni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadterén vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás, és folyadék esetén a hatékony szellőzést biztosították.
- 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 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 kiszerező vagy a forgalomba hozó, valamint – a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék esetében – a felhasználó köteles elvégezni.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag (alkoholos fertőtlenítő stb.) nem tárolható tetőtérben, pinceszinti, alagsori helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.
- Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben és a gépjárműtárolókban gázpalackot tárolni tilos.
- Gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.

4.6. Tűzoltási út, tűzoltási terület 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.
- A személyek tartózkodására, közlekedésére szolgáló és üzemelés alatt álló helyiségek kiürítésre szolgáló ajtóit lezárni, üzemszerűen zárva tartani akkor lehet, ha az ajtó vészeseti nyithatóságát biztosítják.
- Az épületek kiürítési, menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el, nem tárolhatók. 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.
- A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
- A létesítmény 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiségeinek befogadóképessége minden bent tartózkodót beleszámítva a 13. számú mellékletben található. A létszámot túllépni nem szabad, a rendezvényeket ennek figyelembevételével lehet megtartani. Felelős: saját szervezésű rendezvény esetén a tankerületi igazgató vagy az általa megbízott személy. Egyéb esetben a rendezvény főszervezője.
- Ülőhelyes, székes rendezvények esetén, a nézőterén és egyéb helyiségekben biztosítandó kiürítési útvonalak összesített szélességének a létszámtól függően legalább a következő táblázatban meghatározott méretűnek kell lennie, de úgy, hogy a kiürítési útvonalakon nézőtéri jellegű elrendezés esetén a széksorok között 35 cm-nél, egyéb esetben 40 cm-nél keskenyebb szűkületek haladási útvonalként nem vehetők figyelembe. Felelős: saját szervezésű rendezvény esetén a tankerületi igazgató vagy az általa megbízott személy. Egyéb esetben a rendezvény főszervezője.

Kiürítendő létszám (fő)	Kiürítési útvonal legkisebb szabad szélessége (m)
0-10	0,6
11-50	1,1
50 fő felett	kiürítendő létszám x 10 mm, de minimum 1,1 m

4.7. Tüzelő-, fűtőberendezések, egyéb gázüzemű berendezések

- Az épület melegvízes fűtéséhez az energiát gázüzemű kazán biztosítja.
- 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, felhasználnak nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés – a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével – nem helyezhető el.
- A 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 tüzelő-, fűtőberendezést a gépkönyv, használati útmutató, illetve a jogszabályi előírások szerinti időközönként szakcéggel felül kell vizsgáltatni.
- Csak engedélyezett típusú, kifogástalan állapotú tüzelő- és fűtőberendezést szabad üzemeltetni.

- A kezelési utasítást a berendezésen vagy annak közvetlen közelében, jól látható helyen kell elhelyezni.
- A kazán kezelését a vonatkozó jogszabályokban és szabványokban előírt szakmai képesítésű személy végezheti.
- A kazánházban csak a kazánok üzemeltetéséhez szükséges anyagok, berendezések tárolhatók.
- A kazánházban hegesztés, vagy más tűzveszélyes tevékenység kizárólag írásos engedéllyel végezhető.
- A központi fűtésen kívül a helyiségek fűtésére indokolt esetben nem nyílt rendszerű hőszigetelő használható, amelyet a gazdasági vezető engedélyezhet írásban.

4.8. Gépi berendezések

- Kizárólag olyan erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely rendeltetésszerű használata esetén környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.
- A forgó, súrlódó gépkatrésznel és tengelynel a berendezésre és környezetére tűzveszélyt jelentő felmelegedést meg kell előzni.

4.9. Világító berendezés, 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. 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 (pl. kikötés).
- Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratútvonalak 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, le kell takarni.
- A létesítmény, építmény villamos berendezéseit a vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően, vagy azzal legalább azonos biztonságot nyújtó műszaki megoldás szerint kell létesíteni, használni és felülvizsgálni.
- Az építmény villamos berendezését – beleértve a központi szünetmentes energiaforrásokat – központilag és szakaszosan, tűzszakaszonként is leválaszthatóan kell kialakítani. A leválasztás kialakítása nem vonatkozik a tűzszakaszon szerelvény nélkül átmenő vezetésekre.
- A tűzvédelmi célú villamos berendezéshez és világításhoz, továbbá a térvilágításhoz külön, egy helyről működtethető leválasztó főkapcsolót kell létesíteni.
- A tűzvédelmi szempontból jelentős fogyasztók működését tűz esetén legalább az OTSZ-ben meghatározott ideig biztosítani kell.
- A tűzvédelmi célú villamos berendezések táplálását a főkapcsoló előtti külön kapcsolható leágazásról kell kialakítani.
- A csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók és olvadóbiztosítók rendeltetését, továbbá e kapcsolók ki- és bekapcsolt helyzetét meg kell jelölni.
- Meghibásodott, rossz villamos berendezést és gépet használni tilos! A meghibásodást azonnal jelenteni kell a közvetlen vezetőnek, aki a hiba kijavításáról gondoskodni köteles.
- Azokon a munkahelyeken, ahol különböző feszültségű elektromos berendezéseket üzemeltetnek, vagy üzemeltetésére lehetőség van, a dugaszolóaljzatokat - az abban levő feszültséget maradandó módon jelölő - felírással kell ellátni.

- A villamos berendezéseket rendszeresen meg kell tisztítani az olyan szennyeződéstől, amely a berendezés hőátadási viszonyait károsan befolyásolja, amelytől önmagában meggyulladhat.
- A teakonyhán kívüli helyiségekben, irodákban villamos hőszugárzót, egyéb hőfejlesztő berendezést csak a gazdasági vezető írásbeli engedélyével szabad használni. Elektromos főzőlapot használata közben éghetetlen hőszigetelő alátétet és éghető anyagtól legalább 0,5 m távolságra kell elhelyezni. Villamos hálózathoz való csatlakoztatásukat csak világító kapcsolós elosztóval vagy kontroll-lámpás dugaszoló aljzattal szabad megoldani.
- Minden világító berendezést és eszközt úgy kell használni, hogy az tüzet ne okozhasson. Éghető díszítő és egyéb anyagot világítóberendezésen vagy alatta elhelyezni nem szabad.
- Nem az intézmény tulajdonában, használatában levő villamos eszközt (karácsonyfa fűzér, hőszugárzó, egyéb villamos berendezés) csak a gazdasági vezető írásbeli engedélyével, a villanszerelő szerelői ellenőrzését követően szabad használni az intézmény területén. A villanszerelővel az intézmény tulajdonában levő ilyen jellegű villamos berendezéseket is ellenőriztetni kell a hálózatra történő csatlakoztatás előtt.

4.10. Beépített tűzjelző berendezés, tűzoltó készülékek, felszerelések

- A beépített tűzjelző berendezést, a tűzoltósági kulcsszéfet, a tűz- és hibaátjelző berendezést az építmény tulajdonosának állandóan üzemképes állapotban kell tartania, és üzemeltetnie kell.
- A beépített tűzjelző, tűzterjedésgátló berendezés tűz észlelésére, oltására, a tűzterjedés gátlására szolgáló részegységeinek működési feltételeit a részegységek környezetében folyamatosan biztosítani kell, azok hatékonyságát eltakarással, eltorlaszolással vagy más módon korlátozni, csökkenteni nem szabad.
- Az irodákban és a portán a tűzoltóság hívószámát vagy az egységes segélyhívó számát jól láthatóan fel kell tüntetni.
- Az üzemeltető a beépített tűzjelző berendezés, beépített tűzoltó berendezés állandó felügyeletét folyamatosan biztosítja
 - kioktatott személyzet jelenlétével abban a helyiségben, ahol a tűzjelző vagy oltásvezérlő központ jelzéseit megjelenítő készüléket elhelyezték,
 - a tűzjelző vagy oltásvezérlő központ jelzéseinek automatikus átjelzésével a létesítményen belül kialakított állandó felügyeleti helyre vagy
 - a tűzjelző vagy oltásvezérlő központ jelzéseinek automatikus átjelzésével a létesítményen kívül kialakított állandó felügyeleti helyre (távfelügyelet).
- A berendezés üzemeltetése során biztosítani kell
 - a berendezés üzemképes állapotát,
 - a jelzések (tűz, hiba) folyamatos felügyeletét, fogadását,
 - az üzemeltetői ellenőrzés végrehajtását,
 - felülvizsgálat, karbantartás végrehajtását,
 - az üzemképességet fenntartó vagy helyreállító javítást, tisztítást, cserét és
 - az üzemeltetéshez szükséges dokumentációt.
- A berendezés – közte a tűz- és hibaátjelző – tervszerű, részleges vagy teljes üzemszünetét, a kikapcsolás előtt legalább 5 munkanappal írásban, a 24 órán belül el nem hárítható meghibásodást a tudomásra jutást követően késedelem nélkül telefonon jelezni kell az első fokú tűzvédelmi hatóság által meghatározott helyen.
- A berendezés meghibásodása, tervszerű üzemszünete esetén a berendezés üzemkész állapotának visszaállításáig a biztonsági feltételeket az üzemeltető a helyi kockázatnak megfelelően biztosítja.
- A helyi felügyeletet kiváltó átjelzés meghibásodása esetén a berendezés felügyeletéről haladéktalanul gondoskodni kell.
- A téves riasztások elkerülése érdekében az érzékelők tűzjellemzőjére hasonlító hatás idejére az adott érzékelő, zóna, vagy zónák kiiktatása akkor lehetséges, ha

