



**Állatorvostudományi Egyetem
1077 Budapest, Rottenbiller u. 50.**



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Készítette:


Vármagy Edt
Tűzvédelmi szakmérnök

Alkalmazását elrendelem:


Dr. Sótónyi Péter
Rektor



Kiegészítés a

„~~10/2017. (VI. 1.) BAA~~ 8/2022. (IV. 14.) BM rendelet az egyes tűzvédelmi tárgyú belügyminiszteri rendeletek módosításáról”

rendelete alapján

A Tűzvédelmi Szabályzatot készítette: 

Várnagy Edit, +36 70 408 7870, aláírás:

Készítés dátuma: ~~2021. november 2.~~ 2022. június 3.

A készítő tűzvédelmi szakmai képesítését igazoló dokumentum egyedi azonosítói:

- a kiállító intézmény neve: Óbudai Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar,
- címe: 1146 Budapest, Thököly út 74.,
- a dokumentum száma: YBL-S-022/2021,
- a szakmai képesítés megnevezése: Tűzvédelmi szakmérnök,
- a kiállítás dátuma: Budapest, 2021. június 29.

2021



Tartalomjegyzék



MÓDOSÍTÁSOK JEGYZÉKE	4
I. ÁLTALÁNOS RÉSZ	6
1. A Szabályzat hatálya	6
2. Hatályos tűzvédelmi jogszabályok.....	6
3. A Szabályzattal kapcsolatos feladatok.....	7
II. TŰZVÉDELMI FELADATOK, OKTATÁS	8
1. Tűzvédelmi Szervezet	8
2. A Biztonságszervezési osztályvezető további tűzvédelmi feladatai	8
3. A dolgozók és hallgatók, rezidensek tűzvédelmi feladatai	9
4. A létesítmény területén szakipari, karbantartási munkát végző idegen vállalat, vállalkozó dolgozóinak tűzvédelmi feladatai.....	10
5. Tűzvédelmi oktatás, szakvizsga-kötelezettség.....	10
6. Tűz esetén tanúsítandó magatartás	11
III. A HASZNÁLAT TŰZVÉDELMI SZABÁLYAI	12
A használatra vonatkozó általános szabályok.....	12
Dohányzás.....	14
Tárolás szabályai.....	14
A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai	14
Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési és egyéb utak	15
Tüzelő-, fűtőberendezések – kazánház.....	17
Szellőztetés	18
Csatornahálózat.....	18
Gépi berendezés	18
Villamos berendezés.....	19
Tűzoltó készülék.....	20
Rendezvények.....	20
A szabadtéri tűzgyújtás és tűzmegeelőzés szabályai.....	21
Éghető folyadékok és gázok használati szabályai	22
Járművekre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok	22
Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat	22
A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata	25
Villámvédelem felülvizsgálata	26
Felvonók, liftgépház.....	27
Szállítás	27
Hegesztés.....	29
IV. A CÉG TERÜLETÉN VÉGZENDŐ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG ENGEDÉLYEZÉSÉVEL, VÉGZÉSÉVEL KAPCSOLATOS HELYI SAJÁTOSSÁGOK	30
Tűzveszélyes tevékenység	30
V. ESETI ÉS AZ EGYES HELYSÉGGKERE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK	33
Iroda helyiség (tanulósobák, tárgyalók, dolgozói és orvosi szobák, tartózkodók, stb.).....	33
Szociális helyiségek (WC-k, mosdók, zuhanyzók)	34
Raktárhelyiségek, tároló helyiségek	34
Tantermek.....	35



Laboratóriumok, gyakorlók.....	36
Kísérleti állatszobák, állattartó és takarmánytároló helyiségek	38
Öltözők, pihenők.....	39
Közlekedők, folyosók, előterek, kijáratok, vészkijáratok.....	40
Lépcsőházak, lépcsőpihenők.....	41
Irattári helyiség	41
Éghető folyadék tárolására szolgáló helyiség (kamra).....	42
Gázpalacktároló	45
Hulladéktároló	47
Alagsor, pince.....	47
Padlás.....	48
Porta és pihenőhelyiség.....	48
Kazánház, Gázfogadó.....	49
Elektromos főkapcsoló helyiség	51
VI. MELLÉKLETEK	52
1. számú melléklet – Tűzjelzéssel, tűzoltással és műszaki mentéssel kapcsolatos feladatok, kötelezettségek (Tűzriadó terv, alaprajzok)	52
2. számú melléklet – Tűzveszélyességi és kockázati osztályba sorolás	63
3. számú melléklet – Tűzvédelmi oktatások	68
4. számú melléklet – Tűzvédelmi vizsga, szakvizsga	70
5. számú melléklet – Tűzoltó készülékek karbantartása és nyilvántartása	72
6. számú melléklet – Tűzveszélyes munkavégzési engedély	78
7. számú melléklet – Kötelező tűzvédelmi felülvizsgálatok, bírság tételek.....	80



MÓDOSÍTÁSOK JEGYZÉKE

	<u>Tűzvédelmi Szabályzatot érintő módosítás</u>	<u>Módosítás időpontja</u>	<u>Módosítást végző neve, aláírása</u>
1.	Módosított oldalak: 1-3, 6, 12-18, 20-25, 27, 62, 65-66, 72-73, 81	2022.06.03	Várnagy Edit 
2.	6.sz. melléklet: Tűzveszélyes munkavégzési engedély	2022.09.15	Várnagy Edit 
3.			
4.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			



Állatorvostudományi Egyetem

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Az 1996. évi XXXI. törvény 19. §-ának (1) bekezdése felhatalmazása, valamint a 30/1996.(XII. 6.) BM rendelet és az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII.5.) BM rendeletben foglaltak alapján ebben a szabályzatban határozom meg a

Állatorvostudományi Egyetem
1077 Budapest, Rottenbiller u. 50.

telephelyének területére érvényes általános és részletes tűzvédelmi előírásokat.

A Tűzvédelmi Szabályzat célja, hogy - a tűz elleni védekezésről és a tűzoltóságról szóló jogszabályok és az egyéb tűzvédelmet érintő szabályzatok, intézkedések és mindenekelőtt az illetékes tűzvédelmi hatóság előírásai alapján - a létesítmény egészére kiterjedően egységesen rögzítse a vezetők, a beosztottak tűzvédelmi feladatait, a tűzvédelmi eljárások szabályait, egy esetlegesen bekövetkező tűz esetén követendő helyes magatartást, továbbá a munkavégzésre és a létesítmény területén folyó egyéb tevékenységekre vonatkozó általános tűzvédelmi követelményeket.

A Tűzvédelmi Szabályzat a tűzvédelem érvényesülése érdekében kiadott belső biztonsági szabályozás, vezetői intézkedés (okmány), amelyet a tűzvédelem érdekében - büntetőjogi felelőssége tudatában - mindenkinek be kell tartania.



I. ÁLTALÁNOS RÉSZ

1. A Szabályzat hatálya

A Szabályzat területi, tárgyi hatálya:

- érvényes a létesítmény épületére, szabad területére, az épület összes helyiségeire,
- épületében, illetve területén folytatott bármilyen jellegű tevékenységre, valamint az egyetem által folytatott telephelyen kívüli tevékenységekre.

A Szabályzat személyi hatálya:

- a létesítmény területén dolgozó és az ott tartózkodó munkavállalókra, rezidensekre, hallgatókra, kölcsönzött munkaerőre, külső vállalkozások megbízottjaira, dolgozóira, és magánszemélyekre,
- a létesítményekben tartózkodó vendégekre.

A Szabályzat időbeli hatálya:

- Jelen Szabályzat kiadása napján – ~~2021. november 15-én~~ 2022. június 13-án lép hatályba, a kiadó (Rektor) visszavonásáig érvényes,
- amennyiben a tevékenységben és a létesítmény területén a tűzvédelmet érintő változás következik be, úgy a Szabályzatot a kiadónak 15 napon belül felül kell vizsgálnia, szükség esetén a Szabályzat előírást módosítani, hatálytalanítani stb. kell, és erről az illetékes tűzvédelmi hatóságot tájékoztatni szükséges.

2. Hatályos tűzvédelmi jogszabályok

A Tűzvédelmi Szabályzatban foglalt előírásokon kívül be kell tartani a tűzvédelemre vonatkozó hatályos jogszabályok egyéb előírásait is, melyek elsősorban a következők:

- 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról, valamint ennek végrehajtási rendeletei,
- A belügyminiszter 8/2022. (IV.14.) BM rendeletével módosított 54/2014 (XII.5.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról,
- az idevonatkozó biztonsági és egyéb szabályzatok, jogszabályok, TvMI-k.

A tűzvédelmi hatóság előírásait mindenekelőtt be kell tartani.

Fent említett jogszabályok változása esetén a Szabályzatot módosítani kell.



3. A Szabályzattal kapcsolatos feladatok

Jelen Tűzvédelmi Szabályzatot a létesítmény dolgozóival - a kölcsönzött munkaerővel is - évente legalább 1 alkalommal, illetve tűzvédelmi oktatás keretében ismertetni kell. Új belépő dolgozóval a Szabályzatot munkába lépése előtt kell ismertetni, szintén tűzvédelmi oktatás keretében.

Ezen kívül szükséges, hogy a dolgozók

- a Szabályzat vonatkozó előírásait megismerjék, betartsák és végrehajtsák,
- megismerjék és begyakorlják az épület tűz esetén történő tűzvédelmi szempontból biztonságos elhagyását a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltaknak megfelelően.

Az Egyetemen tartózkodó hallgatók, vendégek figyelmét a létesítménybe érkezéskor, tartózkodáskor - amennyiben az szükségessé válik - a tűzvédelmi előírások betartására fel kell hívni.

A tűzvédelmi előírások betartását - külön felhívás nélkül – a Biztonságszervezési osztály köteles rendszeresen ellenőrizni, a feltárt hiányosságok megszüntetésére intézkedést tenni, kezdeményezni, ill. az intézkedésről gondoskodni. A feladatok elvégzésében az Alba Prevent Kft. képviselői nyújtanak szakmai támogatást.

A tűzvédelem egyszemélyi felelős vezetője az Egyetem Rektora, illetve távolléte esetén helyettese a Biztonságszervezési osztályvezető.

A Rektoron és a Biztonságszervezési osztályvezetőn túl minden szintű vezető beosztású személy és dolgozó felelős a munkaköre alá tartozó helyiségek, munkafolyamatok tűzvédelmének biztosításáért, fejlesztéséért, fent leírt jogszabályokban foglalt tűzvédelmi előírások minden külön felszólítás nélküli végrehajtásáért, végrehajtatásáért, illetve betartásáért, betartatásáért, ezek rendszeres ellenőrzéséért, a felmerülő hiányosságok felszámolásáért.

A Tűzvédelmi Szabályzat a kiadás napján lép hatályba!



II. TŰZVÉDELMI FELADATOK, OKTATÁS

MAGATARTÁS TŰZ ESETÉN

1. Tűzvédelmi Szervezet

A tűzvédelem egységes irányításáért a létesítmény hatékony tűzbiztonsága érdekében a Szervezeti egységek Vezetői és a mindenkori Biztonságszervezési osztályvezető a felelős, külön tűzvédelmi szervezet (létesítményi tűzoltóság) megszervezése nem szükséges. A hatékony tűzbiztonság kialakítását és megőrzését Várnagy Edit és Nagy Csaba tűzvédelmi megbízottak, mint az Alba Prevent Kft. képviselői kötelesek segíteni, fenti feladatok elvégzésében szakmai támogatást nyújtani.

A Biztonságszervezési osztályvezető e felhatalmazási és tevékenységi körében köteles:

- a Szabályzatban foglaltaknak megfelelően megszervezni a létesítmény tűzvédelmét,
- a tűzvédelmi helyzetre kiható változást, annak bekövetkezését legalább 15 nappal megelőzően az illetékes tűzvédelmi hatóságnak bejelenteni,
- tűzvédelmi szemlén részt venni, és a feltárt hiányosságok felszámolásáról gondoskodni,
- rendszeresen ellenőrizni a tűzveszélyes tevékenységeket, a tűzvédelmi előírások betartását és betartatását.

2. A Biztonságszervezési osztályvezető további tűzvédelmi feladatai

A Biztonságszervezési osztályvezető a tűzvédelmi tevékenység felelős irányítója az Egyetem területén. A Biztonságszervezési osztályvezető felelős továbbá a munkahelyeken a tűzvédelmi előírások betartásáért, végrehajtásáért.

A Biztonságszervezési osztályvezető a fentiekben túl jogszabályban előírt keretek között meghatározza, szabályozza:

- a tűzvédelmi feladatok, előírások végrehajtásával kapcsolatos feladat- és felelősségi köröket, a tűzvédelmi tevékenység, magatartás rendjét, és azt a Tűzvédelmi Szabályzatban előírhatja, illetve végrehajthatja,
- a tűzvédelmi tevékenységre és annak végzésére vonatkozó követelményeket,
- intézkedik, illetőleg Intézkedést kezdeményez, vagy kér az ellenőrzési és egyéb tapasztalatok alapján megállapított tűzvédelmi hiányosságok, szabálytalanságok megszüntetésére, továbbá indokolt esetekben a szükséges eljárások foganatosítására,
- elősegíti és biztosítja az ellenőrzésre jogosult szervek és személyek ellenőrző munkáját,
- gondoskodik arról, hogy új berendezések, eszközök beszerzésénél, a meglévők korszerűsítésénél, bővítésénél a jogszabályokban, hatósági előírásokban rögzített tűzvédelmi érdekek teljesüljenek,



- részt vesz az esetleges tüzesetek kivizsgálásában,
- kapcsolatot tart a tűzvédelmi hatósággal.