- a kiiktatott érzékelő, zóna csak a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő automatikus érzékelők működését korlátozza,
 - a kiiktatott érzékelő, zóna a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő kézi jelzésadók működését nem korlátozza,
 - a berendezés műszaki kialakítását ismerő szakemberrel a zónakiiktatás körülményei egyeztetve vannak olyan módon, hogy az a létesítéssel, karbantartással, felülvizsgálattal összefüggő jogokat, kötelezettségeket nem sérti és
 - az érzékelő, zóna kiiktatásának és visszaállításának körülményei, annak felelősségi köre, az ellensúlyozó intézkedések a 9. sz. mellékletnek megfelelően biztosítottak.
- A tűjelzést adó létesítmény üzemeltetője/használója és a távfelügyeleti központ üzemeltetője közötti szolgáltatói szerződésnek tartalmaznia kell a téves riasztásokból bekövetkező eseményekből származó költségek megtérítésének felelősségét és módját.
 - A létesítményekben az előírásoknak megfelelő és az ott keletkező tüzek oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
 - Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani
 - az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,
 - ahol az OTSZ előírja és
 - jogszabályban meghatározott esetekben.
 - A tűzvédelmi hatóság további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.
 - 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.
 - Legalább 2 kg töltetű, vízalapú tűzoltó készülékek esetén legalább 2 l töltetűfogató tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
 - A létesítmények kazánházaiban ABC tűzosztályú tüzek oltására alkalmas porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a következők szerint: 233 kW összhőteljesítmény alatt nem szükséges.
 - A tűzoltó készüléket, eszközt és felszerelést a bejárat, illetve a veszélyeztetett hely közelében úgy kell elhelyezni, hogy könnyen hozzáférhető legyen.
 - A tűzoltó készülékeket, tűjelző kapcsolót az OTSZ-ben előírt utánvilágító biztonsági jellel kell megjelölni, amelyet a jól láthatóság érdekében 1,8-2,5 m magasan kell elhelyezni a tűzvédelmi berendezés felett.
 - A tűzoltó készülékekről a 3. számú melléklet szerinti tartalmú üzemeltetési naplót kell naprakészen vezetnie a gazdasági vezető által meghatalmazott személynek.
 - A tűzoltó készülékeket és egyéb tűzvédelmi berendezéseket, valamint felszereléseket helyükről elvinni vagy rendeltetésüktől eltérő célra felhasználni, a hozzájuk vezető közlekedési utat eltorlaszolni szigorúan tilos!
 - A létesítmény oltóvíz ellátását a megközelítési útvonalon mért 100 m-en belül levő közterületi tűzcsapokból kell biztosítani.

4.11. Éghető folyadékok tárolása és szállítása

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és folyadék (alkoholos fertőtlenítő stb.) pincszinten, 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 kiöntőnyílásukkal 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 űrtartalmának összesített értékét jelenti.
- 20 litert meghaladó mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóróeszközt, továbbá
 - legfeljebb 1 liter űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felitató anyagot,
 - 1 litert meghaladó űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagot kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.
- Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges, legfeljebb a következő táblázat szerint meghatározott mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék (alkoholos fertőtlenítő stb.) és aeroszol tárolható.

	A	D	E
1	A helyiség alapterülete (m ²)	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékok aeroszol megengedett mennyisége (liter)	III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék megengedett mennyisége (liter)
2	0-50	10	30
3	50-500	20	40
4	500-	30	60

- Az előző bekezdés szerinti anyagok maximális tárolási mennyisége
 - fémszekrényben 20 liter,
 - robbanásgátló szekrényben 50 liter,
 - folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.
- Az előző bekezdésben szereplő szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.
- 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.

4.12. Gépjárművek

- A járművön a vonatkozó jogszabály szerint elhelyezett tűzoltó készüléknek állandóan hozzáférhetőnek és vontatás esetén a vontató és a szállítmány tűzvédelmére egyaránt felhasználhatónak kell lennie.
- 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.
- Gépjármű épület kapualjában nem tárolható.

4.13. 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 mér-

sékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.

4.14. Szellőztetés

- Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.
- Ha a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag lerakódásával számolni lehet, a szellőztető berendezéseket a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell.
- A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni tilos.
- A 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

4.15. Hő- és füstelvezetés

- A természetes és a gépi füstelvezető, légpótló, valamint a füstmentesítést biztosító nyílások nyílászáróinak szabad mozgását folyamatosan biztosítani kell, és e nyílásokat eltorlaszolni tilos. Az erre figyelmeztető tartós, jól észlelhető és olvasható méretű feliratot a nyílászárón vagy a nyílás mellett el kell helyezni.
- Az installációk, dekorációk, anyagok nem csökkenthetik a füstelvezetéshez, légpótláshoz szükséges nyílásfelületet, nem korlátozhatják a hő és füst elleni védelem eszközeinek mozgását, működését.
- Az első bekezdés szerinti feliratokat, továbbá a hő- és füstelvezető rendszer, füstmentesítés eszközei működtetésére szolgáló kapcsolók feliratát – a magyaron kívül – idegen nyelven is el kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.

4.16. Aknák, egyéb szűk-zárt helyek (az a zárt tér, amely kisebb 100 m³-nél, vagy valamelyik mérete /magasság, szélesség, hossz, átmérő/ kisebb 2 m-nél)

- Ezekbe lemenni és ott munkát végezni csak „Beszállási engedély” birtokában, előzetes légtér mérés-elemzés, szellőztetés után, legalább 2 fő mentőszemélyzet jelenlétében, a megfelelő egyéni védőeszközök (egésztest heveder stb.), munkaeszközök használata mellett lehet.

4.17. Tűztávolság

- Az épületekre, tárolási egységekre, tárolt anyagokra vonatkozóan a 12. számú mellékletben meghatározott tűztávolságokat kell betartani.

4.18. Tűzszakasz, tűzterhelés és tűzgátló elválasztás

- Az OTSZ előírásai alapján az építményekben a tűz terjedésének megakadályozása céljából tűzszakaszokat kell kialakítani. A tűzszakaszokat egymástól tűzgátló szerkezettel (tűzgátló ajtó stb.) kell elválasztani.
- A tűzszakaszok közötti határoló szerkezeten átvezetett közlőművet, csővezetékeket stb. nem éghető anyagból kell készíteni, az átvezetési helyeken a berendezés körüli nyílások elzárásáról kell gondoskodni, amely megfelel a tűzgátló szerkezettel szemben támasztott tűzállósági határérték követelményeknek.
- A kábel- és közalagútnál, illetve a közműfolyosónál tűzszakaszonként legalább két helyen biztosítani kell az oltóanyagok bejutásának lehetőségét.

4.19. Tűzjelzés, tűz esetén teendők

- Amennyiben a létesítmény területén tűz keletkezik, a tüzet észlelő személynek hangos „TŰZ VAN! TŰZ VAN!” kiáltással azt azonnal jeleznie kell és a portán elhelyezett tűzjelző csengőt is működtetnie kell vagy a portát értesítenie kell. Ezzel egyidejűleg a tűzoltóságot is telefonon értesítenie kell a 112 (105) hívószámon.
- Tűzjelzésre alkalmas telefon a titkárságon található, de a tűzjelzést elsősorban mobiltelefonról kell leadni.
- A tűzjelzés alkalmával a bejelentést végző személynek az alábbiakat kell közölnie:
 - a/ a tüzeset pontos helyét, címét (helység, utca, házszám, szintszám),
 - b/ mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve,
 - c/ emberélet van-e veszélyben,
 - d/ a bejelentő nevét és a bejelentésre használt telefon számát.
- A tűzoltóság helyszínre érkezéséig a dolgozók a Mentési Terv szerint végezzék az abban leírt tevékenységet, a tűz oltását és a javak mentését. A mentési munkálatok során kimentett javakat (berendezési tárgyak, gépek, anyagok) tűzbiztos távolságba kell hordani.
- A tűz oltásához a szükségletnek megfelelően a közelben lévő összes tűzoltó készüléket használni kell.
- Tűz esetén a közelben levő gázpalackokat, a tűzveszélyes folyadékot és azok tárolóedényeit (kannák), a festékanyagokat, egyéb könnyen gyúló tűzveszélyes anyagokat a leggyorsabban tűzbiztos helyre kell szállítani.
- A helyszínre érkező tűzoltásvezető utasításait mindenki azonnal és maradéktalanul köteles végrehajtani.
- A Mentési Tervet az 1. sz. melléklet tartalmazza.

4.20. Gázpalackok szállítása, tárolása, kezelése (MSZ 6292:2009)

- Gázpalackot (üres palackot is) csak lezárt szeleppel és szelepvédővel (védősapka, védőkengyel stb.) szabad tárolni, mozgatni és szállítani.
- A pb palackokat ezen túlmenően felcsavart záróanyával kell tárolni.
- A palackot a káros mechanikai és vegyi hatásoktól védeni kell, és úgy kell tárolni, hogy hőmérséklete ne emelkedjék 50 °C fölé.
- A palack szelepét és csatlakozó szerelvényeit nem szabad zsír-, illetve olaj tartalmú vagy könnyen gyulladó anyaggal tömíteni, kezelni. A pb palackokhoz csak pentánálló tömítést szabad használni.
- A palackokat nem szabad tárolni lépcsőkön, lépcsőházban, folyosón, átjárókban, garázsban, pincében, folyadékzár nélküli padlóösszefolyók közelében.
- A palackokat éghető anyaggal együtt nem szabad tárolni.
- Az üres és a töltött palackokat egymástól elkülönítetten kell tárolni és felirattal kell jelölni.
- A palacktároló illetéktelen behatolás ellen zárható legyen.
- Csak álló helyzetben szabad tárolni a palackokat.
- A felhasználási helyen csak egyszeri cserét biztosító gázpalack mennyiséget lehet készletben tartani, de annak kézikocsiban kell lennie, hogy veszély esetén gyorsan el lehessen távolítani.
- Zárt téri tárolásnál a palacktároló külső falai legalább REI 60 minősítésűek legyenek. A tároló folyamatos szellőzését biztosítani kell. Elegendő a természetes szellőzés, ha a tároló közvetlenül a szabadba vezető – a tároló alapterületének legalább 1%-át kitevő összkeresztmetszetű – szellőzőnyílásokkal van kialakítva, amelyek egy része pb gáz esetén közvetlenül az padozat felett legyen.
- Gépjárművön történő szállításkor a palackkal egy térben robbanásveszélyes anyagot nem szabad szállítani, elmozdulás ellen biztonságosan és könnyen oldhatóan rögzíteni kell, fekve szállításnál hossz tengelyével a menetirányra merőlegesen kell elhelyezni úgy, hogy sem egymáshoz, sem más tárgyhoz ne ütődhessenek. A palackot a rakodótérrel közös légterű vezetőfülkéjű gépjárművön nem szabad szállítani.
- A palackok kezelésénél, tárolásánál, szállításánál be kell tartani a töltővállalat által kiadott biztonsági adatlap és/vagy kezelési utasításban foglaltakat.

- A gépjárműről a palackot kemény vagy kemény burkolatú talajra, padozatra óvatosan kell leengedni.

4.21. A szabadtéri tűzgyújtás és tűzmegeelőzés szabályai

- A szabadtéri tűzgyújtás alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységnek minősül, ezért ilyen esetekben jelen TSZ 4.2. pontja szerint kell eljárni.
- A szabadban történő tűzgyújtás, égetés során a tűz nem hagyható őrizetlenül, és veszély esetén, vagy ha az égetést befejezték, azt azonnal el kell oltani.
- Az égetés csak úgy végezhető, hogy az a környezetére tűz- és robbanásveszélyt ne jelentsen.
- Az égetés befejezése után a helyszínt gondosan át kell vizsgálni, és a parázslást, izzást – vízzel, földtakarással, kéziszerszámokkal – meg kell szüntetni.

4.22. Napelemek

- Biztonsági jellel kell figyelmeztetni az épület főbejárata mellett kívülről a napelem jelenlétére.
- A vonatkozó TvMI előírásait kell betartani.

Tevékenység helyszínére vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok

5.1. Irodák, iroda jellegű helyiségek, tárgyalók

- A helyiségekben csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyagot és eszközt szabad tárolni.
- A helyiségek bejáratait iratokkal, bútorokkal, egyéb berendezési tárgyakkal eltorlaszolni, vagy leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad.
- A világító testek alá, azokra éghető díszítést nem lehet tenni.
- Kávéfőzőt, elektromos főzőlapot ezekben a helyiségekben nem szabad üzemeltetni. Csak az intézmény által vásárolt fűtőberendezést szabad használni pótűtésre, de ezeket felügyelet nélkül üzemeltetni tilos!
- A helyiségekben a nyílt láng használata (gyertya, mécses, adventi koszorú stb.) csak állandó felügyelete mellett megengedett.
- A munkaidő alatt keletkezett éghető anyagu hulladékot folyamatosan, de legalább a munkaidő végeztével el kell távolítani.
- Az iratokat, dokumentációs anyagokat iratrendezőben és az erre a célra rendszeresített szekrényekben rendezett állapotban kell tárolni.
- 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. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek (számítógép, televízió stb.) készenléti állapota is.
- Nem az intézmény tulajdonában, használatában levő villamos eszközt (karácsonyfa fűzér, hőszugárzó, egyéb villamos berendezés) csak a gazdasági vezető írásbeli engedélyével, a villanyszerelő szerelői ellenőrzését követően szabad használni az intézmény területén.
- A munka befejezése után a helyiség használója, illetve a helyiséget utoljára elhagyó dolgozó köteles tűzvédelmi szempontból átvizsgálni, a nyílt lángot a visszagyulladás kizáró módon eloltani, a nyílászárókat becsukni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.

5.2. Raktárak, tárolók

- A raktár területén nyílt lángot használni és dohányozni tilos!
- A raktárban csak az oda beosztott dolgozók tartózkodhatnak, idegeneknek ott tartózkodni tilos!
- Be kell tartani jelen TSZ 4.5. és 4.11. pontjában foglaltakat
- A különböző anyagokat és alkatrészeket az erre a célra szolgáló polcokon, fajtánként különválasztva és jelölve szabad tárolni.
- A rendszeres takarításról gondoskodni kell, a raktárban állandóan rendet, tisztaságot kell tartani, éghető szemetet, hulladékot tárolni, szétszórni nem szabad.
- A kijáratú ajtókat mindenkor teljes szélességükben szabadon kell tartani, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- A robbanásveszélyre, tűzveszélyre figyelmeztető és a dohányzás nyílt láng használatát tiltó matricát, táblát kell elhelyezni, amennyiben az indokolt.
- A munka befejezése után a helyiség használója, illetve a helyiséget utoljára elhagyó dolgozó köteles tűzvédelmi szempontból átvizsgálni, a nyílászárókat becsukni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.

5.3. Kazánház

- A kazánházban a dohányzás és nyílt láng használata tilos.
- A helyiségben nem odaváló éghető anyagokat és éghető folyadékokat (olajok, festék, hígító stb.) ideiglenes jelleggel se szabad elhelyezni.
- A helyiségben a kazánok üzemeltetéséhez szükséges anyagokon kívül mindennemű anyagtárolás tilos!
- A kazánházban csak az oda beosztott, előírt szakképesítéssel rendelkező és kioktatott, valamint az ellenőrzést, karbantartást, javítást végző személyek tartózkodhatnak.
- A berendezések felügyeletét ellátó kezelő, felügyelő az ellenőrzés során meggyőződik a kazánok, helyes működéséről, illetve rendellenes működéskor megteszi a „Kezelési utasítás”-ban előírt intézkedéseket.
- A kazánokat, szellőzőventilátorokat a használati utasítás és a jogszabályi előírások szerint felül kell vizsgáltatni, amelynek megtörténtét és eredményét dokumentálni kell. A felülvizsgálat alkalmával el kell végezni a szükséges karbantartási és javítási munkákat.
- A kazánház rendszeres szellőzését biztosítani kell. A szellőző nyílásokat, szellőző ventilátorokat ideiglenes jelleggel sem szabad eltorlaszolni vagy eltömíteni.
- Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- A napi munka befejezése után vagy a kazán üzemén kívül helyezésekor (pl. fűtési idény befejezésekor, karbantartáskor stb.) eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a villamos berendezéseket le kell kapcsolnia, valamint meg kell arról győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetnie, vagy jeleznie kell közvetlen vezetője felé.

5.4. Közlekedők, folyosók, előterek, lépcsőházak, menekülési, kiürítési útvonalak

- Ezeket a területeket raktározás, tárolás céljára igénybe venni tilos.
- A közlekedés céljára szolgáló területeket állandóan szabadon kell hagyni, leszűkíteni, eltorlaszolni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- Az épületek menekülésre számításba vett közlekedőin, lépcsőházaiban éghető anyagú installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok, továbbá egyéb éghető anyagok – az építési termékek és biztonsági jelek kivételével – az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének legfeljebb 15%-áig helyezhetők el.
- A menekülési útvonal szükséges szabad szélességét kiürítés számításával kell meghatározni, ami nem lehet kevesebb, mint a meghatározott legkisebb szabad szélesség.
- A menekülési útvonal legkisebb szabad szélessége legalább 0,6 m legyen
- Az épületben a kijárati, vészkijárati ajtókat, valamint a menekülési útvonalakat, azok teljes hosszán világító vagy utánvilágító biztonsági jelzéssel kell megjelölni oly módon, hogy az épület bármely pontján minden esetben legalább egy menekülési útvonaljelző biztonsági jel látható legyen.
- Menekülési útvonaljelzőt kell elhelyezni különösen: kijárati, vészkijárati ajtó fölé; minden irányváltotatásnál; bármilyen szintváltotatásnál, menekülési irányba eső első lépcsőfoknál.
- Világító vagy utánvilágító jellel kell megjelölni a lépcsőházakban valamennyi szinten az adott szint számát.
- A lépcsőházakban, lépcsők alatt éghető anyagot tárolni nem szabad.
- A fal- és padlóburkolatok cseréje, bármilyen felújítás csak az OTSZ előírásainak betartásával, a tűzvédelmi megbízott véleményének előzetes írásbeli kikérésével, szükség esetén tűzvédelmi szakértő bevonásával megengedett.

- A menekülési irányfényeket, biztonsági világítást a 8. számú melléklet szerinti gyakorisággal a gyártói és egyéb előírások szerint kell ellenőrizni, karbantartani, felülvizsgálni. Az ellenőrzésről a 4. számú melléklet szerinti üzemeltetési naplót kell naprakészen vezetni.

5.5. Gázfőelzáró

- Gázfőelzáró mellé vagy a gázcsőre a „GÁZFŐCSAP” matricát fel kell ragasztani, a nyitási-zárási irányokat is meg kell jelölni.

5.6. Elektromos kapcsolóhelyiség, kapcsoló szekrény

- A helyiségben csak az arra illetékes személyek, valamint az ellenőrző személyek tartózkodhatnak.
- Ebben a helyiségben semmit sem szabad tárolni, ami nem az ott folytatott tevékenységhez szükséges.
- Az ajtóra és a tűzvédelmi főkapcsoló mellé a „TŰZVÉDELMI FŐKAPCSOLÓ” matricát fel kell ragasztani, a többi kapcsoló funkcióját tartós módon jelölni kell.
- A munka befejezése után a helyiség használója, illetve a helyiséget utoljára elhagyó dolgozó köteles tűzvédelmi szempontból átvizsgálni, a felesleges villamos berendezéseket lekapcsolni, a nyílászárókat becsukni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.