3. A dolgozók és hallgatók, rezidensek tűzvédelmi feladatai

A dolgozó

- megismeri a munkahelyi területét érintő tűzvédelmi használati szabályokat;
- napi munkája során figyelemmel kíséri azok betartását, végrehajtását, szabálytalanság esetén arról tájékoztatja a telephelyvezetőt;
- tűz esetén végrehajtja a Tűzvédelmi Szabályzatban esetlegesen számára meghatározott feladatokat;
- ismernie kell a létesítmény területén, a környéken a tűzjelzés lehetőségeit, módjait;
- ismernie kell a tűzoltó készülékek helyét és használatuk módját;
- a munka befejezése után a berendezéseket (elektromos berendezések, világítás, stb.), munkahelyet, stb. ellenőriznie, és a tüzet kiváltható okok megszüntetéséről gondoskodnia kell;
- köteles részt venni a tűzvédelmi oktatáson;
- köteles részt venni a Tűzvédelmi Szabályzatban megfogalmazott esetlegesen elrendelt próbariadókon, egyéb gyakorlaton;
- köteles tüzeset, rendkívüli esemény észlelésekor a 6. pontban foglaltak szerint eljárni;
- tűz esetén - amennyiben az testi épségének veszélyeztetésével nem jár - köteles a bajba jutottak mentésében és a tűz oltásában közreműködni, továbbá a tűzoltóságot feladatai ellátásában segíteni;
- a helyiséget utolsónak elhagyó személy köteles meggyőződni arról, nem maradt-e a területen tüzet okozó körülmény, szükség szerint gondoskodik a víz- és elektromos hálózatok megfelelő lezárásáról.

A hallgató, rezidens

- köteles megismerni, elsajátítani és betartani a munkaterületre, oktatási területre vonatkozó általános és a munkakörükkel, vagy a jogviszonyukkal összefüggő tűzvédelmi előírásokat;
- kötelesek megismerni a közvetlen környezetükben lévő veszélyforrásokat, és betartani a veszélyes környezet biztonsági szabályait;
- a tevékenységüket úgy kötelesek végezni, hogy az adott területen veszélyhelyzet kialakulásának a lehetősége minimális legyen;
- csak olyan tevékenységet végezhetnek, amellyel az adott terület vezetője megbízta, és a biztonságos munkavégzés tűzvédelemre vonatkozó személyi és tárgyi feltételei biztosítva vannak;
- kötelesek az előírt tűzvédelmi oktatásokon, továbbképzéseken részt venni;
- a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkakörben foglalkoztatott a munkavégzés ideje alatt köteles a szakvizsga bizonyítványát vagy annak másolatát magánál tartani, továbbá annak érvényességét figyelemmel kísérni;



- kötelesek az általuk használt gépek, berendezések biztonságos használata érdekében azok kezelési utasítását betartani;
- kötelesek elsajátítani a munkaterületükön, az oktatási területen lévő tűzoltó felszerelések, készülékek és eszközök használatát, kezelését;
- tűz esetén kötelességük, hogy a rendelkezésére álló tűzoltó eszközökkel ellenszolgáltatás nélkül, életkoruk, egészségi, fizikai állapotuk alapján elvárható személyes részvétellel a tűz oltását elkezdjék, a tűz továbbterjedését megakadályozzák, és részt vegyenek a személyek mentésében, az épület kiürítésében;
- amennyiben olyan tűzvédelemmel összefüggő hiányosságot, problémát tapasztal, amely saját hatáskörében nem számolható fel, közvetlen vezetőjét, oktatóját vagy a felügyelő személyzetet tájékoztatja és intézkedést kezdeményez.

4. A létesítmény területén szakipari, karbantartási munkát végző idegen vállalat, vállalkozó dolgozóinak tűzvédelmi feladatai

Az idegen cég dolgozói számára a munkaterületet biztosítani kell. A munkaterület átadásánál tájékoztatást kell adni a közművek kapcsolóinak, elzáró szerelvényeinek helyéről, az alkalmazható és a munkaterület közelében található kézi tűzoltó készülékekről, a tűzjelzés lehetőségeiről. A munkaterületet a Műszaki és üzemeltetési osztály és a Biztonságszervezési osztály adja át, illetve az idegen cég dolgozóinak munka- és tűzvédelmi oktatást tartanak, melynek elvégzését a mellékelt szerződésben az idegen cég dolgozóinak aláírásával elismerteti. Az oktatás elvégzését és a szerződés két példányban történő aláírását a Biztonságszervezési osztály ellenőrzi.

A munkaterület tűzvédelmére vonatkozó előírásokat, intézkedéseket megállapításban, szerződésben részletesen rögzíteni kell.

A tűzvédelmi feladatok felelőseként mindenkor a felvonuló szervezet, vállalkozás helyi vezetőjét kell megnevezni és a szerződésben rögzíteni, illetve a munkaterület átadását a helyszínen dokumentálni kell.

5. Tűzvédelmi oktatás, szakvizsga-kötelezettség

A dolgozókat, rezidenseket - a kölcsönzött munkaerőt is beleértve - munkába állításkor, hallgatókat az oktatás megkezdésekor, ezt követően legalább évenként egy alkalommal tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.

Az oktatásnak ki kell terjednie:

- jelen Tűzvédelmi Szabályzat tartalmára,
- a megelőző tűzvédelmi rendelkezésekre és a használati szabályokra,
- az elhelyezett tűzoltó készülékek helyére, használatára,
- a tűz- és káresettel kapcsolatos bejelentési kötelezettségekre,



- a tűzjelzés szabályaira és helyi lehetőségeire,
- a tűz esetén követendő helyes magatartásra,
- a tűzvédelmi előírások, szabályok be nem tartásának, megszegésének következményeire,
- a dolgozó saját szakterületén felmerülő tűz megelőzési szabályokra.

Az oktatásról Tűzvédelmi Oktatási Naplóban nyilvántartást kell vezetni.

Az oktatás megtörténtét, tudomásulvételét a dolgozókkal a naplóban alá kell írni.

Az oktatás végrehajtásában, illetve végrehajtatásában az Alba Prevent Kft. képviselői nyújtanak szakmai segítséget. Az oktatás végrehajtásának ellenőrzését a Biztonságszervezési osztály végzi.

Az Állatorvostudományi Egyetem dolgozói közül azokat a személyeket, akik a 45/2011. (XII. 7.) ÖM rendelet mellékletében felsorolt munkakörök valamelyikében kerülnek alkalmazásra, tűzvédelmi szakvizsgában kell részesíteni.

A vizsgáztatást csak arra feljogosított, megfelelően szakképzett személy végezheti.

A szakvizsgáról oklevelet kapnak a vizsgázók, amelyet a munkavégzésük során be kell tudni mutatni.

6. Tűz esetén tanúsítandó magatartás

A tüzesetet késedelem nélkül be kell jelenteni a Tűzoltóságnak!

A létesítmény területén keletkező tűz esetén azonnal jelezni kell a tüzet a Tűzoltóságnak és a Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak.

A Tűzoltóság hívószáma: 105, vagy a központi 112.

A tűzoltóság beavatkozása nélkül eloltott, illetve magától elaludt tüzet is késedelem nélkül jelezni kell a Biztonságszervezési osztálynak, aki tájékoztatja erről a hivatásos tűzoltóságot.

A tűzjelzésnek (kárjelzésnek) az alábbiakat kell tartalmaznia:

- Tűzeset pontos helye (cím).
- Emberi élet van-e veszélyben?
- Milyen anyag ég, mit veszélyeztet a tűz (hová terjedhet)?
- Bejelentő neve, a jelzésre használt telefon száma.

A tűz jelzésével egyidejűleg meg kell kísérelni a bent tartózkodó veszélyeztetett emberek mentését, a rendelkezésekre álló tűzoltó készülékekkel, felszerelésekkel a tűz oltását és a vagyontárgyak mentését.

Ha a beavatkozás a közreműködők részére veszélyt jelenthet, akkor a helyszínt haladéktalanul el kell hagyni.

A fővonalis távbeszélőkészülék (központ) mellett jól láthatóan fel kell tüntetni a tűzoltóság (105), a mentők (104), és a rendőrség (107) hívószámát, valamint a 112 nemzetközi általános segélyhívószámot is.



III. A HASZNÁLAT TŰZVÉDELMI SZABÁLYAI

A használatra vonatkozó általános szabályok

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

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

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

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

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszerrel és tárolóedénnyel, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél 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.

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

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

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

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

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

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

Ahol jogszabály önműködő csukószerkezet alkalmazását írja elő, ott az ajtót csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, vagy a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes állapotban fordul elő, akkor a nyitva tartás ideje alatt állandó helyszíni felügyeletről kell gondoskodni, vagy biztosítani kell, hogy az ajtó tűzjelző jelére csukódjon.

A tűzszakaszhatáron lévő tűzgátló, illetve a füstgátló nyílászárókat olyan felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, amely a nyílászáró önműködő csukódásának biztosítására hívja fel a figyelmet. A felirat vagy jelzés tartós, jól észlelhető és olvasható kivitelű legyen.

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 zárószervezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.



Dohányzás

Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.

Dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad olyan helyiségben, szabadtéren, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot állítanak elő, tárolnak, dolgoznak fel, használnak. A dohányzás és a nyílt láng használatának tilalmát biztonsági jellel kell jelölni.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadterbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

Dohányzás a telephelyen kizárólag a kijelölt helyeken, szabadtéren lehetséges.

Tárolás szabályai

Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelt 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 ~~ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba~~ **valamint** a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó ~~anyagra vonatkozó követelmények szerint csak~~ **folyadékot** csak zárt csomagolásban lehet tárolni, szállítani és forgalomba hozni. A tárolás módját, körülményeit, a tárolni kívánt anyagmennyiséget úgy kell megválasztani, hogy tűz esetén a tárolt anyag ne idézzon elő jelentős veszélyt a környezetre.

Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét legalább naponta vagy – ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik – gyakrabban vagy folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.

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

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai

~~A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot kiszerezni, csomagolni csak jogszabályban~~



~~meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadterén vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás, és folyadék esetén a hatékony szellőzést biztosították.~~

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

A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag, valamint a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes tűzveszélyességi fokozatú folyadék 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 kiserelő vagy a forgalomba hozó, valamint – a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék esetében – a felhasználó szervezet köteles elvégezni.

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

Padlástérben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható. Egyéb szilárd anyag csak olyan módon és mennyiségben helyezhető el, hogy azok a tetőszerkezet, valamint a kémény megközelítését ne akadályozzák, szükség esetén eltávolíthatók legyenek a tetőszerkezet éghető anyagú elemeitől, és a kéménytől legalább 1 méter távolságra helyezkedjenek el.

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.

Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési és egyéb utak

A menekülési útvonalak átbecsátóképesége 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. Abban az esetben, ha a rendeltetés, a tevékenység jellege a belső nyithatóságot kizárja, az ajtó külső nyithatóságát a tűzvédelmi hatóság által meghatározott módon biztosítani kell.

A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagyszerzési vízszerezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban



kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.

Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolója, a közmű nyitó- és zárószervezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, valamint hő- és füstelvezető nyílásainak, továbbá a tűzvédelmi berendezés, felszerelés és készülék hozzáféréseinek, megközelítésének lehetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

A kiürítésre és menekülésre számításba vett nyílászáró szerkezeteket – kivéve a legfeljebb 50 fő tartózkodására szolgáló helyiségeket és az arra minősített nyílászárókat –, míg a helyiségben tartózkodnak, lezárni nem szabad.

Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten 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 és a pincszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.

Kívülről vagy belülről megvilágított magasan, vagy ha nem lehetséges, középmagasan elhelyezett menekülési jeleket kell létesíteni

- a) az AK, KK és MK mértékadó kockázati osztályú épület menekülési útvonalán vagy
- b) a 100 fő feletti befogadóképességű helyiségben.

A magasan vagy középmagasan elhelyezett menekülési jelek kiválthatók alacsonyan telepített menekülési jelekkel ott, ahol a környezet műemléki jellege ezt indokolta teszi.

A menekülési jelek megvilágításának a használat időtartama alatt folyamatos üzeműnek kell lennie abban az épületrészben, ahol a menekülő személyek nem rendelkeznek helyismerettel.

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

A kijárat és vészkijárat ajtót az ajtó fölé, vagy ha arra más lehetőség nincs, akkor az ajtó mellett menekülési jellel kell megjelölni. A menekülési jelet tilos az ajtóra szerelni. A pánikrúddal vagy vésznyitóval ellátott ajtó esetén az ajtón vagy - ha a vésznyitót az ajtó mellett helyezték el - a vésznyitó mellett jelölni kell azok nyitási mechanizmusát a kezelésükre utaló biztonsági jellel.

A magasan telepített menekülési jelek felismerhetőségi távolságát a vonatkozó műszaki előírás szerint kell meghatározni. Az ilyen magasságban rögzített, menekülési útirányt jelző biztonsági jeleket a kijárat ajtók fölé, valamint a menekülési út minden



irányváltoztatási pontjában el kell helyezni. A menekülési út bármely pontján, minden esetben legalább egy jelnek láthatónak kell lennie.

A menekülési jelek telepítésénél minden esetben figyelembe kell venni a helyiség belmagasságát, valamint az ott található anyagok füstfejlesztő képességét.

~~A menekülésre használható kijárati utakat az építményen belül biztonsági (menekülési, tűzvédelmi és veszélyhelyzeti) jelzésekkel kell felszerelni.~~

~~Az épület bármely pontján legalább egy menekülési útvonaljelző biztonsági jelnek minden esetben láthatónak kell lennie.~~

~~A menekülési útvonalakat minden esetben világító (utánvilágító, vagy elektromos) biztonsági jelekkel kell megjelölni. Az elektromos működtetésű menekülési útvonaljelző lámpatesteknek saját, vagy központi szünetmentes áramforrásról kell működniük.~~

Geometriai alakzat	Méret (mm)	A jel kisebbik oldal mérete (mm)	Felismerési távolság (m)
 X ₁	100x100	100	4.5
	150x150	150	6.7
	200x200	200	8.9
	300x300	300	13.4
	400x400	400	17.9
	600x600	600	26.8
 X ₁	100x200	100	4.5
	150x200	150	6.7
	150x300	150	6.7
	200x400	200	8.9
	240x85	85	3.8
	300x100	100	4.5
	450x150	150	6.7
	600x300	300	13.4
	1200x600	600	26.8

Tüzelő-, fűtőberendezések – kazánház

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, vagy felhasználnak, nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés – a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével – nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.



A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékkal vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.

A munkahelyen a munka befejezésekor az égésbiztosítás nélküli gáz- és olajtüzelésű berendezésben a tüzelést meg kell szüntetni. A munkahely elhagyása előtt meg kell győződni a fűtőberendezés veszélytelenségéről.

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.

Szellőtetés

Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőtetés mellett végezhető.

Ha 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 **szellőtető-berendezéseket szellőzőberendezéseket** a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell.

A **szellőtető-rendszer szellőzőberendezés** nyílásait eltorlaszolni tilos.

Csatornahálózat

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

Abban a létesítményben, ahol a szenny- és csapadékvíz fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen ~~az üzemeltetés zavartalanosságának biztosításával~~ **vízzárral védett** szakaszokra kell bontani.

Gépi berendezés

Kizárólag olyan berendezés és gép helyezhető el és használható, amely rendeltetésszerű használata esetén környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.

Robbanásveszélyes zónában csak robbanásbiztos berendezés, gép, készülék, eszköz helyezhető el és használható.



Azoknál a gépeknél, amelyeknél a hőfejlődés, vagy a nyomás emelkedése tüzet vagy robbanást idézhet elő, a technológiai szabályozó berendezéseken túl olyan korlátozó berendezést kell alkalmazni, amely a gép működését és a hőmérséklet vagy nyomás további emelkedését – technológiai utasításban meghatározott biztonsági határérték elérésekor – megszünteti.

Ha a gépbe jutó idegen anyag tüzet vagy robbanást okozhat, gondoskodni kell a bejutás megakadályozásáról.

A forgó, súrlódó gépalkatrésznél és tengelynél a berendezésre és környezetére tűzveszélyt jelentő felmelegedést meg kell előzni.

A tűz- vagy robbanásveszélyes készülékeket, gépeket, berendezéseket a gyártó, külföldi termék esetében a forgalomba hozó a biztonságos használatra vonatkozó technológiai, és kezelési utasítással köteles ellátni.

Villamos berendezés

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

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

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

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

A létesítmény területén csak természetes vagy elektromos világítás alkalmazható, egyéb nyílt lángú világítóeszközök üzemeltetése nem megengedett.

Világító és villamos berendezés, valamint az éghető anyagok között olyan távolságot kell tartani, hogy az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen.

Az elektromos kapcsolószekrényekben (biztosíték-szekrények, stb.), azok alatt, illetve a villanyórák alatt éghető anyagot tárolni nem szabad.

A csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók és biztosítékok rendeltetését, valamint a kapcsolók ki-be kapcsolt helyzetét jelölni kell.

Csak szabványnak megfelelő elektromos berendezések használhatók.

Üzemelő elektromos berendezést felügyelet nélkül hagyni nem szabad, kivéve az állandó üzemű elektromos berendezések (pl. hűtők, klímaberendezés, biztonsági rendszer, stb.).

A létesítmény elektromos rendszerét, villamos hálózatát és villámvédelmét kizárólag a rendelkező előírások alapján szabad létesíteni, használni. Szintén a vonatkozó előírások alapján kell végrehajtani az elektromos rendszer és a villámvédelem időszakos



sabványossági felülvizsgálatát. Ennek figyelemmel kísérése a Biztonságszervezési osztályvezető, vagy az általa megbízott személy feladata.

Tűzoltó készülék

Tűzoltó készülékek esetében az oltásteljesítményekhez tartozó oltóanyagegység-mennyiségeket az 5. melléklet tartalmazza.

Abban az esetben, ha egy önálló rendeltetési egységben A és B osztályú tüzek is előfordulhatnak és a készenlétben tartott tűzoltó készülék olyan A és B osztályú tűz oltására alkalmas, melyekhez különböző oltóanyag-egységek tartoznak, akkor a kisebb oltóanyag-egységet kell figyelembe venni.

Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani

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

A tűzvédelmi hatóság a meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.

A tűzoltó készüléket 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 töltettségű, vízalapú tűzoltó készülékek esetén legalább 2 l töltetértogatú tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.



A tűzoltó készülékeket világító biztonsági jelzéssel kell megjelölni.

A tűzvédelmi eszközök helyét jelző biztonsági jeleket az eszköz, felszerelés felett, 2-2,5 méteres padlósíktól mérve 1,8 méter, legfeljebb 2,5 méter magasságban kell elhelyezni, úgy, hogy az a helyiségben lévő legnagyobb távolságról is azok könnyen felismerhetőek legyenek.

Rendezvények

Az kulturális, sport- és oktatási létesítményekben, helyiségekben esetenként nem az eredeti rendeltetésnek megfelelő rendezvényekre, valamint az 500 főnél nagyobb befogadóképességű nem művelődési kulturális és sportlétesítményekben, helyiségben tartott alkalmasszerű kulturális és sportrendezvényekre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket a rendezvény felelős szervezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény időpontja előtt legalább 15 nappal azt tájékoztatás céljából a tűzvédelmi hatóságnak megküldeni.

A rendezvény felelős szervezője által a fenti részben meghatározott rendezvényekre vonatkozó biztonsági intézkedés tartalmazza

- a kiürítési számítást,
- a rendezvény helyszínén a résztvevők tervezett elhelyezkedését és létszámát, a kiürítésre **szolgáló** útvonalakat, a kijáratokat, tűzoltási felvonulási utakat és területeket, közművek nyitó és záró szerkezetét feltüntetőd és az oltóvízforrásokat, a menekülésben korlátozott személyek tervezett elhelyezését és létszámát tartalmazó méretarányos helyszínrajzot,
- a kiürítés lebonyolítását felügyelő biztonsági személyzet feladatait,
- a tűz esetén szükséges teendőket, és
- a tűz jelzésének és oltásának módját.

A rendezvény felelős szervezőjének a rendezvény lebonyolításának tűzvédelmi előírásait tartalmazó iratokat és azok mellékleteit a rendezvényt követően legalább egy évig meg kell őriznie.

A létesítmények kiürítési útvonalait és kijárait a várható legnagyobb látogatási létszám figyelembevételével, számítás alapján kell méretezni. A rendezvény felelős szervezőjének a létesítményekre és szabadtérre a tervezett helyszíneket, a résztvevők tervezett elhelyezkedését és létszámát, a kiürítési útvonalakat, a kijáratokat, tűzoltási felvonulási utakat és területeket, közművek nyitó és záró szerkezetét feltüntetőd és az oltóvízforrásokat, valamint azok vízellátását biztosító nyitó és zárószerkezetek helyét tartalmazó méretarányos helyszínrajzot kell készíteni, és azt előzetesen, a rendezvény időpontja előtt 15 nappal tájékoztatás céljából az tűzvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

A szabadtéri tűzgyújtás és tűzmegeelőzés szabályai

Ha jogszabály másként nem rendelkezik, a lábon álló növényzet és a belterületi, valamint a külterületen lévő zártkerti ingatlanok használata során keletkezett hulladék szabadtéri égetése tilos.

Mentesül az égetési, tűzgyújtási tilalom alól a tűzoltóság állománya, ha tevékenysége a károk csökkentésére, a tűz terjedésének megakadályozására, szabályozására irányul.

Ha jogszabály másként nem rendelkezik, az ingatlan tulajdonosa, használója köteles a területet éghető hulladéktól és további hasznosításra nem kerülő száraz növényzettől mentesen tartani.

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 környezetre 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.

Az olyan füstfejlődéssel vagy lángthatással járó tevékenységet, amely összetéveszthető a valós tűzesettel, az illetékes hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szervéhez a tevékenység megkezdése előtt írásban be kell jelenteni. A bejelentésnek tartalmaznia kell a tevékenység végzésének időpontját, terjedelmét, földrajzi koordinátákkal, címmel vagy



helyrajzi számmal megadott helyét, a kapcsolattartó telefonos elérhetőségét és laccímét vagy tartózkodási helyét.

Éghető folyadékok és gázok használati szabályai

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

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

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

Az edények csak 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

- a) legfeljebb 1 liter űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felitató anyagot,
- b) 1 litert meghaladó űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felitató anyagot kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.

Járművekre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok

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.

Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat

Az üzemeltető köteles ~~az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a 7. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.~~

- az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a 7. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni,
- a 7. mellékletben foglalt táblázatban feltüntetett, önkéntes vállalás útján telepített, beépített, felszerelt, elhelyezett, alkalmazott műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a 7. mellékletben foglalt táblázatban foglaltak



szerint, a javításról szükség szerint gondoskodni, ha a műszaki megoldás meghibásodása, nem megfelelő működése, kialakítása a menekülést, a tűzjelzést, a tűzoltóság beavatkozását, a tűz oltását hátráltathatja, nehezítheti, kedvezőtlenül befolyásolhatja.

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

Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról ~~és a hibák kijavításáról~~ az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után 15 napon belül, valamint a hibák kijavításáról 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 üzemeltetői ellenőrzést, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét papír alapon vagy elektronikusan írásban kell dokumentálni.

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

(1) 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 (2) bekezdésben előírtakat,
- az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés ~~helyszínén-annak időtartama alatt elvégzésének határidejéig~~ írásban dokumentálja és
- a működésképtelenség megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés befejezését követően azonnal írásban jelzi.

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

A jogosult személy az időszakos felülvizsgálat során

- vizsgálja az előírt üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
- szemrevételezéssel, gyakorlati próbával, szükség szerint megbontással, szét- és összeszereléssel, méréssel és a mérési eredmények értékelésével meggyőződik a működőképességről és a hatékonyságról,
- a felülvizsgálat elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja, és
- a működőképességet, hatékonyságot kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működőképesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az ellenőrzés befejezését követően azonnal az üzemeltetőnek írásban jelzi.

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

A jogosult személy a karbantartás során

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

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

(2) Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül

- a tűz- vagy robbanásveszélyt okozó hiba, vagy
 - az érintett műszaki megoldás tűzvédelmi rendeltetésének betöltését gátló hiba.
- Az üzemeltetőnek a felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökkenő védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyoznia kell. Az ellensúlyozás keretében az üzemeltető
- a vonatkozó műszaki követelményben foglalt vagy azzal egyenértékű 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 teljeskörűen vagy részben átvállalhatja. A más személy vagy szervezet kötelezései megegyeznek az üzemeltetőével.

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

A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata

Az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálat a lakóépületek – kivéve a fázisonként 32 A-nél nem nagyobb névleges áramerősségű túláramvédelem utáni áramköröket –, közösségi, ipari, mezőgazdasági és raktárlétesítmények, továbbá lakókocsok, kiállítások, vásárok és más ideiglenes, vagy áthelyezhető építmények következő 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 külsőlámpa-világítás, elektrosztatikus szűrőberendezés áramköre, távközlés, jelzőrendszer, vezérlés rögzített energiaátviteli, erősáramú táphálózata, és
- szabadtéren elhelyezett minden fogyasztói berendezés.