5.7. Porta helyiség, portaszolgálat

- A lezárt helyiségek kulcsait rendezetten, hozzáférhetően a portán kell tárolni. Ha vagyon-, adat- és egyéb védelem miatt szükséges, akkor az ezekre vonatkozó előírásokban az érintett helyiségek nyitásának módját szabályozni kell.
- A Mentési Terv egy példányát a portán kell tartani, előírásait minden portaszolgálatot ellátó személy köteles megismerni és betartani.
- A közművek - víz, gáz, elektromos áram - kapcsoló, elzáró szerelvényeinek helyét, a tűzjelző központ működését a portaszolgálatot ellátó személynek ismerni kell és tudnia kell a kezelési módját, illetve az ellenőrzésekre vonatkozó előírásokat.
- A portaszolgálatot ellátó személyek kötelesek egymást tájékoztatni az esetleg bekövetkező eseményekről.
- A portaszolgálatot ellátó személynek ismernie kell, hogy tűz esetén kiket, hogyan, milyen sorrendben kell értesíteni.
- A munka befejezése után a helyiség használója, illetve a helyiséget utoljára elhagyó dolgozó köteles tűzvédelmi szempontból átvizsgálni, a villamos berendezéseket lekapcsolni, a nyílászárókat becsukni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.

5.8. Teakonyha

- A helyiségekben (a továbbiakban: konyha) a dohányzás és a technológiához nem szükséges nyílt láng használata tilos.
- A konyhán nem odavaló éghető anyagokat és éghető folyadékokat (olajok, festék, hígító stb.) ideiglenes jelleggel se szabad elhelyezni.
- A konyhán az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagokon kívül mindennemű anyagtárolás tilos!
- A konyha rendszeres szellőzését biztosítani kell. A szellőző nyílásokat, szellőző ventilátorokat ideiglenes jelleggel sem szabad eltorlaszolni vagy eltömíteni.
- Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.

- A munka befejezése után a helyiség használója, illetve a helyiséget utoljára elhagyó dolgozó köteles tűzvédelmi szempontból átvizsgálni, a nyílt lángot a visszagyulladás kizáró módon eloltani, a villamos berendezéseket lekapcsolni, a nyílászárókat becsukni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.

5.9. Irattárak

- Az állványokon az iratokat csoportosítva, hozzáférhetően kell elhelyezni úgy, hogy a világító berendezéstől legalább 0,5 m távolságban legyen.
- Szikraképződéssel, nyílt lánggal járó, illetve tűzveszélyes javító, karbantartó tevékenységet csak alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó engedéllyel, és felügyelet mellett lehet végezni.
- Éghető folyadékot tárolni, felhasználni szigorúan tilos!
- Hősugárzót, főzőlapot, kávéfőzőt használni tilos.
- Tárolás polcokon történhet, a közlekedési utakat eltorlaszolni tilos.
- Mindenfajta papírhulladékot gondosan össze kell gyűjteni, és naponta el kell távolítani.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni.
- A munka befejezése után a helyiség használója, illetve a helyiséget utoljára elhagyó dolgozó köteles azt tűzvédelmi szempontból átvizsgálni, a nyílászárókat becsukni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.
- Az irattárban a dohányzás és nyílt láng használata tilos. Ajtajára és belülről jól látható helyre a „NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!” feliratú táblát vagy matricát kell elhelyezni.

5.10. Garázsok

- Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen éghető folyadék, éghető gáz – a gépjárműbe épített üzemanyagtartály kivételével – nem tárolható.
- A helyiségben csak a gépjármű üzemeltetéséhez szükséges anyagok, eszközök tárolhatók az üzemanyag kivételével.
- Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejtetni, a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag-ellátó berendezésen javítást végezni tilos.

5.11. Elektromos meghajtású gépjárművekre, töltőkre vonatkozó tűzvédelmi szabályok

- A töltőnek, töltőberendezésnek és azok megtáplálásának meg kell felelnie az MSZ HD 60364-7-722:2009 szabvány előírásainak.
- A töltő csak megfelelő keresztmetszetű kábel által megtáplált, külön áram-védőkapcsolóval ellátott dugaszoló aljzathoz csatlakoztatható és a töltőkábel elvezetésének is előírás szerűnek (jogszabályok, szabványok) kell lennie. Külső elhelyezés esetén a megfelelő, időjárás elleni védettséget (pl. IP54) biztosítani kell.
- Plusz hosszabbítót tilos használni a tűzveszély miatt.
- Célszerű és biztonságosabb, ha fali töltőberendezés kerül telepítésre, hiszen az autókhoz biztosított töltőnek tulajdonképpen csak vésztöltő funkciója van.
- A fali töltőberendezésből és a normál konnektorból történő töltés megkezdése előtt, villamos szakember írásbeli véleményét (használat előtti villamos biztonsági felülvizsgálat) kell bekérni az érintésvédelmi és tűzvédelmi szempontú megfelelőségről.
- A normál konnektorból történő töltést meg kell szakítani, ha nem tartózkodik senki az épületben.
- Az elektromos meghajtású gépjárművek minden olyan meghibásodása, sérülése vagy balesete után, ahol az elektromos meghajtás elemeinek (ideértve az akkumulátorokat is) sérülése feltételezhető, fennáll a veszélye annak, hogy akár napokkal a sérülés után kigyullad az akkumulátor csomag. Az akkumulátorok tüze általában csak elárasztással, vagy különleges oltóanyagokkal oltható sikeresen, ezen felül a tárolt energia miatt

magas a visszagyulladás kockázata is. A járulékos károk, illetve az esetleges tűzterjedés megakadályozása érdekében az alábbi tűzvédelmi szabályokat kell betartani:

- A sérült jármúból a lehető leghamarabb szakcéggel el kell távolíttatni a meghajtó akkumulátorokat, ezt követően haladéktalanul intézkedni kell azok gyártói előírások szerinti vizsgálatára.
 - Az elektromos meghajtás elemei függetlenül attól, hogy a sérült járműben vannak, vagy abból kiszerték, az elem írásban, gyártó által előírt módon igazolt sérülésmentes állapotáig az intézmény területén zárt helyen csak feszültségmentes állapotban tárolhatók, illetve az intézmény eszközeivel és munkatársaival csak feszültségmentes állapotban szállíthatók.
 - Az akkumulátort, illetve a sérült vagy meghibásodott gépjárművet nem éghető anyagú (beton, murva stb.), tűzoltó gépjárművel jól megközelíthető területre kell állítani. A sérült jármű vagy akkumulátor 15 méteres környezetében épület, építmény nem lehet, gépjármű (a sérült jármű vagy akkumulátor elszállítását kivéve) nem állhat meg, illetve éghető anyag tárolása nem történhet. A 15 méteres körzetet szalagkordonnal, illetve a belépés, illetve a megállás tiltására felszólító táblával kell jelölni. A jármű vagy akkumulátor letakarása csak állagmegóvás céljából és a feltétlenül szükséges anyagmennyiség felhasználásával történhet.
 - A sérülést a Vagyongazdálkodási és Üzemeltetési Osztályvezetőnek kell bejelenteni, aki gondoskodik az előírás szerinti tárolásról és a szükséges teendőkről.
- Meghibásodás esetén a sérült elektromos autótöltőt áramtalanítani kell, majd a sérült alkatrészeket vagy az egész töltőt el kell szállítani. A hiba elhárításáig a megtáplálást visszakapcsolás ellen biztosítani kell. A különböző típusú autókban levő nagyfeszültségű alkatrészeket, kábeleket, valamint csatlakozókat nem szabad szétszedni, eltávolítani, kicserélni, mert súlyos égési sérülést vagy elektromos áramütést okozhatnak. Ha nem sérült nagyobb mértékben az autó, félre kell húzódni és gondoskodni kell a gépjármű elszállításáról. Amennyiben nem lehet pontosan meghatározni a gépkocsi károsodását, nem szabad a gépjárműhöz hozzáérni. Tájékoztatni kell a mentésre érkezőket, hogy ez egy elektromos gépjármű. A gépjárművekben található akkumulátorokhoz nehéz a hozzáférés, az autógyártók és típusok szerint különböző helyeken helyezkednek el a gépjárműben. Az akkumulátort nem szabad megszakítani az áramütés veszélye miatt, és az akkumulátor telep fedelének eltávolítása is szigorúan tilos
- Teendők tűz esetén:
- Amennyiben a parkolóhelyen tűz keletkezik, úgy el kell végezni az áramtalanítást, valamint a helyszíni lekapcsolást. A töltőt is áramtalanítani kell.
 - A tűz oltására ABC típusú porral oltó tűzoltó készüléket kell használni. Akár kis mennyiségű víz vagy helytelen tűzoltó készülék használata súlyos áramütéses sérülést vagy halált okozhat.
 - A tűz oltásában, az emberi élet és az anyagi javak mentésében mindenki köteles – lehetőségéhez mérten – külön felhívás nélkül részt venni.
 - Sikeres tűzoltás esetén, a helyszínt a Katasztrófavédelem kéréséig változatlanul kell hagyni. Meg kell akadályozni az esetleges nyomok eltüntetését. Ehhez szükség esetén kordont kell használni, és őrt kell kijelölni.
 - Ha a tűz helyszínére érkező személy úgy ítéli meg, hogy tűzoltó készülékkel az oltás nem végezhető el, és a tűz terjedését nem tudja megakadályozni, értesítenie kell a tűzoltóságot.
 - A kiérkező tűzoltókat a portásnak az elektromos töltőállomás állapotáról és a megtett intézkedésekről szóban tájékoztatnia kell.
- A káreset bekövetkezése után a töltőállomás, töltő visszakapcsolása csakis kizárólag abban az esetben történhet meg, hogy arra a töltőállomást karbantartó szakcég és a Katasztrófavédelem is engedélyt adott.