Az alcím előírásai nem vonatkoznak

- az új berendezések üzembe helyezése előtt vagy üzembe helyezése során szükséges vizsgálatra,
- az áramszolgáltatói elosztóhálózatokra, a vasutak munkavezetékeire, a járművek villamos berendezéseire és a bányák mélyszinti, föld alatti erősáramú berendezéseire, továbbá az olyan hordozható berendezésekre, amelyekben az áramforrás a berendezés részét képezi. Nem vonatkozik ezen alcím azokra a gyógyászati berendezésekre, amelyek villamos áramnak a gyógyászati kezeléshez történő felhasználására szolgálnak, továbbá a villamos vontatás készülékeire, beleértve a vasúti járművek villamos szerkezeteit és a jelzőkészülékeket, az autók villamos szerkezeteire, beleértve a villamos autókat, a hajófedélzeti, mobil és rögzített partközeli létesítmények villamos berendezéseire, a repülőgépek villamos berendezéseire, azokra a közvilágítási villamos berendezésekre, amelyek a közcélú hálózat részei.

A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, **ha jogszabály másként nem rendelkezik,**

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



- egyéb esetben legalább 6 évenként a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határnapig megszüntetteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

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

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

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

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

Villámvédelem 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

- a 300 kg vagy 300 l mennyiségnél több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiséget tartalmazó, ipari vagy tárolási alaprendeltetésű építmény vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként,
- egyéb esetben 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 vizsgálatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határnapig 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,
- ~~a 7. mellékletben foglalt táblázatban előírt időszakonként~~
- az LPS I és LPS II fokozat esetén legalább 3 évenként,
- az előző pont alá nem tartozó egyéb esetben legalább 6 évenként, 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.

Felvonók, liftgépház

A felvonókban a dohányzási tilalmat szabványos táblával kell jelezni.

A lift ajtaja csak nem éghető anyagból lehet. A lift működése automatikus vezérlésű.

A liftgépházban és a liftben a kezelési utasítást jól láthatóan jelezni kell, az abban foglalt előírásokat be kell tartani.

Tilos a személyfelvonóban tűz- vagy robbanásveszélyes anyagot szállítani, ha abban más személy tartózkodik.

A felvonó vezérlését úgy kell kialakítani, hogy ha az automatikus működésben zavar keletkezik kézi kapcsolása le- és felfelé is egyaránt irányítható legyen.

A felvonók belső világítására szolgáló világító testet védőburával kell ellátni.

A felvonó gépház kezelése, karbantartása folyamán keletkezett olajjal szennyezett textíliát az erre a célra rendszeresített „Olajos rongy” felirattal ellátott fedeles, fémdobozban szabad tárolni, azokat naponta a gépházból el kell távolítani.

Tűz esetén a liftet használni nem szabad, a karbantartók kötelesek azokat a földszintre irányítani és üzemen kívül helyezni.

A lift karbantartását, javítását csak szakképzett személy végezheti.

A felvonó rendszeres felülvizsgálatát írásban megbízott szakvállalattal végre kell hajtani.

A liftgépházak ajtaját zárva kell tartani. A tűzkulcsokat az egyéb helyiségek tűzkulcsaival egyező módon kell elhelyezni.

A liftgépházakban illetéktelen személyek nem tartózkodhatnak, a tilalmat a bejárati ajtón táblával jelölni kell.

Szállítás

Az „A”-„B”-„C” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokat szállító járművön és rakodóterén dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad!

A járművek tűz- vagy robbanásveszélyes rakományát a veszélyes mértékű felmelegedéstől, valamint az egyéb, tüzet vagy robbanást előidézhető veszélytől védeni kell.



Tűzveszélyes folyadékot és éghető gázt közúton, illetőleg közúti járművön csak hibátlan állapotban lévő, zárt edényben (palackban, kannában, hordóban), valamint konténerben, tartályban szabad szállítani.

A tűzveszélyes folyadékot tartalmazó zárt edényt a járművön kiöntőnyílással felfelé fordítva, úgy kell elhelyezni és rögzíteni, hogy azállítás közben fel ne dőljön, illetőleg meg ne sérüljön.

A tűzveszélyes folyadékot szállító tehergépjármű mindkét oldalán és a hátsó részén, jól láthatóan, „TŰZVESZÉLYES”, és éghető gázt szállító járművön „TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLYES” feliratot vagy táblát kell elhelyezni.

A 25 liternél nem több tűzveszélyes folyadékot tartalmazó zárt edényeket járműveken - megfelelő sorrelválasztással, egymás felett több sorban - de legfeljebb a rakfelület oldalfalának magasságáig, vagy zárt konténerben szabad szállítani. A 25 liternél nagyobb edények (ballon, hordó) csak egy sorban helyezhetők el.

Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot szállító járművön a járművezetőn és a vezetőfülkében szállítható járműkísérő(kö)n kívül más személy nem tartózkodhat.

Tűzveszélyes folyadékot tartalmazó edények telephelyen belül, személygépjármű kivételével, bármilyen szállítóeszközzel szállíthatók. Kézi erővel csak 20 litert meg nem haladó mennyiség szállítható.

Teherszállító járművön személyszállítással egy időben tűzveszélyes folyadékot szállítani nem szabad.

Tűzveszélyes folyadékot tartalmazó üvegedényeket, vagy göngyölegeket, egymásra rakva szállítani nem szabad, és a feldőlés elleni védelemről is gondoskodni kell.

Gázpalackot csak szelepvédő sapkával szabad szállítani. Kézben egy személy 1 db, legfeljebb 14 liter űrtartalmú gázpalackot szállíthat, talpán görgetve max. 20 m távolságra. Emeletre kézben 2 személy szállíthat 1 db gázpalackot, ha a célnak megfelelő szerkezetben van rögzítve.

Felvonóban történőállítás esetén a gázpalackot a szabványban előírt módon rögzíteni kell. Kézi mozgatású hegesztő kocsin a lánghegesztéshez szükséges gázpalackok felszerelt nyomásszabályozóval is szállíthatók, ha a gázpalackok elzáró szelvénye zárva van, és aállítását lánghegesztői és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végzi, vagy irányítja.

Gépjárművön a lánghegesztéshez szükséges oxigént és éghető gázt tartalmazó gázpalackokat csak akkor szabad együtt szállítani, ha az alábbi feltételek kivétel nélkül teljesülnek:

- a gázpalackok a természetes hőszugárzástól való védelmét biztosítani kell (pl.: ponyvával történő letakarással),
- a rakodótérben olajos, zsíros vagy gyúlékony anyag nincs,
- a szállított gázmennyiség gáz-fajtánként a tömeggel mért gázokból legfeljebb 12kg, a térfogattal mért gázokból legfeljebb 13 m³,
- a gázpalackok rögzítése biztonságos, de könnyen oldható és a szállító jármű a gázpalackokat nem szennyezi,
- a járművön lánghegesztői vizsgával rendelkező személy tartózkodik.



Tűzveszélyes folyadékot, illetve gázpalackot szállító járművet közterületen felügyelet nélkül hagyni nem szabad.

Daruval, emelővel a gázpalackot csak kalodában rögzítve szabad mozgatni. A kalodát megfogó szerkezet leesés ellen védve legyen. Gázpalackot elektromágnessel emelni nem szabad.

PB gázpalackot csak szelepvédő sapkával és talpán állítva szabad szállítani.

Hegesztés

A hegesztési tevékenység csak a Hegesztési Biztonsági Szabályzatban meghatározottak szerint végezhető.

Hegesztő berendezést kizárólag olyan személy használhat, kezelhet, hegesztési munkát kizárólag olyan személy végezhet, aki szakmai képesítéssel, valamint tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvánnyal rendelkezik.

A hegesztő berendezés felszerelése csak a szabványnak megfelelő minőségben és állapotban használható, szivárgó tömlővel, bizonytalan csatlakozó szerelvénytől dolgozni nem szabad.

Hegesztés közben ügyelni kell arra, hogy a keletkező hő és a szétfroccsenő izzó fémrészek ne ériék el a palackokat és a tömlőket, ne legyenek tűzforrások.

A gázhegesztő berendezést és tartozékait negyedévenként ellenőrizni kell, annak tapasztalatait, észrevételeit jegyzőkönyvben rögzíteni kell. A dokumentációt a hegesztési munkát kiadó vezető köteles megőrizni.

Ha olyan helyiségben kell hegeszteni, ahol tűzveszélyes anyagok vannak elhelyezve vagy robbanásveszély áll fenn, a munka elvégzésére írásbeli engedélyt kell kérni. Az ilyen helyiséget a hegesztés befejezése után még legalább egy órán át megfigyelés alá kell vonni.

A hegesztési tevékenység csak külön szabályzatban meghatározottak szerint végezhető, a szabályzatban meghatározott telepített munkahelyen, vagy „Alkalomszerű tűzveszélyes munkavégzési engedély”-ben rögzített feltételekkel.



IV. A CÉG TERÜLETÉN VÉGZENDŐ ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG ENGEDÉLYEZÉSÉVEL, VÉGZÉSÉVEL KAPCSOLATOS HELYI SAJÁTOSSÁGOK

Tűzveszélyes tevékenység

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

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

Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.

Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet az előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége.

A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki, valamint a tűzveszélyes tevékenység nem kezdhető meg.

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

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

Tűzvédelmi szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra 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, valamint az OTSZ 184. § (5) bekezdésében foglaltak szerint tevékenységet végző magánszemély, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.

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

Az Állatorvostudományi Egyetem

1077 Budapest, Rottenbiller u. 50. alatti telephelyének területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység (hegesztés, egyéb nyílt lánggal járó tevékenység) szükséges írásos engedély kiadására jogosult és kötelezett:

a Biztonság szervezési osztályvezető.

A tevékenységhez szükséges személyi és tárgyi feltételek meghatározását segíteni, véleményezni köteles az Alba Prevent Kft. (mint tűzvédelmi megbízott).

Az Állatorvostudományi Egyetem

1077 Budapest, Rottenbiller u. 50. alatti telephelyének területén végzendő tűzveszélyes tevékenységhez az engedély kiadása a munkát végző külső cég vezetőjének, vagy megbízottjának a feladata.

Ezt az engedélyt az *Állatorvostudományi Egyetem* Biztonság szervezési osztályvezetőjének felül kell vizsgálnia, s ha szükséges, úgy azt a helyi sajátosságoknak megfelelően ki kell egészítenie. Amennyiben a külső cég, vállalkozó nem rendelkezik kiállított ÍRÁSOS ENGEDÉLY formanyomtatvánnyal, úgy azt a munka megkezdése előtt a kft. vezetője köteles kiállítani és kiadni.

A munkát végző dolgozókat a Műszaki és üzemeltetési osztály, valamint a Biztonság szervezési osztály dolgozóinak alaposan ki kell oktatni, fel kell hívni a figyelmüket a helyi veszélyforrásokra.



Az írásos engedélynek tartalmaznia kell:

- a tevékenység időpontját, helyét, leírását,
- a munkavégző nevét,
- a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat, helyi sajátosságokra vonatkozó előírásokat,
- a munkavégző tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványának számát,
- az engedélyező aláírását.

Jogsabályban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés) csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező szakember végezhet.

A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a kezdéstől a befejezésig az engedélyező – szükség esetén – a személyi felügyelet mellett műszeres felügyeletet is köteles biztosítani.

Tűzveszélyes tevékenységhez az engedélyező az ott esetlegesen keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket, felszerelést, anyagot köteles a helyszínen biztosítani.

A tűzveszélyes tevékenység befejezését követően a munkavégző a helyszínt köteles alaposan átvizsgálni, és minden olyan körülményt, amely tüzet okozhat megszüntetni!

A munka befejezését az engedélyezőnek jelenteni kell!



V. ESETI ÉS AZ EGYES HELYSÉGKERE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Iroda helyiség (tanulósobák, tárgyalók, dolgozói és orvosi szobák, tartózkodók, stb.)

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- Az iroda helyiségben (továbbiakban: helyiség) csak a használatbavételi (üzemeltetési, működési, telephely) engedélyben megállapított rendeltetésüknek megfelelően szabad használni.
- A helyiségekben folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani.
- Az iroda helyiségekben a tűzveszélyt nem jelentő fűtőberendezések csak kifogástalan állapotúak lehetnek.
- A helyiségek elektromos hálózata szerelvényei, készülékei, azok védettségi foka és szerelési módja elégítse ki a funkció jellegéből adódó szabványossági követelményeket.
- A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos szerelvényt (kapcsoló, dugaljzat, csatlakozó vezeték) és készülékeket szabad használni.
- A meghibásodott (tűz- vagy balesetveszélyes) elektromos szerelvényt és készüléket haladéktalanul szakemberrel ki kell javíttatni. Elektromos világítótestet csak védőburával felszerelt állapotban szabad használni.
- Elektromos kávéfőzőt, rezsót közvetlenül éghető fabútorra tenni TILOS! A készülékek alá hőálló kerámialapot kell helyezni. A készülékeket használatuk után a hálózatról azonnal le kell választani! A készülékek bekapcsolt állapotát jelezni kell, ezért jelzőlámpával felszerelt készüléket kell használni.
- A helyiségek elektromos hálózatát tűzvédelmi szabványossági szempontból 6 évenként kell felülvizsgáltatni, és a feltárt hiányosságokat szakemberrel meg kell javíttatni!
- A helyiségek tűzvédelmét a közelben elhelyezett tűzoltó készülékek szolgálják. A készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhető módon kell elhelyezni, és időszakos felülvizsgálatukról gondoskodni kell.
- Ha a helyiségben van a tűz jelzésére is alkalmas telefonkészülék, a készülék közelében jól látható módon fel kell tüntetni a mentők (104), a tűzoltók (105) és a rendőrség (107) vészjelző hívószámait.

Tűzjelzéskor az alábbi adatokat kell közölni:

- ☎ tűzeset helye (pontos cím),
- ☎ mi ég, milyen anyag, milyen terjedelemben (m²),
- ☎ életveszély van-e,
- ☎ jelző személy neve, jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.

- A helyiségben alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés) csak jelen Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak maradéktalan betartásával, a személyi és tárgyi feltételek biztosításával, és kizárólag írásos engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!



- Napi munka végén az elektromos irodagépeket, készülékeket ki kell kapcsolni, vagy a hálózatról le kell választani, és a világítást le kell kapcsolni.

Szociális helyiségek (WC-k, mosdók, zuhanyzók)

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- A szociális helyiségeket (továbbiakban: helyiség) csak a használatbavételi (működési) engedélyben megállapított rendeltetésüknek megfelelően szabad használni.
- A helyiségekben folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani.
- A helyiségekben tűzveszélyt nem jelentő, radiátoros fűtés van.
- A helyiségek elektromos hálózata szerelvényei, készülékei, azok védettségi foka és szerelési módja elégítse ki a helyiségek időszakosan nedves, párás jellegéből adódó szabványossági követelményeket.
- Meghibásodott (tűz- vagy balesetveszélyes) elektromos szerelvényt és készüléket haladéktalanul szakemberrel ki kell javíttatni.
- A helyiségekben világítótesteket csak védőburával felszerelt állapotban szabad használni.
- A helyiség elektromos hálózatát tűzvédelmi szabványossági szempontból 6 évenként kell felülvizsgáltatni, és a feltárt hiányosságokat fontossági sorrendben szakemberrel ki kell javíttatni!
- A helyiségek tűzvédelmére a közelben elhelyezett tűzoltó készülékek szolgálnak. A készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhető módon kell elhelyezni, és felülvizsgálatukról gondoskodni kell!
- A helyiségekben alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés) csak a jelen Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak maradéktalan betartásával, a személyi és tárgyi feltételek biztosításával és kizárólag írásos engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!

Raktárhelyiségek, tároló helyiségek

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- A raktárhelyiségeket, tároló helyiségeket (továbbiakban: helyiségek) csak a használatbavételi (működési) engedélyben foglalt rendeltetésének megfelelő célra szabad használni.
- A helyiségekben folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani.
- A helyiségekben tűzveszélyt nem jelentő fűtést kell biztosítani.
- A helyiségek elektromos hálózata, szerelvényei, azok szerelési, csatlakozási módja, és védettségi foka elégítse ki a helyiség tűzveszélyes jellegéből adódó szabványossági követelményeket!
- Meghibásodott, – tűz- vagy balesetveszélyt jelentő – szabványtalan elektromos szerelvényt használni tilos, azt szakemberrel haladéktalanul meg kell javíttatni!
- A helyiségek területén csak olyan világítótestek használhatók, melyek a környezetre tűzveszélyt nem jelentenek. Az alkalmazott lámpatesteket csak védőburával felszerelt állapotban szabad használni.



- A helyiségek elektromos hálózatát, berendezéseit tűzvédelmi szabványossági szempontból, illetve az aktuálisan kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint – felül kell vizsgálni és a feltárt hibákat fel kell számoltatni!
- A helyiségek tűzvédelmére a helyiségben keletkező tűz oltására szolgáló tűzoltó készüléket kell jól látható, könnyen hozzáférhető módon elhelyezni, és az alkalmazott készülékre vonatkozó szabvány szerinti időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról és nyomáspróbáztatásáról, valamint selejtezést követő pótlásáról gondoskodni kell.

Tűzoltó készüléket rendeltetésétől eltérő célra használni TILOS!

- A helyiségek területén külső cég által végzendő alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb nyílt lánggal járó munka) csak jelen Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak maradéktalan betartásával, a személyi és tárgyi feltételek előzetes meghatározásával, és a szükséges IRÁSOSSÁG ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
- A helyiség használatát követően a munkavállalók a raktárak, tárolók teljes területét kötelesek átvizsgálni, és minden olyan okot, körülményt megszüntetni, amely tüzet okozhat. A világítást le kell kapcsolni, és a helyiségek ajtaját zártan kell tartani.

Tantermek

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- A helyiségeket úgy kell berendezni és használni, hogy a kijáratú ajtóhoz vezető közlekedési, kiürítési, menekülési útvonalakat teljes szélességben szabadon kell tartani, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- A termekben a bútortartást elhelyezését úgy kell kialakítani, hogy az esetlegesen keletkező tűz, vagy bármely más havária-helyzet az ott tartózkodók, a hallgatók akadálymentes kijutását ne akadályozza.
- Ameddig a hallgatók a helyiségben tartózkodnak, a bejárati, valamint a vészkijáratú ajtókat kulccsal, vagy retesszel bezárni tilos! A termék ajtóit teljes szélességben szabadon kell hagyni.
- A mozgáskorlátozott hallgatók lehetőség szerint közvetlenül az ajtó mellett foglaljanak helyet.
- A termekben előzetesen megállapított maximális létszámon felüli ülőhelyet, pótszéket elhelyezni nem szabad.
- Az oktatáshoz használt technikai eszközöket állandó felügyelet mellett szabad csak üzemeltetni, és használat után ki kell kapcsolni.
- A tanterekben használt oktatási célú elektromos és világítási berendezéseket csak a rendeltetésüknek megfelelően szabad használni, meghibásodásuk esetén javításukat csak szakképzett személy végezheti.
- A világítótesteken, más elektromos berendezéseken dekorációt, díszítő anyagot elhelyezni tilos!
- A tantermek napi takarításáról, a hulladék elszállításáról gondoskodni kell.



- A napi oktatási program befejezése után a helyiséget utolsónak elhagyó dolgozó köteles az áramtalanításról gondoskodni. Ellenőriznie kell, hogy nem maradt-e tűz keletkezését okozó körülmény.

Laboratóriumok, gyakorlók

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak: Vegyi laboratóriumot és egyéb laboratóriumokat, gyakorlókat csak a tűzvédelmi rendelkezések megtartásával szabad létesíteni, illetve használatba venni, az alábbiak figyelembevételével.

- Az épületgépészeti, világítási, villamos és szellőztető berendezéseket a tűzveszélyességi osztályba sorolásnak megfelelően kell szerelni, szükség szerint el kell látni biztonsági berendezéssel. A tűz- vagy robbanásveszélyes helyiség szellőztetését úgy kell megoldani, hogy a keletkező gáz, gőz, vagy por koncentrációja ne érhesse el az alsó robbanási határérték 20%-át.
- Minden olyan laboratóriumban, gyakorlóban, ahol I. és II. tűzveszélyességi fokozatban, illetve „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyaggal dolgoznak, a kijárat közelében vészzuhanyt kell létesíteni. A vészzuhany mellett állandóan készenlétben kell tartani lángmentesített tűzoltó takarót is.
- Minden laboratóriumban, gyakorlóban, ahol a légtér szennyező, mérgező hatású vagy tűz- és robbanásveszélyes anyag van, vagy ilyennel dolgoznak, vegyifűkét kell létesíteni.
- A szennyezett levegő kivezetését úgy kell kialakítani, hogy az a környezetét ne veszélyeztesse.
- A szellőztető, mérő, biztonsági és jelzőberendezéseket üzemeltetésük előtt ellenőrizni kell.
- Ellenőrizni kell a készülékek és csővezetékek elzáró és nyitószervezeit, tömítettségüket, jelöléseik meglétét. Vegyipari készülék és csővezeték tömítéséhez vagy alkatrészeinek kenéséhez csak olyan anyagot szabad felhasználni, amely ellenáll a készülékben lévő anyag hatásának, és azzal nem lép kémiai reakcióba.
- Tűz- vagy robbanásveszélyes anyagot (gőzt vagy folyadékot) tartalmazó szennyvizet a közcsatornába vagy szikkasztóba bevezetni nem szabad.
- Tűz és robbanásveszélyes légtérben tilos szikraképződéssel járó szerszám, lábbeli, vagy ruházat használata.
- Tilos tűz- vagy robbanásveszélyes oldószereket (benzin, aceton) berendezések, készülékek tisztítására, kéz- vagy ruházat mosására használni, s erre figyelmeztető táblát kell elhelyezni.
- A vegyi laboratóriumban használt I-III. tűzveszélyességi fokozatba tartozó tűzveszélyes folyadékok tárolására szabályos robbanásgátló szekrényt kell biztosítani és használni. Tűz- és robbanásveszélyes anyagokkal végzett tevékenységnél (pl.: átöntés, betöltés stb.) 3,0 m-es körzetben minden gyújtóforrás használatát meg kell szüntetni. Könnyen párolgó vagy gyulladó anyag szétterülését védőtálcával, védőfallal, vagy egyéb módon meg kell akadályozni.



- A kiömlött, lecsepegett vagy szétfolyt anyagot a kezelési követelményeknek megfelelő módon kell feltakarítani.
- A vegyi laboratóriumban csak hatóságilag engedélyezett, tűzvédelmi szempontból biztonságos készüléket, berendezést és gépet szabad használni. Azt a vegyipari készüléket, amelyben áramkimaradás esetén tűz- vagy robbanás keletkezhet, egymástól független két pontról kell villamos energiával ellátni.
- Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes anyagot feldolgozó készüléket a keverés, fűtés, hűtés, lepárlás, stb. és az elszívó berendezés leállása esetére el kell látni riasztó (hang, fény), az adagolást önműködően leállító biztonsági berendezéssel.
- Az olyan zárt keverős készüléket, amelyben a keverés kiesése robbanást idézhet elő, olyan műszerrel kell ellátni, amely a keverés ellenőrzését a készülék nyitása nélkül is lehetővé teszi.
- Tűz- és robbanásveszélyes anyag lepárlásakor, ha térmelegedés keletkezne, gondoskodni kell a fűtés reteszeléséről és a készülék hűtéséről.
- Olaj- és vízfürdő használata esetén megfelelő tágulódényt kell alkalmazni.
- A villamos fűtőberendezést el kell látni olyan jelző (riasztó) berendezéssel, ami jelzi, ha a tűzveszélyes folyadék a megadott szint alá süllyed.
- A vegyi laboratóriumi készülékeket a vonatkozó szabványnak megfelelő kivitelben és minőségben kell beszerezni, tisztán tartani, használni és javítani. Hibás készülékkel, berendezéssel, vegyipari géppel dolgozni TILOS!
- Sérült, repedt üvegedényt és üvegcsövet, illetve készüléket a laboratóriumban tilos használni. Az üvegcsövet, gumicsövet csak kézvédő (bőr) kesztyű használatával szabad összeilleszteni, illetve szétbontani. Üvegbot, üvegcső, hőmérő dugóba, tömlőbe vagy szekrénybe történő behelyezésénél, kivételénél egyéni védőeszközt (védőszemüveg, arcvédő, védőkesztyű stb.) kell használni.
- A fűtőfürdők (víz-, olaj-, homok-, lég) hőmérsékletét rendszeresen ellenőrizni kell. Az olajfürdő hőmérséklete, illetve lobbanáspontja nem haladhatja meg a használt olaj lobbanáspontját (általában 150 °C-ot). Az olajfürdőt kármentő edénybe állítva – és nem állványra rögzítve – szabad csak használni.
- A laboratóriumi dagasztó- és aprító (örlő) gépek fedelét kényszerkapcsolással kell ellátni, hogy nyitásuk esetén a gép leálljon.
- Az olyan készüléket, berendezést, amelynek az üzemi nyomása a 100 bar-t, térfogata a 20 litert meghaladja, csak az e célra elkülönített és külön engedélyezett helyiségben szabad üzemeltetni.
- A gázpalackok használata előtt – főleg éghető és oxidáló gáz használatakor – meg kell győződni a gáz azonosságáról, a palack színjelöléséről, használhatóságáról. A gázpalack szelepét lassan, fokozatosan kell megnyitni. Sűrített levegő és gáz vezetésére szolgáló gumicsövet bilincsel kell rögzíteni.
- Nyomás alatt működő készülékeknél, berendezéseknél az előírt nyomáscsökkentő szelepen kívül egyéb biztonsági berendezést (pl.: tágulódényt, buborékszámológót, stb.) is kell használni.



Vákuum alatt működő üvegekészülékeket csak egyenletes elosztású lánggal szabad működtetni. Vékonyfalú – nem gömblombik formájú – üvegedényt (pl.: Erlenmayer lombikot) vákuumozni tilos. Az olyan készülékeket, ahol a különböző anyagok keverékei veszélyt okozhatnak, üres közbenső edény közbeiktatásával, illetve a vegyi fülke alatt kell elhelyezni és használni.