VI. fejezet

Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat

6.1. Általános előírások

- Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a 7. számú mellékletben foglalt táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.
- 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 következő két bekezdésben leírtak szerint gondoskodni, ha
 - az érintett műszaki megoldás nem töltötte be tűzvédelmi rendeltetését tüzeset, tűzriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során vagy
 - az érintett műszaki megoldás nem alkalmas a tűzvédelmi rendeltetésének megfelelő működésre.
- 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 következő bekezdésben foglalt szempontok figyelembevételével állapítja meg.
- Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül
 - a tűz- vagy robbanásveszélyt okozó hiba vagy
 - az érintett műszaki megoldás tűzvédelmi rendeltetésének betöltését gátló hiba.
- Az üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét 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
 - vizsgálja az időszakos felülvizsgálat és a karbantartás esedékességét,
 - szemrevételezéssel, és ha e rendelet előírja, gyakorlati próbával ellenőrzi az érintett műszaki megoldás működőképességét, ennek keretében ellenőrzi a következő bekezdésben előírtakat,
 - az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban dokumentálja és
 - 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
 - kijelölt telepítési, beépítési helyen való elhelyezéséről,
 - sértetlen állapotáról,
 - észlelhetőségéről és hozzáférhetőségéről,
 - működtető eszközének, jelöléseinek, feliratainak észlelhetőségéről és helyességéről,
 - működőképessége szempontjából lényeges kijelzők, állapotjelzések alapján a műszaki megoldás állapotáról és
 - működőképességét, működését kedvezőtlenül befolyásoló szennyeződés vagy környezeti körülmények jelenlétéről
 - való szemrevételezéses meggyőződést.
- Az üzemeltetői ellenőrzés kiváltható automatikus ellenőrzéssel, ha az automatikus ellenőrző rendszer
 - az üzemeltetői ellenőrzést végző személy feladatát az előírt gyakorisággal ellátja és
 - az ellenőrzés elvégzését és eredményét hatósági ellenőrzés során bemutatható formában dokumentálja.
- Az üzemeltetőnek a felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökkenő védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyoznia kell. Az ellensúlyozás keretében az üzemeltető
 - a vonatkozó műszaki követelményben foglalt megoldást alkalmaz,
 - felfüggeszti az üzemelést, használatot, tevékenységet a védelmi szint helyreállításáig,

- azonos védelmi szintet biztosító tartalék műszaki megoldásokat helyez készenlétbe vagy
 - 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 kötelezései megegyeznek az üzemeltetőével.
 - Az időszakos felülvizsgálat, továbbá az üzemeltetői ellenőrzési feladatokra is kiterjedő karbantartás elvégzésével teljesül az adott időintervallumra esedékes üzemeltetői ellenőrzés.
 - Az üzemeltetői ellenőrzést végző személynek rendelkeznie kell az ellenőrzés megfelelő végrehajtásához szükséges ismeretekkel és az üzemeltető által kiállított, erre vonatkozó, a 10. sz. melléklet szerinti írásbeli meghatalmazással.

6.2. Beépített tűzjelző berendezés üzemeltetése, ellenőrzése, karbantartása és felülvizsgálata

- Az üzemeltető a gyártó, kivitelező kezelési utasításai és az alkalmazott műszaki követelmény betartásával biztosítja a beépített tűzjelző berendezés biztonságos és hatékony üzemeltetését.
- A beépített tűzjelző berendezés kezelését csak annak működésére, ellenőrzésére kioktatott személy végezheti.
- Az üzemeltetés, felülvizsgálat vagy karbantartás során jelentkező hibákat hibák javítására haladéktalanul intézkedni kell.
- A beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés üzemeltetéséről és karbantartásáról tűzvédelmi üzemeltetési naplót kell vezetni.
- A naplót az utolsó bejegyzéstől számított legalább öt évig meg kell őrizni.
- A napló vezetését csak a beépített tűzjelző berendezés működésére kioktatott személyek végezhetik.
- A beépített tűzjelző és beépített tűzoltó berendezés kezelési utasítását és az üzemeltetési naplót meg kell őrizni és a hatóság részére ellenőrzéskor be kell mutatni.
- Az üzemeltető által a beépített tűzjelző berendezés központja (távkielző, távkezelő egység) felügyeletével és kezelésével megbízott személy vagy szolgáltató a berendezés működésének vizsgálata kapcsán naponta ellenőrzi, hogy
 - ha a berendezés nincs nyugalmi helyzetben, akkor a kijelzett hibát az üzemeltetési naplóba bejegyezték-e, és, ha a hiba szakképzett beavatkozást igényel – nem a hálózat időleges kimaradásáról van szó –, értesítették-e a jogosult személyt,
 - az előző nap bejegyzett hibára történt-e megfelelő intézkedés,
 - a tűzjelző központ valamennyi állapotjelzője működik-e.
- Ha az állandó felügyelet távfelügyeleten keresztül valósul meg, az előző bekezdés utolsó pontjában meghatározottak helyett elégséges meggyőződnie, a központtal való kapcsolatról és rendszerállapotról.
- Az ellenőrzés célja, hogy megállapítást nyerjen a belső hangjelző, a központ fényjelző és információ-kijelzői megfelelően működik-e.
- Az ellenőrzés a gyártó által javasolt módon történik.
- A gazdasági vezető által meghatalmazott személy (nem a napi ellenőrzések elvégzését végző személy) háromhavonta ellenőrzi
 - az ellenőrzés a gyártó által javasolt módon történik.
 - hogy történtek-e az épület használatában, technológiájában, kialakításában olyan változások, amelyek befolyásolják a tűzjelző berendezés működését, különösen az automatikus érzékelők érzékelési képességét, a kézi jelzésadók hozzáférhetőségét, a hangjelzők hallhatóságát és
 - hogy a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, a grafikus megjelenítő eszköz üzemképes-e
 - hogy a tűzvédelmi üzemeltetési naplót folyamatosan vezetik-e,
 - hogy a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelelő oktatáson,

- hogy a nyomtatók működéséhez szükséges eszközök, anyagok (papír, festék, festékszalag) rendelkezésre állnak-e.
- Az üzemeltető kijelöl a tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételek ellenőrzésére egy személyt (a továbbiakban: felelős személy), és biztosítja az előírt ellenőrzések megtartását, továbbá az ellenőrzések során feltárt hiányosságokat megszünteti.
- Az üzemeltető biztosítja a rendszeres és rendkívüli felülvizsgálat és karbantartás megtartását, továbbá a feltárt hiányosságokat megszünteti.
- A felelős személy a meghatározott időszakonként szükséges ellenőrzéseket végrehajtja és a tapasztalt figyelembevételével a hiányosságokat az intézkedésre jogosult vezető felé igazolt módon írásban jelzi.

6.3. Tűzoltó készülékek ellenőrzése és karbantartása

- Tűzoltó készülék karbantartását kizárólag a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló végezheti.
- Tűzoltó készülék karbantartását az arra vonatkozó, érvényes tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező karbantartó személy végezheti.
- A készenlétben tartó vagy képviselője rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék
 - az előírt készenléti helyen van-e,
 - rögzítése biztonságos-e, látható-e,
 - magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
 - használata nem ütközik-e akadályba,
 - valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e,
 - hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
 - fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
 - karbantartása esedékes-e,
 - készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
 - állapota kifogástalan, üzemszerű-e.
- Az ellenőrzést a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló is végezheti.
- Ha a készenlétben tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetéséről.
- A készenlétben tartó gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltó készülékek 8. számú mellékletben foglalt táblázatban meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.
- A ciklusidők számítása alapkarakbantartás esetében a legutolsó karbantartástól, első alapkarakbantartás esetén a gyártási vagy végellenőrzési időponttól, közép- és teljes körű karbantartás esetében a tűzoltó készüléken feltüntetett gyártási időponttól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott év január 31., ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja a gyártási időpont.
- A tűzoltó készülékekről a készenlétben 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 (készenlétben tartó általi ellenőrzés, alapkarakbantartás, középkarbantartás, teljes körű karbantartás) és dátumát,
 - a tűzoltó készülékek ellenőrzését vagy karbantartását végző személy nevét és aláírását.

- 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.

6.4. A kiefeszültségű erőáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata

- Az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálat a közösségi és raktárlétesítmények, továbbá más ideiglenes, vagy áthelyezhető építmények villamos berendezéseire terjed ki:
 - váltakozó áram esetén 1000 V-ot, egyenáram esetén 1500 V-ot meg nem haladó névleges feszültségű áramkörök,
 - 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 energia-átviteli, erőáramú táphálózata és
 - szabadtéren elhelyezett minden fogyasztói berendezés.
- Az előző bekezdésben foglalt előírások nem vonatkoznak
 - az új berendezések üzembe helyezése előtt vagy üzembe helyezése során szükséges vizsgálatra,
 - az áramszolgáltatói elosztóhálózatokra, a járművek villamos berendezéseire, továbbá az olyan hordozható berendezésekre, amelyekben az áramforrás a berendezés részét képezi.
- A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik legalább 6 évenként a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határidőig megszünteti, ennek 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.