- Maró, mérgező vagy bűzös gázt fejlesztő készülékeket csak a vegyi fülkében szabad használni, megfelelő betéttel ellátott védőálarc készületben tartása mellett.
- A vegyi fülke munkaterébe behajolni tilos. Maró, mérgező folyadék szájjal történő közvetlen felszívása (pipettálása) TILOS!
- Tömény kénsav hígításakor – a folyadék állandó keverése közben – a savat kell a vízbe önteni, és védőfelszereléseket (védőszemüveget, kötényt, stb.) kell használni. Ezt a műveleti sorrendet megfordítani nem szabad!
- Feltöltődésre hajlamos szerves oldószert 1 literen felüli mennyiség felett, csak leföldelt fémtölcséren át szabad tölteni, átönteni, szűrni, stb.
- Halogén tartalmú vegyület vízmentesítését tilos fémnátriummal végezni.
- Fémnátriummal szennyezett gumikesztyűt és egyéb eszközt petróleumos ronggyal kell letörölni és a rongyot vissza kell tenni a petróleumba. A fémnátriummal szennyezett törülőruhákat, textíliákat csak alkoholban szabad kimosni. A fémnátriumot minden nedvességtől, még a verejtékcseppektől is óvni kell.
- Maró, mérgező hatású, vagy tűz- és robbanásveszélyes anyaggal szennyezett laboratóriumi edényeket és eszközöket csak megfelelő ártalmatlanítás (mentesítés, tisztítás) után szabad mosogatóba adni. A mosogatásnál ugyanazokat a védőfelszereléseket (gumikesztyű, kötény, védőszemüveg stb.) kell használni, mint a veszélyes szennyező anyagokkal végzett laboratóriumi munka közben.
- Vegyi hulladékot vagy azzal szennyezett folyadékot tilos csatornába önteni.
- A munkaasztalon csak a művelethez szükséges anyagok és eszközök tarthatók, az előírt módon.
- Az edényeket, készülékeket stb. feldőlés ellen rögzíteni kell.
- Tűz- és robbanásveszélyes műveletet csak az előírt biztonsági követelmények megtartása mellett szabad végezni, pl. vegyi fülkében. Ilyen művelet vagy eljárás előtt a környezetet figyelmeztetni kell az esetleges veszélyre.

A tűz- és robbanásveszélyes anyagok laborálásához szükséges berendezések, készülékek, gépek, edények, stb., karbantartását és javítását csak a technológiai (műveleti) utasításban meghatározott módon szabad végezni, vagy végeztetni.

Kísérleti állatszobák, állattartó és takarmánytároló helyiségek

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- Az állatok etetésére használt takarmány, valamint az almózáshoz használt faforgács, hullámpapír csak az erre a célra kijelölt helyen, a szükségletnek megfelelő mennyiségben tárolható.



- Az állatok elhelyezésére szolgáló ketreceket állványon vagy polcon kell elhelyezni. Az állványokat úgy kell telepíteni, hogy közöttük 0,8 méter széles közlekedési út biztosítva legyen.
- Az állványok közötti utakat még ideiglenesen sem szabad eltorlaszolni.
- Az éghető alommal használt ketrecet, éghető takarmányt úgy kell elhelyezni, hogy a központi fűtőtesttől 0,3 méterre, elektromos szerelvénytől pedig legalább 0,5 méter távolságra legyen.
- Az állatkísérletek során használt tűzveszélyes folyadékot a tevékenységet követően a tárolására kijelölt helyiségben kell tárolni, állattartó, illetőleg a takarmánytároló helyiségekben egyéb tűzveszélyes anyagot, folyadékot még ideiglenesen sem szabad tartani.
- A helyiségből a tűzveszélyes hulladékot (elhasznált almot, fel nem használt takarmányt) folyamatosan el kell távolítani.
- Az állattartó, illetőleg a takarmánytároló helyiségekben kialakított tárolási rendet be kell tartani.
- Az állványok felső polcain elhelyezett takarmány és a födém (vagy álmennyezet) között legalább 0,5 méteres távolságot kell tartani.

Öltözők, pihenők

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- Az öltöző helyiséget csak a használatbavételi (üzemeltetési, működési, telephely) engedélyben megállapított rendeltetésének megfelelően szabad használni.
- A helyiség területén a **NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!**
- A tilalmat a helyiségben jól látható módon – táblával, felirattal – jelölni kell. Dohányozni csak az arra kijelölt „Dohányzó hely”-eken szabad.
- Az öltözőhelyiségek szekrényeit kizárólag a rendeltetésnek megfelelő tárolásra szabad használni, azokban robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot tárolni szigorúan tilos.
- A helyiségekben a szemét tárolására fedeles fém hulladékgyűjtőt kell biztosítani.
- Az öltözőkben rendet és tisztaságot kell tartani, abban más jellegű tevékenységet (anyagtárolást) végezni nem szabad.
- Az öltöző helyiségben hőszugárzással, hőtermeléssel járó burkolatlan elektromos berendezés, készülék nem használható.
- A helyiség területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani.
- A helyiség területén csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú, a környezetére tűz-, és robbanásveszélyt nem jelentő fűtőberendezést szabad használni. Az üzemelő fűtőberendezés és a környezetében lévő éghető anyagok, textíliák között a mindenkori biztonságos távolságot (szugárzó hő veszélye!) meg kell megtartani.
- A helyiség elektromos hálózata, szerelvényei, gépei, berendezései, készülékei, azok szerelési, csatlakozási módja és védettségi foka elégtse ki a helyiség jellegéből adódó szabványossági követelményeket!



- Meghibásodott, – tűz- vagy balesetveszélyes – szabványtalan elektromos szerelvényt, gépet, berendezést, készüléket használni tilos, azt szakemberrel haladéktalanul meg kell javíttatni!
- A helyiség területén csak olyan világítótestek használhatók, melyek a környezetre tűzveszélyt nem jelentenek. Az alkalmazott lámpatesteket csak védőburával felszerelt állapotban szabad használni. A lámpatestekre éghető anyagú dekorációt akasztani nem szabad! Az elektromos kávéfőzőt használat után ki kell kapcsolni, műszak végén csatlakozódugóját a fali dugaljából ki kell húzni.
- Használaton kívüli elektromos berendezést, kábelt – amennyiben arra szükség nincs – haladéktalanul vissza kell bontani, meg kell szüntetni.
- A helyiségek elektromos hálózatát tűzvédelmi szabványossági szempontból 6 évenként kell felülvizsgáltatni, és a feltárt hiányosságokat szakemberrel meg kell javíttatni!
- A helyiségek tűzvédelmét a közelben elhelyezett tűzoltó készülékek szolgálják. A készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhető módon kell elhelyezni, és időszakos felülvizsgálatukról gondoskodni kell.
- Ha a helyiségben van a tűz jelzésére is alkalmas telefonkészülék, a készülék közelében jól látható módon fel kell tüntetni a mentők (104), a tűzoltók (105) és a rendőrség (107) vészjelző hívószámait.

Tűzjelzéskor az alábbi adatokat kell közölni:

- ☎ tűzeset helye (pontos cím),
 - ☎ mi ég, milyen anyag, milyen terjedelemben (m²),
 - ☎ életveszély van-e,
 - ☎ jelző személy neve, jelzésre használt telefonkészülék hívószáma.
- A helyiségben alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés) csak jelen Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak maradéktalan betartásával, a személyi és tárgyi feltételek biztosításával, és kizárólag írásos engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
 - Napí munka befejezésekor a munkavállalók a helyiség teljes területét kötelesek átvizsgálni, és minden olyan okot, körülményt megszüntetni, amely tüzet okozhat. A villamos gépeket, berendezéseket, készülékeket áramtalanítani kell, fűtést minimumállásba kell szabályozni, és a világítást le kell kapcsolni. A helyiség ajtaját zártan kell tartani.

Közlekedők, folyosók, előterek, kijáratok, vészkijáratok

- A közlekedési utak, előterek, ki- és bejáratok egyben a kiürítési, menekülési és mentési útvonalak. Ezeket eltorlaszolni, leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad.
- A bejárat, illetőleg vészkijárat ajtó, kapu előtt járművel megállni tilos.
- A szélfogó helyiségben semmilyen anyag, tárgy (pl. kerékpár stb.) nem tárolható.
- A menekülésre számításba vett közlekedőkben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.



Az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló tárgyak az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedhetik le.

- A munkahelyek üzemelés alatt álló, személyek tartózkodására szolgáló helyiségeinek kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni nem szabad.
- Bejárati ajtóknál és szélfogóknál elhelyezett függönyök széleit jól láthatóan meg kell jelölni. A függönyök széthúzott állapotban nem szűkíthetik le a kijáratot.
- Ha a vészkijárat, illetőleg menekülésre szolgáló ajtót biztonsági okból lezárva kell tartani, arról előzetesen a Biztonságtechnikai Igazgatóság véleményét ki kell kérni.
- A folyosókon levő menekülő ablakokat, hő- és füstelvezetésre, légutánpótlásra szolgáló ablakokat bútorokkal vagy más tárgyakkal, növényekkel eltorlaszolni tilos, amit feliratozással is jelezni kell.
- Robbanásveszélyes osztályú anyag (pl. aeroszol, gázpalack, folyadék) menekülési útvonalon nem tárolható.

Lépcsőházak, lépcsőpihenők

- A lépcsőházakat és azok fordulóit állandóan teljes szélességben szabadon kell tartani. Bútorok, székek, növényzet, használaton kívüli anyagok, dobozok (ami a menekülést akadályozza) még ideiglenesen sem tárolhatók vagy raktározhatók ezeken a helyeken.
- A lépcsőházi fordulókban tárolót, raktárhelyiséget kialakítani szigorúan tilos.
- A nem füstmentes lépcsőházakban elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
- Tilos a füstmentes lépcsőházak, valamint a tűzszakasz határokon lévő ajtók önműködő csukódását akadályozni, amit feliratozással is jelezni kell.

Irattári helyiség

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- Az irattár helyiségeket csak a használatbavételi (működési) engedélyben megállapított rendeltetésüknek megfelelően szabad használni.
- A helyiségek területén a "TŰZVESZÉLY! NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!", mely szabványos, piktogrammal ellátott feliratot jól látható módon kell kihelyezni.
- A helyiségekben folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A papírféleségeket a polcokon áttekinthető módon kell tárolni. A polcok közötti hossz- és keresztirányú közlekedési utakat, az ajtókhöz és tűzoltó készülékhez vezető utakat papírok és más anyagok tárolására még átmenetileg sem szabad használni, azokat teljes szélességükben szabadon kell hagyni. A helyiségekben robbanásveszélyes anyagokat (pl. PB-gázpalack, festék és hígító féleség stb.) tárolni még átmenetileg sem szabad.
- Az éghető anyagok és a helyiségek födémszerkezete között 1,0 méter tűztávolságot kell megtartani.



- A helyiségek elektromos hálózata szerelvényei, készülékei, azok védettségi foka és szerelési módja elégítse ki a helyiségek jellegéből adódó szabványossági követelményeket.
- A helyiségekben csak kifogástalan műszaki állapotú elektromos szerelvényt (kapcsoló, dugaljzat, csatlakozó vezeték) és készülékeket szabad használni.
- A meghibásodott (tűz- vagy balesetveszélyes) elektromos szerelvényt és készüléket haladéktalanul szakemberrel ki kell javíttatni.
- Elektromos lámpatestet csak védőburával felszerelt állapotban szabad használni.
- A helyiségek elektromos hálózatát tűzvédelmi szabványossági szempontból 6 évenként kell felülvizsgáltatni, és a feltárt hiányosságokat szakemberrel meg kell javíttatni!
- A helyiségek tűzvédelmét a földszinti irattár esetében a közlekedő folyosó területén elhelyezett, porral oltó tűzoltó készülékek szolgálják. A készülékeket jól látható, könnyen hozzáférhető módon kell elhelyezni, és félévenkénti/évenkénti felülvizsgálatukról gondoskodni kell.
- A helyiségekben alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés) csak jelen Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak maradéktalan betartásával, a személyi és tárgyi feltételek biztosításával, és kizárólag írásos engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!

Éghető folyadék tárolására szolgáló helyiség (kamra)

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

A kamrában tárolt folyadékok mennyiségéről és fajtájáról, valamint tűzveszélyességi fokozatáról naprakész nyilvántartást kell vezetni. A nyilvántartás vezetéséért és a tűzvédelmi szabályok betartásáért a kamrát használó tanszék vezetője a felelős.

Az éghető folyadékok csoportosítása az MSZ 9790 szerint történik.

Kamra tűzveszélyes folyadékok részére (MSZ 9942:1983)

E szabvány a legfeljebb 20 m³ össz mennyiségű, szabványos, vagy a tűzvédelmi hatóság által jóváhagyott egyéb tárolóedényeinek elhelyezésére és a tűzveszélyes folyadék több kisebb tételben való kimérésére (a továbbiakban: tárolás) szolgáló zárt helyiség (kamra) tűzvédelmi előírásait tartalmazza.

Tárolható mennyiség:

Egy kamrában I. és II. tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékokból vagy vegyes tárolás (I.-IV. tűzveszélyességi fokozat) esetén legfeljebb **3000 liter**

III. és IV. tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékokból legfeljebb **5000 liter**

Ugyanazon létesítmény területén I. és II. tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékokból vagy vegyes tárolás esetén összesen legfeljebb **12000 liter**

III. és IV. tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékokból összesen legfeljebb **20000 liter**

tárolható.

A tárolható mennyiségbe a kiürített, de ki nem tisztított edények űrtartalma is beleszámít.

A tárolás módja:



- a kamrában nem tárolhatók együtt olyan tulajdonságú folyadékok, amelyek egymásra hatása veszélyes kémiai reakciót, felmelegedést, vagy egyéb veszélyes következményt okozhat;
- kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások érvényesek;
- az azonos tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékot tartalmazó edényeket egy csoportban, ezen belül fajtánként csoportosítva kell tárolni;
- üvegballon és fémhordó együtt (közös helyiségben) nem tárolható;
- üvegedényes (ballonos) tároláskor legalább 1 db kármentő edény szükséges, amelybe a sérült üvegedény elhelyezhető. A kármentő edény térfogata a csoportban lévő legnagyobb ballon űrtartalmánál legalább 10 %-kal nagyobb legyen;
- fém hordók álló helyzetben is tárolhatók, egymásra rakni ebben a helyzetben sem üres sem töltött állapotban nem szabad;
- üvegballonokat, vagy műanyag kannákat egymásra helyezni nem szabad;
- a tárolóedényeket, illetve azok halmazait elmozdulás ellen biztosítani kell;
- a legfeljebb 50 liter folyadékot tartalmazó edények nyitott, vagy zárt állványon egymás felett is elhelyezhetők. Az állvány nem éghető anyagú, a legfelső polc max. 1,8 m magas lehet;
- töltött tárolóedényeket tömítetten zártan, töltőnyílásukkal (záródugóval) felfelé állított helyzetben, a kiürítettektől elkülönítve kell tárolni;
- ballont ledugaszolva a záródugóval felfelé fordítva szabad tárolni, és elmozdulás ellen biztosítani kell;
- kamránként csak egy kimérőhely létesíthető, a folyadék más edénybe kimérhető, hordóból való kimérést csak szabványos (MSZ 1049, MSZ 10064) berendezéssel lehet végezni. A kimérőhely és a tárolóhely között legalább 3 méter szabad térköznek kell lenni;
- hibás edényben folyadék nem tárolható, a folyadékon kívül más anyagot még átmenetileg sem szabad tárolni;
- a tárolás és átfejtés biztonsági előírásait jól láthatóan és maradandóan el kell helyezni.

Egyéb szabályok

- Kamrát csak talajszint felett, egyszintesen szabad létesíteni, épülethez (építményhez) építve, vagy épületbe helyezve, vagy szabadon állva.
- Épülethez vagy épületbe épített kamrák csak annak földszintjével egy magasságban helyezhetők el úgy, hogy a kamrának legalább két határoló fala a szabad légtérrel legyen határos.
- Épületbe helyezett kamra felett huzamos tartózkodásra szolgáló helyiség nem lehet.
- Kettőnél több kamra csak szabadon álló lehet.
- Kamra alatt talajszint alatti helyiség nem lehet. Pince nem nyúlhat a kamra alá.



- A tárolóhelyiségben dohányozni és nyílt lánggal járó tevékenységet végezni tilos. A dohányzási és nyílt láng használatára vonatkozó tilalom betartása érdekében a bejárati ajtóra kívülről, valamint a helyiségben jól látható helyen "ROBBANÁSVESZÉLYI vagy TŰZVESZÉLYI NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS! feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín- és alakjelű táblát kell elhelyezni. A helyiség természetes szellőztetését biztosítani kell. A szellőző nyílásokat eltorlaszolni vagy eltömíteni nem szabad, valamint azokat tisztán kell tartani.
- Éghető folyadékok rendszeres átfajtása, kimérése esetén a mesterséges szellőztetés biztosítása céljából a szellőző berendezést működtetni kell.
- Az önműködő csukószerkezettel ellátott ajtókat kitámasztani, illetve eltorlaszolni tilos.
- A tároló helyiségben dolgozók csak antisztatikus ruhát, és vasalatlan lábbelít viselhetnek, valamint eszközöket, szerszámokat használhatnak.
- A helyiségekben csak az oda beosztott, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személyek tartózkodhatnak.
- Elektromos főzőlap (rezsó) és egyéb nem robbanásbiztos kivitelű villamos-, valamint világító berendezés használata tilos.
- Nyílt fűtési rendszer (elektromos hőszugárzó, elektromos kályha stb.) helyett csak gyújtási veszélyt nem okozó zárt fűtési rendszert szabad használni.
- A helyiségekben az éghető folyadékon kívül más anyagot tárolni, illetve annak átfajtásán kívül egyéb tevékenységet végezni nem szabad.
- Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat még ideiglenesen sem szabad leszűkíteni.
- A tároló helyiség bejárata közelében – kívül – 2 db, egymás mellé épített kamrák esetén a további kamrákhoz 1-1 db 12 kg-os porralöltő tűzoltó készüléket, 0,5 m³ homokot 1 db szórólapátot kell készenlétben tartani.
- Ha a helyiségben I. és II. tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékok kimérését végzik, akkor a helyiségben 1 db, legalább 2 m² nagyságú lángmentesített takarót vagy ponyvát is el kell helyezni.
- A tárolóhelyiséget a munkavégzés után zárva kell tartani.
- A tevékenység befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a villamos berendezést ki kell kapcsolnia, illetve a villamos hálózatról le kell választania (feszültségmentesítenie kell).
- A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozása előtt meg kell győződnie arról, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

Egyéb anyagok tárolása

- Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb éghető anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, együtt tárolni nem szabad. Az anyagok hőmérsékletét rendszeresen ellenőrizni kell, és a káros felmelegedést meg kell akadályozni.



- Kamrában az éghető anyagú födém, tetőszerkezet és raktározott éghető anyag között legalább 1,0 m tűztávolságot kell biztosítani.
- Állványos raktározás esetén, az állványok között 80 cm-es távolságot kell megtartani. Éghető anyagot csak nem éghető vagy láng-mentesített fa állványon szabad tárolni.

Gázpalacktároló

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- Szabad- és zárttéri palacktároló helyeken és azok 5 m-es körzetében dohányozni és nyílt lángot használni nem szabad.
- A palacktárolókat veszélyt jelző táblákkal kell ellátni, amelyek utaljanak a tárolt gázok tulajdonságaiból adódó veszélyhelyzetekre.
- A palacktárolókat illetéktelen behatolás ellen védeni kell. A tárolók villámvédelmét a vonatkozó előírások szerint kell kialakítani.
- A dohányzási tilalom betartása érdekében a bejárati ajtóra kívülről is a helyiségben jól látható helyen "ROBBANÁSVESZÉLYI NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS!" feliratú, vagy ennek megfelelő szín-, és alakjelű táblát kell elhelyezni.
- A fémajtókat állandóan csukva kell tartani, amelyet kitémasztani vagy eltorlaszolni tilos.
- A tároló épület falsíkjától 15 méteres körzetben a területet a száraz gáztól, és a közlekedést gátló anyagtól mentesen, tisztán és szabadon kell tartani.
- A tároló területén lévő helyiségekben éghető anyagokat, és éghető folyadékokat (festék, olaj stb.) és egyéb anyagokat, berendezéseket ideiglenes jelleggel sem szabad elhelyezni.
- A gázpalack tároló területére előírt szakképesítéssel rendelkező és kioktatott személyek léphetnek be. Ha a kezelő személyzet nem tartózkodik a helyiségben, a helyiség ajtaját állandóan zárva kell tartani.
- A tároló helyiségek szellőztetését biztosítani kell. A szellőző nyílásokat eltorlaszolni vagy eltömíteni nem szabad, azokat állandóan tisztán kell tartani.
- Villamos berendezést (világítást) a vonatkozó előírásokban meghatározottak szerint kell kiépíteni.

Palackokat nem szabad tárolni nehezen megközelíthető, a személyi közlekedést és a mentést akadályozó helyeken, továbbá:

- talajszint alatti helyiségekben,
- lépcsőkön, lépcsőházakban, folyosókon, szűk udvarokban, átjárókban, vagy azok közvetlen közelében,
- garázsokban és tetőtérben.

A palackot (az üres palackot is) csak lezárt szeleppel és szelepvédővel (védősapka, védőkengyel stb.) szabad tárolni és szállítani. Ezen túlmenően felcsavart záróanyával kell tárolni és szállítani azokat a menetes csatlakozású palackokat, amelyek töltete mérgező, maró, tűz- és robbanásveszélyes.



Kézi erővel egy személy 1 db, legfeljebb 20 liter űrtartalmú palackot szállíthat. Kézikocsin való szállításkor a palackot legurulás ellen rögzíteni kell. A palackot talpgyűrűjén, illetve homorú fenekén szabad gurítani. Palackot szállító járművet közterületen felügyelet nélkül hagyni nem szabad.

Gépjárműről kemény, vagy kemény burkolatú talajra, illetve padozatra a palackot óvatosan kell leengedni. A rendszeres rakodóterületeket a palack talpgyűrűjét, homorú fenekét nem rongáló rugalmas anyaggal kell burkolni.

A töltött palackot a természetes és a mesterséges hőforrásoktól úgy kell védeni, hogy hőmérséklete legfeljebb 50 °C legyen. A palackot a káros mechanikai és kémiai hatásoktól védeni kell.

A palackot sérültnek kell tekinteni, ha legalább 1 méter magasságból kemény talajra esett, égésnyomok látszanak rajta, éles bemetszésű sérülése, vagy horpadása van, a szállítójárművet baleset érte, átalakítás nyomai láthatóak rajta. A sérülésről a töltővállalatot értesíteni kell.

Befagyott szelepű vagy lefagyott palackot csak legfeljebb 40 °C hőmérsékletű vízzel szabad melegíteni. A palack szelepét és csatlakozószerelvényeit nem szabad zsír-, illetve olajtartalmú, vagy könnyen gyulladó anyaggal tömíteni, kezelni.

A palackokat, különös tekintettel az oxigénpalackra nem szabad zsíros, vagy olajos kézzel, illetve ezekkel szennyezett ruhában kezelni és zsíros vagy olajos ruhával tisztítani.

A különböző gázokkal töltött palackokat a következő korlátozásokkal szabad együtt tárolni:

- az éghető és az égést tápláló gázokkal töltötte legfeljebb 150 db palack, vagy 15 db tárolóhordó mellett a semleges gázokat tartalmazó palackokat tetszőleges mennyiségben;
- az éghető és semleges gázokat tartalmazó palackok tetszőleges mennyiségben;
- az égést tápláló és a semleges gázokat tartalmazó palackok tetszőleges mennyiségben;
- a fentiekén kívül mérgező gázzal töltötte további 15 db palack, vagy 1 db tárolóhordó.

A palackcsoportok között legalább 2 m távolság legyen.

Gázipalackot gázfajtánként, valamint üres és a tele palackot egymástól elkülönítve csak olyan helyen szabad tárolni, ahol éghető és könnyen gyulladó anyagok jelenléte kizárt, a fizikai és/vagy vegyi sérülések lehetősége kizárt, a tárolt gáznál a veszélyes hőmérséklet-növekedés kizárt, a tárolási hőmérséklet nem haladja meg az engedélyezett értéket, a tároló jól szellőzött. Illetéktelenek nem juthatnak a tároló helyre.

Az oxigénpalackot éghető gázt tartalmazó gázipalackkal együtt tárolni tilos.

Cseppfolyósított, éghető és mérgező gázokkal töltött palackokat álló helyzetben szabad tárolni vagy készenlétben tartani.

A gázok felhasználásának a helyén csak a napi munkálatok folytatásához előkészített gázmennyiséget tartalmazó palackokat szabad tárolni. A palackokat üzemeltetéskor lánccal, vagy egyéb módon, a palack felső harmadánál rögzíteni vagy eldőlés ellen biztosítani kell, kivéve, ha a palackok egymás mellett nagyobb csoportokban kerülnek felállításra.

Ha a gázipalack szelep körül a szivárgó gáz lángolni kezd, akkor vizes rongy, víz vagy kézi tűzoltó készülék segítségével meg kell kísérelni a tűz eloltását, a palack elzáró szelepét haladéktalanul el kell zárni és késedelem nélkül értesíteni kell a tűzoltóságot.



A tűzoltósággal közölni kell a helyszínt, a körülményeket, valamint azt is, hogy a tűz hány darab és milyen gázt tároló palackot veszélyeztet.

Az ipari gázok palackjainak megkülönböztető színjelzése:

Gázfajta	Színjelölés	
Disszugáz	sárga	SÁRGA
Minden egyéb éghető gáz	vörös	VÖRÖS
Oxigén	kék	KÉK
Nitrogén	zöld	ZÖLD
Minden egyéb nem éghető gáz	szürke	SZÜRKE
Sűrített levegő	lila	LILA
Maró vagy mérgező gáz	barna	BARNA

Hulladéktároló

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- Hulladéktároló kijelölt helyén a hulladék csak zárt hulladékgyűjtő konténerekben helyezhető el.
- Hulladékgyűjtő konténerbe égő dohányzást dobni, éghető folyadékot önteni tilos.
- Veszélyes hulladékot a kommunális hulladéktól elkülönítve kell tárolni, az Egyetem Környezetvédelmi Szabályzatát figyelembe véve.
- A hulladékgyűjtő konténerek folyamatos elszállításáról gondoskodni kell.