6.5. Villámvédelem felülvizsgálata

- A nem norma szerinti villámvédelem hatálya alá tartozó építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát
 - a létesítést követően az átadás előtt,
 - e rendeletben előírt időszakonként vagy
 - 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
 - legalább 6 évenként,
 - 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,

- sérülés, erős korrózió, villámcsapás, valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát,
- Felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határnápig 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 létesítés során, a később eltakarásra kerülő részek eltakarása előtt,
 - a létesítést követően az átadás előtt,
 - az OTSZ-ben előírt időszakonként és
 - 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.

VII. fejezet

Létesítés

- A létesítmények, építmények, építményrészek tervezése, építése, átalakítása, bővítése, korszerűsítése, helyreállítása, felújítása, a rendeltetés módosítása során a tűzoltóságok beavatkozásával kapcsolatos követelményeknek számítanak az OTSZ IX. fejezetben foglaltak, az építmények tűzvédelmi használati előírásainak számítanak a XVIII–XX. fejezetben foglaltak. Az OTSZ többi fejezetében szereplő követelmények az építmények tűzvédelmi létesítési előírásainak számítanak.
- Meglévő építmény, építményrész átalakítása, bővítése, korszerűsítése, helyreállítása, felújítása, rendeltetésének módosítása esetén az átalakítás mértékének, körének és az építmény, építményrész tűzvédelmi helyzetét befolyásoló hatásainak figyelembevételével kell e rendeletet alkalmazni.
- A létesítési előírások betartása érdekében tűzvédelmi szakértő, a tűzvédelmi megbízott vagy a jogszabályban előírt személy bevonása szükséges már a tervezési fázisban.

VIII. fejezet

Az 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiségre vonatkozó szabályok

- A befogadóképesség számítását a 13. számú melléklet tartalmazza.
- Ennek alapján a helyiség befogadóképessége:

Helyiség	Befogadó képesség (fő)
Földszinti tanácsterem	70

Megjegyzés: A fenti létszámok csak akkor érvényesek, ha az érintett helyiségekből, helyiségrészekből kivezető és a menekülési útvonalon levő valamennyi ajtó nyitva van a szabadba vezető kijáratokat is beleértve és teljes keresztmetszetében szabad, valamint a menekülési útvonal teljes hosszában el vannak távolítva az azt leszűkítő és az ott tárolt éghető anyagok.

- A befogadóképességet a helyiségek/helyiségcsoportok bejárati ajtóin jól láthatóan fel kell tüntetni.
- A megengedett maximális befogadóképességnek megfelelő helyiséghasználat betartásáért a tankerületi igazgató vagy az általa írásban megbízott személy, külső rendezvények esetében a rendezvény szervezője a felelős.

IX. fejezet

Záró rendelkezések

- Jelen Szabályzat a Klebelsberg Központ elnökének jóváhagyását követő 5. munkanapon lép hatályba.
- Jelen szabályzat hatályba lépésével egyidejűleg hatályát veszíti az e tárgykörben kiadott korábbi szabályozás.

- A Tűzvédelmi Szabályzat előírásait minden munkavállalóval dokumentáltan (6. számú mellékletben található megismerési nyilatkozat aláírásával) meg kell ismertetni.

Felelős: szervezeti egység vezetők

- A TSZ 1-1 aláírt, lebélyegzett szkennelt elektronikus vagy írásbeli példányát a titkárság köteles elküldeni, illetve dokumentáltan átadni a TSZ hatályba lépését követő 3 munkanapon belül az alábbi személyeknek:
 - Tankerületi igazgató
 - Vezetők
 - Belső ellenőr
 - Védelmi referens
 - Portaszolgálat
 - Tűzvédelmi megbízott

Mellékletek

1. Mentési Terv
2. Engedély alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez
3. Tűzoltó készülékek tűzvédelmi üzemeltetési naplója
4. Biztonsági irányfények, biztonsági világítás tűzvédelmi üzemeltetési naplója
5. Tűzvédelmi megbízott tűzvédelmi képesítését igazoló bizonyítvány másolata
6. Megismerési nyilatkozat
7. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya
8. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat
9. A beépített tűzjelző berendezés érzékelői, zónái kiiktatásának szabályai
10. Nyilvántartás a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkavállalókról
11. Meghatalmazás üzemeltetői ellenőrzés elvégzésére
12. Betartandó tűztávolságok
13. Az 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiségek befogadóképességének számítása

**ZALAEGRSZEGI TANKERÜLETI KÖZPONT
ZALAEGRSZEK, BÍRÓ M. U. 38. SZÁM ALATTI LÉTESÍTMÉNYÉNEK
MENTÉSI TERVE**

A Mentési Terv célja, hogy tűz, bombariadó és más rendkívüli esemény bekövetkezésekor az oltási, mentési munkálatokban részt vevő dolgozók és az ott tartózkodó személyek ismerjék feladataikat.

Tűzjelzési feladatok ellátása:

Belső riasztás

A tüzet észlelő személynek a folyosóra kilépve hangos „TŰZ VAN! TŰZ VAN!” kiáltással, és a tűzjelző rendszer legközelebbi kézi jelzésadójának benyomásával azonnal riasztania kell a létesítményben tartózkodó személyeket.

Tűzoltóság felé történő tűzjelzés

A tűzoltóság értesítése a tüzet észlelő személy feladata a **112 (105)** hívószámon.

Tűzjelzésnél a tűzoltósággal közölni kell:

- a tüzeset pontos helyét (Zalaegerszeg, Bíró M. u. 38., szint neve vagy száma),
- mi ég, milyen terjedelmű a tűz,
- életveszély fennáll-e, (tartózkodik-e valaki az épületben, hány fő, a kiürítés már megtörtént-e),
- mit veszélyeztet a tűz,
- a bejelentő személy neve, beosztása,
- a telefonszám, amelyről a tűzjelzés történt.

A tüzet észlelő személy a tűzoltóság felé történő tűzjelzés után értesíti Kajári Attila tankerületi igazgatót a 30/246-6775 és Gaál László tűzvédelmi megbízottat a 30/986-2058 telefonszámokon, amennyiben nem tartózkodnak az épületben.

A tűzoltóság megérkezéséig a Mentési Tervben szereplő utasításokat, a tűzoltóság megérkezése után a tűzoltásvezető utasításait kell végrehajtani.

Áramtalanítás, gázcsap elzárása:

Közvetlenül a riasztás után történik a földszinti porta helyiségben található villamos főkapcsoló lekapcsolása, illetve a főépület DNY-i sarkánál, elérhetetlensége esetén a Bíró Márton utcai kapunál levő gázfőcsap elzárása. Célja a tűz tovaterjedésének megakadályozása és a vízzel való olthatóság biztosítása.

Az áramtalanításra és a gázcsapok elzárására kijelölt személyek:

- Földszinti portán, információn dolgozó munkavállalók (távollétükben: takarítók)

Tűzoltás:

A tűzoltást végző személyek feladatai:

- a tűzoltóság megérkezéséig a tűz terjedését megakadályozni a rendelkezésre álló tűzoltó készülékek segítségével

Tűzoltást végző személyek:

- a tűz közelében levő munkavállalók

Abban az esetben, ha a munkavállalók a tűzoltóság közreműködése nélkül el tudták oltani a tüzet, a tűzoltóság-hoz akkor is be kell jelenteni azt, a tűzvizsgálat megtartása végett.

Kiürítés, mentés:

A kiürítést, mentést végző szintfelelősök kötelesek:

- az adott szintről a kijelölt kiürítési útvonalon, amennyiben nem lehetséges, akkor a tűzgátló ajtón keresztül a veszélyeztetett terület elhagyását irányítani,
- a rendet fenntartani, a pánik kitörését megakadályozni,
- az adott szint minden helyiségébe bemenni, meggyőződni arról, hogy senki sem maradt bent,
- az adott szintet utolsóként elhagyni,
- a biztonságos térbe/szabadba érve a létszámot ellenőrizni, hiányzók esetén a tűzoltókat fogadó személyt értesíteni a bent rekedők létszámáról és elhelyezkedéséről (hol látták utoljára).

Kiürítésre, mentésre kijelölt szintfelelősök:

- Szervezeti egység vezetők a saját szintjükön

Gyülekezési hely: Bíró Márton utca keleti oldala

Elsősegélynyújtás:

Az elsősegélynyújtást végző személyek kötelesek:

- egészségügyi felszereléssel (mentődoboz) megjelenni a veszélyeztetett területen,
- amennyiben sérülés történt, a sérültet elsősegélyben részesíteni,
- ha szükséges a mentők értesítésével (104) kórházba szállíttatni.

Elsősegélynyújtásra kijelölt személyek:

- Az épületben tartózkodó kiképzett elsősegélynyújtók (akadályoztatásuk esetén a sérültet elsőként észlelő munkavállaló),

Munkavállalók feladata:

- ügyfelek határozott felszólítása a helyiség és az épület azonnali elhagyására a földszinti főbejárat felé,
- lehetőség szerint haj és valamilyen textília benedvesítése, annak a száj és orr elé kötése vagy szorítása,
- a szintfelelősök utasításainak végrehajtása,
- az elsőnek érkezők számára a tűz oltása,
- a füst elvezetése érdekében a lépcsőházban, folyosón található nyílászárók kinyitása,
- ha nagy a füst, akkor a folyosókon lehajolva, ha másképp nem lehetséges, akkor négykézlábra ereszkedve menekülés a lépcsőházig a menekülési útvonaljelzéseket figyelve,
- a lépcsőház elhagyását követően haladás az épület kijáratai felé, majd onnan a gyülekezőhelyre, hogy ne akadályozzák a tűzoltók munkáját, és az esetleges robbanás vagy egyéb káreset ne okozzon személyi sérülést,
- munkatársaik és az ügyfelek menekülésének szükség szerinti segítése,
- lehetőség szerint a lépcső jobb oldalán haladás (a bal oldali részt lehetőség szerint szabadon kell hagyni a gyorsabb haladásra képes személyek, és a mentésben résztvevő tűzoltók zavartalan közlekedése érdekében),
- a gyülekezőhelyre sietés és ott várakozás a további utasításig,
- sérülés észlelése esetén az elsősegélynyújtók kiabálással/telefonon történő értesítése.

Az épületben tartózkodók és a tűz esetén beavatkozók biztonsága szempontjából számításba vett főbb veszélyforrások, veszélyek:

Tűzveszély:

Dohányzás vagy nyílt láng használatára vonatkozó előírások megsértéséből:

- hulladéktároló, csikkartó, berendezési tárgy, meggyulladás, és gyors elterjedése, illetve átterjedése egyéb berendezésre, építményre, területre.

Elektromos meghibásodásból, áramütésből, villámcsapásból:

- a kiépített elektromos vezetékhalózat, villamos berendezések,
- napelemek,
- villámcsapás.

Gyúlékony anyag, berendezések szabálytalan használatából:

- pirotechnikai eszköz engedély nélküli bevitele, meggyújtása,
- gázkészülék szabálytalan használatából adódó gyulladás vagy robbanás,
- villamos berendezések bekapcsolva felejtése,
- nyílt láng használatára, dohányzásra vonatkozó előírások megsértése,
- alkoholos fertőtlenítő folyadékok szabálytalan tárolása,
- kazánházban szabálytalan anyagtárolás.

A védekezés lehetőségei:

- a dohányzás és nyílt láng használatát tiltó piktogramok alkalmazása, a szabályok betartatása, a betartás ellenőrzése,
- villamos és villámvédelmi berendezések szabványossági felülvizsgálatának elvégzése átalakítást, felújítást követően, illetve az előírt időközönként,
- napelemekre figyelmeztető felirat elhelyezése a főbejáratnál,
- a pirotechnikai eszközök bevitelének és alkalmazásának megtiltása, ellenőrzése,
- a gázkészülékekre vonatkozó használati szabályok betartása,
- a villamos berendezésekre vonatkozó használati szabályok betartása,
- a tárolási szabályok betartása,
- a Tűzvédelmi Szabályzatban előírt egyéb használati szabályok betartása.

A Mentési Tervben meghatározott feladatokat az épületben tartózkodó valamennyi munkavállalóval dokumentáltan ismertetni kell, amely a szervezeti egység vezetői feladata. Az abban leírtak betartása mindenki számára kötelező.

A Mentési Tervben foglalt feladatokat évente megtartott próba keretében gyakorolni kell, melynek megszervezése a munkáltató feladata. Ennek időpontjáról előzetesen a tűzvédelmi megbízottat értesítenie kell. A próbáról feljegyzést kell készíteni.

ENGEDÉLY ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉHEZ

Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzését az alábbi feltételekkel engedélyezem:

Tevékenység leírása:.....
.....

Tevékenység időpontja:.....

Tevékenység helyszíne:.....
.....

A munkát végző neve:1.....

2.....

A munkát végző tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány száma:1.....

2.....

A tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi szabályok, előírások:.....
.....
.....
.....

A tevékenység helyszínén készenlétkben tartandó tűzoltó készülék, felszerelés:.....
.....
.....

A munkavégzés helyszínét a munka megkezdése előtt, 20.....év hó.....napján átadtam/átvettem:

.....

a munkát végző aláírása
átvevő

.....

munkát irányító aláírása
átadó

Az engedély egy példányát átvettem, a benne foglaltakat és a tűzvédelmi szabályokat betartom.

Zalaegerszeg, munkát végző(k) aláírása

munkát végző(k) aláírása

A munkavégzés helyszínét a munka befejezése után, 20.....év hó.....napján átadtam/átvettem:

.....

a munkát végző aláírása
átadó

.....

engedélyező aláírása
átvevő

3. melléklet

Tűzoltó készülékek tűzvédelmi üzemeltetési naplója
20.....év

A létesítmény neve: ZALAEGRSZEGI TANKERÜLETI KÖZPONT

A létesítmény címe: 8900 ZALAEGRSZEK, BÍRÓ M. U. 38.

A készenlétben tartói ellenőrzést végző neve:

A karbantartó személy neve:

Sor- szám	A tűzoltó készülék		A vizsgálat dátuma (hónap, nap)				A vizsgálat fokozata (KE/AK/KK/TK)				Megjegyzés			
	készenléti helye, típusjele	gyártási szá- ma	I. név	II. név	III. név	IV. név	I.	II.	III.	IV.				

Ellenőrzést vagy karbantartást végző aláírása:

Jelmagyarázat: KE: készenlétben tartói ellenőrzés; AK: alapkarbantartás; KK: középkarbantartás; TK: teljeskörű karbantartás

Jelölések jelentése:

- az első sorba a vizsgálat napját (pl. 04.05.) kell beírni, alatta megfelelő minősítés esetén ki kell pipálni
- a vizsgálat fokozata részhez az oszlopba a fokozatnak megfelelő betűjelet (pl. KE) kell tenni
- a megjegyzés rovatba az észlelt hibákat, csere esetén az esetleges változásokat kell beírni

4. melléklet

Épület megnevezése:.....

**BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁS/VILÁGÍTÓ MENEKÜLÉSI ÚTVONALJELZÉSEK
TŰZVÉDELMI ÜZEMELETETÉSI NAPLÓJA**
20..... év

Sor- szám	A biztonsági világítás/világító menekülési útvonaljelzés helye	Ellenőrzés/felülvizsgálat negyedéves időpontja (hó, nap)				Megjegyzés (csere stb.)
		I.	II.	III.	IV.	
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
Ellenőrzést végző aláírása						

Az éves felülvizsgálatot, karbantartást elvégeztem év hó napján
 Villanszerelő neve:.....
 Villanszerelő szakmunkás bizonyítvány száma:.....
 Villanszerelő aláírása:.....

Sorozatjel: **CXB C**

Sorszám: **316917**

Törzslap száma: **104523** / **7** / **2015.**

BIZONYÍTVÁNY

Név: **GAÁL LÁSZLÓ**
 Születési név: **GAÁL LÁSZLÓ**
 Születési hely: **ZALAEGERSZÉK**
 Születési idő: **1952.** év **03.** hó **06.** nap
 Tanulói azonosító száma: _____

Anyja születési neve: **ELJEL KATALIN**
 aki szakmai tanulmányait a(z) **OLASZÁROS MUNKAERŐSZEMLÉI VÉPÉLŐ ÉS TOVÁBBKÉPZŐ VET. (BUDAPEST)** végzte.
 E-000532/1014/1003

A(z) **OLASZÁROS MUNKAERŐSZEMLÉI VÉPÉLŐ ÉS TOVÁBBKÉPZŐ VET.**

melletti működő szakmai vizgabizottság elfitt szakmai vizsgát tett.

A szakmai vizsga eredménye osztályzattal: **JELLES (5)**

2003/II. sz. - Bizonyítvány - 1/1994. sz. - CIB/2003/24. - 1/2004

Ez a bizonyítvány a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 9. §-a értelmében az Országos Képzési Jegyzékben meghatározott

53 361 10 azonosító számú,

TRUKERELI ÉPÍTÉSŐ

szakképzés, részszakképzés, szakképesítés-ráépítés* megszerzését igazolja.

* A megjelölt név továbbképzésben is szerepel a kézikönyvben.

BUDAPEST **2015.** év **11.** hó **08.** nap.



A szakmai vizgabizottság elnöke



A vizgabizottság vezetője



MEGISMERÉSI NYILATKOZAT

Aláírással elismerem, hogy a **Tűzvédelmi Szabályzat** előírásait megismertem, a szabályzatot elolvastam, a tartalmát megértettem és a személyemre vonatkozóan a benne foglaltakat elfogadom és betartom.

OLVASHATÓ NÉV	Aláírás

Az anyagok tűzveszélyességi osztálya

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartoznak

a) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: CLP rendelet) szerinti

- aa) instabil robbanóanyagok, az 1.1–1.5. alosztályba tartozó robbanóanyag, továbbá a deszenzibilizált robbanóanyag,
- ab) 1A., 1B. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gáz, valamint az 1A. kategóriába tartozó piroforos vagy kémiaileg instabil gáz,
- ac) 1. és 2. kategóriába tartozó aeroszol, 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes szilárd anyag,
- ae) A, B, C vagy D típusú önreaktív anyagok és keverékek,
- af) 1. kategóriába tartozó piroforos folyadék, 1. kategóriába tartozó piroforos szilárd anyag,
- ah) 1. vagy 2. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
- ai) 1. kategóriába tartozó oxidáló folyadék, 1. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag vagy A, B, C vagy D típusú szerves peroxid,
- b) a CLP rendelet szerinti 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül
 - ba) a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,
 - bb) a legalább 21 °C zárttéri és legfeljebb 55 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék, az olyan vizes diszperziós rendszer kivételével, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,
 - bc) az a folyadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspont 20 °C-kal csökkentett értéke, a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum kivételével,
- c) az a) és b) pontba, valamint a (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül
 - ca) az éghető gáz, az éghető gőz, köd,
 - cc) a por, valamint egyéb kisméretű szilárd anyag levegővel képzett robbanásveszélyes keveréke,
 - cd) a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,
 - ce) a legalább 21 °C zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék, ha nyílttéri lobbanáspontja legfeljebb 55 °C, valamint
 - cf) az a folyadék és olvadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspontjának 20 °C-kal csökkentett értéke.

Mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartoznak

- a) a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül
 - aa) az 1.6. alosztályba tartozó robbanóanyag,
 - ab) az 1. kategóriába tartozó oxidáló gáz,
 - ac) az E, F és G típusú önreaktív anyagok és keverékek,
 - ad) az 1. és 2. kategóriába tartozó önmelegedő anyagok és keverékek,
 - ae) a 3. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
 - af) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,
 - ag) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag,
 - ah) az E, F és G típusú szerves peroxid,
- b) a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül az 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül
 - ba) az 55 °C-nál nagyobb nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,
 - bb) az a folyadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb,
 - bc) az olyan vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb, valamint

bd) a legalább 50 °C nyílttéri lobbasponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum,
c) az (1) bekezdés *a)* és *b)* pontjába, valamint a (2) bekezdés *a)* és *b)* pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül

ca) az a szilárd éghető anyag, amely nem tartozik fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba,

cb) az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,

cc) a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150 °C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű, B–F tűzvédelmi osztályú építőanyag,

cd) az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbaspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,

ce) az 55 °C feletti nyílttéri lobbasponttal rendelkező folyadék és olvadék,

cf) az a folyadék és olvadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbaspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb.

Nem tűzveszélyes osztályba tartozik

a) nem éghető anyag, ha nem tartozik a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy a mérsékelt tűzveszélyes osztályba,

b) az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és

c) a CLP rendelet szerinti 3. kategóriába tartozó aeroszol.

Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat

	A		B		C		D	
	érintett műszaki megoldás	üzemeltetői ellenőrzés ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	időszakos felülvizsgálat ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	karbantartás dokumentálás szükségessége és módja	
1								
2								
3	tűzoltó készülék	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		12 hónap (+ 1 hónap) 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	
4	beépített tűzjelző berendezés	1 nap, 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét), 12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló	
5	biztonsági vizsgálat	3 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló	

A beépített tűzjelző berendezés érzékelői, zónái kiiktatásának szabályai

A téves riasztások elkerülése érdekében az érzékelők tűzjellemzőjére hasonlító hatás (karbantartás, stb.) idejére az adott érzékelő, zóna vagy zónák kiiktatása csak akkor lehetséges, ha az alábbi feltételek mindegyike teljesül:

1. a kiiktatott érzékelő, zóna csak a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő automatikus érzékelők működését korlátozza,
2. a kiiktatott érzékelő, zóna a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő kézi jelzésadók működését nem korlátozza,
3. a berendezés műszaki kialakítását ismerő szakemberrel a zónakiiktatás körülményei előzetesen dokumentáltan egyeztetve vannak olyan módon, hogy az a létesítéssel, karbantartással, felülvizsgálattal összefüggő jogokat, kötelezettségeket nem sérti,
4. a kiiktatást a tűzjelző berendezés kezelésével megbízott, kezelésére kioktatott személy végzi és azt a tűzjelző berendezés üzemeltetési naplójában a kiiktatást megelőzően dokumentálja,
5. a visszaállítást a tűzjelző berendezés kezelésével megbízott, kezelésére kioktatott személy végzi és azt a tűzjelző berendezés üzemeltetési naplójában a visszaállítást követően azonnal dokumentálja,
6. előzetesen gondoskodtak a zónakikapcsolás miatt védtelessé vált területek fokozottabb felügyeletéről úgy, hogy az ott tartózkodó munkavállalókat, egyéb személyeket tájékoztatják a védelem kikapcsolásáról és fokozott figyelmet kérnek, vagy ha nincsenek ott munkavállalók, akkor a védtelessé vált területek szükséges mértékű személyi felügyelete biztosított.

NYILVÁNTARTÁS A TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGÁRA KÖTELEZETT MUNKAVÁLLALÓKRÓL

Érintett munkakör	Név	Beosztás	Szakvizsga érvényes- sége

Meghatalmazás

Alulírott, vezető ezennel meghatalmazom
..... nevű
(születési dátum:....., munkakör:) munkavállalót,
hogy az alábbi tűzvédelmi műszaki megoldás

- üzemeltetői ellenőrzését*
- karbantartását*
- felülvizsgálatát*

a Tűzvédelmi Szabályzat és egyéb vonatkozó jogszabályok, szabványok alapján a
.....létesítményben végezze el 20....év
.....hónapjától és a szükséges dokumentációt töltsse ki.

Tűzvédelmi műszaki megoldás megnevezése a TSZ 8. számú melléklete szerint:

1.
2.
3.
4.

.....
meghatalmazó vezető aláírása

Alulírott, munkavállaló az ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat
megfelelő végrehajtásához szükséges ismeretekkel rendelkezem, a meghatalmazást tudomásul vettem, a felada-
tot és a dokumentálást a fenti határidőre végrehajtom:

.....
meghatalmazott munkavállaló aláírása

* A vonatkozó tevékenységet aláhúzással kell jelölni

12. melléklet

Épületek közötti tűztávolságok

A	B	C	D	E
A és B épületek közötti tűztávolság (m), ha B épület mértékadó kockázati osztálya				
1	Az épület mértékadó			
2	kockázati osztálya	NAK	AK	KK
3	NAK	3	5	6
4	AK	5	6	7
5	KK	6	7	8
6	MK	7	8	9
		8	9	10

Épületek és tárolási egységek közötti tűztávolságok

		A				
	B	C	D	E		
A tárolási egységben tárolt anyag jellege, tűzveszélyességi jellemzői						
1	Épület és tárolási egység közötti tűztávolság (m), ha az épület mértékadó kockázati osztálya	NAK	AK	K	M	
2				K	K	
3	Kizárólag nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag és csak ilyen anyagból készített termék, tárgy; éghető anyagú csomagolás, tárolóeszköz nélkül	nincs követelmény (tekintettel az éghető csomagolás és tárolóeszköz hiányára)				
4	Csak fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag, 3000 litert meghaladó mennyiségben	10	10	1	1	
				2	4	
5	Mérsékeltlen tűzveszélyes és nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok és ilyen anyagból készített termék, tárgy a csomagolás tűzvédelmi jellemzőitől függetlenül, és legfeljebb 3 000 liter mennyiségben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag Kizárólag nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag és csak ilyen anyagból készített termék, tárgy éghető anyagú csomagolással	6	6	8	1 0	
6	Kizárólag fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag legfeljebb 3 000 liter mennyiségben Létesítményen kívüli kazal, szerű, rostnövénytároló	50		1	2	
				00	00	

Tárolási egységtől tartandó tűztávolság

A		B
1	A tárolási egységben tárolt anyag jellege, tűzveszélyességi jellemzői	A tárolási egységtől tartandó tűztávolság (m)
2	Kizárólag nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag és csak ilyen anyagból készített termék, tárgy; éghető anyagú csomagolás, tárolóeszköz nélkül	nincs követelmény
3	Csak fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag 3 000 liter meghaladó mennyiségben	15
4	Mérsékeltlen tűzveszélyes és nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok és ilyen anyagból készített termék, tárgy a csomagolás tűzvédelmi jellemzőitől függetlenül, és legfeljebb 3 000 liter mennyiségben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag Kizárólag nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag és csak ilyen anyagból készített termék, tárgy éghető anyagú csomagolással Kizárólag fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag legfeljebb 3 000 liter mennyiségben	10
5	Létesítményen kívüli kazal, széri, rostnövénytároló	20

ZALAEGRSZEGI TANKERÜLETI KÖZPONT	
Az 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiségek kiürítés számítása	
ELŐADÓTEREM	
A KIÜRÍTÉS ELSŐ SZAKASZÁNAK SZÁMÍTÁSA	
1. Kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján	
1.1. Előadóterem kijáratok	
Útszakaszok hossza (m):	17 0 0 0
Haladási sebesség (m/min):	29 37 40 17
Útszakaszok megtételéhez szükséges idő(min):	0,5862069 0 0 0
Kiürítéshez szükséges idő az útszakaszok hossza alapján (t1a) (min):	0,586
Haladási sebesség meghatározása:	
Helyiség alapterülete: 70 m ²	
Helyiségben tartozkodók tervezett maximális létszáma: 70 fő	
A helyiségben áthaladók létszámsűrűsége: 70 fő/70 m ² = 1 fő/m ²	
A TvMI 2.5:2022.06.13. D mellékletében megadott fajl. érték	
A vízsz. haladási sebesség TvMI 2.5:2022.06.13. 5. táblázat (1 fő/m ²):	1 fő/m ²
	29 m/min
2. Kiürítés időtartama az ajtó átbocsátó képessége alapján	
2.1. Előadóterem kijáratok	
Kijáratok átbocsátó képessége (fő/m ² *min):	41,70
Kijáratok szélessége (m):	3,12
Kiürítésre megengedett idő az ajtó átbocsátó képessége alapján (t1b) (min):	1,50
Kijáraton eltávolítható személyek száma (fő):	195,16
Kiürítés megengedett időtartama (OTSZ 7. mell. 2. táblázat AK): 1,5 min	
Értékelés: 1. Mivel az útszakaszok hossza alapján t1a < t1 meg a kijáratok ajtóira, így megfelelő.	
2. Az ajtó átbocsátó képessége alapján az egyidejűleg benttartózkodók létszáma maximum 195 fő lehet.	

A számított befogadó képesség tehát a legkedvezőtlenebb érték alapján: 195 fő								
A megengedett befogadóképesség a TvMI D melléklete szerint előadóterem esetén: 70 fő								