Alagsor, pince

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- Pincékben, alagsorokban a közlekedési utakat eltorlaszolni még átmenetileg is tilos.
- A pincékben és alagsori helyiségekben csak olyan anyagok tárolhatók, amelyek könnyen mozgathatók, a tárolási szabályok betartása mellett.
- Pincék, alagsorok utcára, udvarra néző ablakait sűrűszövésű dróthálósával kell felszerelni vagy dróttüveget kell alkalmazni, szellőztető nyílásait huzalhálósával kell ellátni.
- A szellőzőnyílások és ablakok közelében egy méteres távolságon belül éghető anyagot tárolni tilos!
- Robbanásveszélyes osztályú anyag (pl. aeroszol, folyadék, gázipalack) nem tárolható pinceszinti helyiségben.
- A pinceszinti helyiségben, térben, ahol a 0,8-nál nagyobb relatív sűrűségű tűz- vagy robbanásveszélyes gáz vagy gőz jelenlétével lehet számolni, csak olyan gép és berendezés, eszköz helyezhető el, amely a környezetére tűz- és robbanásveszélyt nem jelent.
- A pinceszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.



- A lezárt alagsori, pinceszinti helyiségek ajtóin fel kell tüntetni a helyiség funkcióját, amennyiben az épületben több szervezeti egység is megtalálható, a kezelő szervezeti egység nevét.

Padlás

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

Padlás

- A padlásterekben csak szabványos világítás alakítható ki.
- A padlástérben hulladékot tárolni tilos! A padlásfeljárókat és az azokhoz vezető lépcsőházakat állandóan szabadon kell tartani, azokat még átmenetileg sem szabad eltorlaszolni, raktározásra használni.
- A padlásajtókat állandóan zárva kell tartani, azok kulcsait a tűzkulcsoknál írt módon kell elhelyezni (porta), hogy szükség esetén azokhoz könnyen hozzá lehessen jutni.
- Padlástérben robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag és I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék és gáz nem tárolható. Egyéb szilárd anyag csak olyan módon és mennyiségben helyezhető el, hogy azok a tetőszerkezet, valamint a kémény megközelítését ne akadályozzák, szükség esetén eltávolíthatók legyenek a tetőszerkezet éghető anyagú elemeitől, és a kéménytől legalább 1 méter távolságra helyezkedjenek el.

Porta és pihenőhelyiség

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- A porta és pihenő helyiséget (továbbiakban: helyiség) csak a használatbavételi (működési) engedélyben foglalt rendeltetésének megfelelő célra szabad használni.
- A helyiség területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani.
- A helyiségben csak tűzveszélyt nem jelentő, engedélyezett típusú és kifogástalan műszaki állapotú fűtőberendezést szabad használni.
- A fűtőberendezés és a környezetében lévő éghető anyagok között mindenkor olyan biztonságos távolságot kell tartani, vagy olyan hőterelést kell alkalmazni, hogy a sugárzó hő az anyagokra gyújtási veszélyt ne jelenthessen.
- A helyiség elektromos hálózata berendezései, szerelvényei, készülékei, azok védettségi foka, csatlakozási és szerelési módja elégítse ki a helyiség jellegéből adódó szabványossági követelményeket.
- A meghibásodott, szabványtalan (tűz- vagy balesetveszélyes) elektromos szerelvényt és készüléket használatban tartani TILOS, azt haladéktalanul szakemberrel meg kell javíttatni.
- A helyiségben lévő világítótestet csak védőburával felszerelt állapotban szabad használni.
- A helyiségben vagy annak közelében, könnyen hozzáférhető módon tűzoltó készüléket kell elhelyezni, melynek időszakos felülvizsgálatásáról gondoskodni kell.



- A helyiségben alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés) csak jelen Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak maradéktalan betartásával, a személyi és tárgyi feltételek megteremtésével, és kizárólag ÍRÁSOS ENGEDÉLY kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
- A helyiségben – napközben és éjszaka is – tűz jelzésére is alkalmas mobil telefonkészüléket helyeztek el.
A készülék közelében jól láthatóan fel kell tüntetni a MENTŐK: 104; TŰZOLTÓK: 105; és a RENDŐRSÉG: 107 vészjelző hívószámait és a tűzjelzés módját, amely az alábbi:
Tűzjelzéskor az alábbi adatokat kell közölni:
 - ☎ tűzeset, káreset pontos helye (cím),
 - ☎ mi ég, milyen anyag, és mekkora terjedelemben (m²),
 - ☎ életveszély van-e,
 - ☎ tüzet jelző személy neve, tűz jelzésére használt telefonkészülék száma.
- A helyiségben – használaton kívüli időszakában – az elektromos és fűtőberendezést ki, a világítást pedig le kell kapcsolni.

Kazánház, Gázfogadó

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- A gázkazán helyiségében a dohányzás és a nyílt láng használata tilos.
- A dohányzási tilalom betartása érdekében a helyiség bejárati ajtóra kívülről és a helyiségben jól látható helyen "TILOS A DOHÁNYZÁSI" feliratú, vagy ennek megfelelő biztonsági szín- és alakjelű táblát kell elhelyezni.
- Dohányozni csak kijelölt helyen szabad.
- A helyiségben az üzemeltetéshez nem szükséges éghető anyagok, éghető folyadékot még átmenetileg sem tárolhatóak.
- A kazánház üzemen kívül helyezésekor pl. fűtési idény befejezésekor stb. a villamos berendezéseket és egyéb készülékeket ki kell kapcsolni. A gáz főelzárót el kell zárni.
- Tűzveszélyes tevékenységet csak külön írásos engedéllyel szabad végezni.
- A kazánok működési időszakában, megfelelő felügyeletről gondoskodni kell. A felügyeletet csak szakképzett és előírt tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, valamint a tűzvédelmi előírásokra kioktatott személy láthatja el.
- Üzemeltetés közben a természetes és mesterséges szellőzést biztosítani kell.
- A tüzelőberendezés helyiségében ki kell függeszteni a tüzelőberendezés kezelési utasítását.
- A kezelési utasítás tartalmazza:
 - az üzembe helyezést,
 - az üzem alatti ellenőrzést,
 - üzemzavar, gázszivárgás esetén a teendőket,
 - a szellőző rendszert és annak működését.
- Minden begyújtás vagy újragyújtás előtt a tüzelőberendezés belső terét úgy kell átszellőztetni, hogy abban robbanóképes gáz-levegő elegy ne legyen.



- A tűzelőberendezés helységét ellátó fogyasztói vezetékbe – lehetőleg épületen kívül – főelzáró szerelvényt kell beépíteni. Ennek helyét a tűzelőberendezés helyiségének bejárati ajtaján felirattal jelölni kell.
- Az egyes tűzelőberendezéseket ellátó fogyasztói leágazó vezetékbe tűzelőberendezésenként egy-egy elzáró szerkezetet kell beépíteni.
- A nyomásszabályzó vagy mérőhelyiségben és ezek bejárati ajtaján dohányzást és nyílt láng használatát tiltó táblát kell elhelyezni.
- A gáztűzelő berendezéseket évente legalább egyszer felül kell vizsgálni, a szükséges karbantartási és javítási munkákat el kell végezni. Mindezeket dokumentálni kell.
- Tűz vagy gázömlés (üzemzavar) esetén végre kell hajtani a tűzjelzést és a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel, eszközzel meg kell kezdeni a tűz oltását, illetőleg a kezelési utasításban, Tűzriadó tervben foglaltak szerint kell eljárni. (Elektromos tüzet vízzel oltani tilos!).

Gázfogadó

- A helyiségben a dohányzás és nyílt láng használata tilos.
- A helyiségben dohányozni tilos! Ennek betartása érdekében az ajtóra kívülről jól látható helyen „ROBBANÁSVESZÉLY I” NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS A DOHÁNYZÁS TILOS! feliratú táblát kell elhelyezni.
- Gázfogadót csak az oda beosztott, előírt szakképesítéssel rendelkező és kioktatott személy(ek) kezelheti(k). Idegen a helyiségben nem tartózkodhat.
- Ha a kezelő nem tartózkodik a helyiségben, a helyiség ajtaját állandóan zárva kell tartani. Az ajtóra kívülről ki kell függeszteni a kezelő tartózkodási helyét.
- A gázfogadó helyiség szellőzését biztosítani kell. A szellőzőnyílást eltorlaszolni nem szabad és állandóan tisztán kell tartani.
- A szabadtéri gázfogadó területét állandóan száraz növényzettől mentesen kell tartani. Az épület falsíkjától 5 méteres körzetben a területet a száraz gáztól, és közlekedést gátló anyagtól mentesen, tisztán és szabadon kell tartani.
- A fémajtót állandóan csukva kell tartani, amelyet kitámasztani vagy eltorlaszolni tilos.
- A helyiségben éghető anyagokat és éghető folyadékokat (festék, olaj stb.) ideiglenes jelleggel sem szabad elhelyezni.
- A gázvezeték csökötéseinél, a gázcsapnál az esetleg fellépő gázszivárgást nyílt láng használatával ellenőrizni szigorúan tilos.
- A gázfogadó szelepének nyitó-záró szerkezetén fel kell tüntetni a nyitási – zárási irányt, és felirattal jelezni kell a szelep rendeltetésének megnevezését is.
- A gázfogadó gáz fővezetékének az épületen kívül levő főelzáró szelepének a kulcsát a főelzáró szelep közelében, könnyen hozzáférhető helyen kell tartani, hogy tűz vagy egyéb műszaki hiba esetén a gázfogadóba való bejutás nélkül a fővezeték el lehessen zárni.
- Villamos berendezés (világítás) a vonatkozó előírások szerint kell kiépíteni.
- A helyiséget utolsónak elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet vagy robbanást okozhat.



Elektromos főkapcsoló helyiség

területére, és az ott folytatandó tevékenységre az alábbi tűzvédelmi szabályok vonatkoznak:

- Az elektromos főkapcsoló helyiséget (továbbiakban: helyiség) csak a használatbavételi (működési) engedélyben meghatározott rendeltetésének megfelelő célra szabad használni.
- A helyiség területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani, ott bármilyen anyag tárolása **tilos!**
- A helyiség ajtaját zártan kell tartani, azonban a kulcsát az üzem vezetőjének irodájában – a dolgozók által is ismert – jól látható, könnyen hozzáférhető módon kell tárolni, hogy tűz esetén a helyiség rövid idő alatt nyitható, az egész épület, telephely pedig áramtalanítható legyen!
- A helyiség elektromos hálózata, szerelvényei, azok szerelési, csatlakoztatási módja és védettségi foka elégítse ki a helyiség tűzveszélyes jellegéből adódó tűzvédelmi műszaki követelmények előírásait.
- Meghibásodott, a tűzvédelmi követelményeknek nem megfelelő elektromos szerelvényt használni nem szabad, azt szakemberrel haladéktalanul meg kell javíttatni.
- A helyiség területén csak tűzveszélyt nem jelentő világítás használható. A világítótestet - amennyiben az védőburás kivitelű - csak védőburával felszerelt állapotban szabad használni.
- A helyiségben a kapcsolószekrényben lévő csoportosan elhelyezett, szerelt kapcsolókat funkciójuk szerint, maradandó módon meg kell jelölni. Külön táblával meg kell jelölni a telephely **TŰZVÉDELMI ÁRAMTALANÍTÓ FŐKAPCSOLÓI**-ját.
- Használaton kívüli elektromos berendezést, vezetéket stb. - amennyiben arra már szükség nincs - haladéktalanul vissza kell bontani, meg kell szüntetni.
- A helyiség elektromos hálózatát, szerelvényeit, berendezéseit tűzvédelmi követelmények szempontjából 6 évente felül kell vizsgáltatni és a feltárt szabványtalanságokat szakemberrel fel kell számoltatni.
- A helyiség tűzvédelmére, annak területén, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell jól látható, könnyen hozzáférhető módon elhelyezni. A tűzoltó készüléket - típustól függően - időszakonként szakvállalattal felül kell vizsgáltatni.
- A tűzoltó készüléket rendeltetésétől eltérő célra használni **tilos!**
- A helyiség területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés) csak jelen Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak szerint, a személyi és tárgyi feltételek előzetes meghatározásával, biztosításával, azok írásos engedély-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!



VI. MELLÉKLETEK

1. számú melléklet

TÚZJELZÉssel, TÚZOLTÁSSAL ÉS MŰSZAKI MENTÉSSSEL KAPCSOLATOS FELADATOK, KÖTELEZETTSÉGEK

Alapvető teendők tűz esetén

- 1. Aki tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét észleli, az köteles:**
 - a környezetét riasztani,
 - a tűzoltóságot késedelem nélkül értesíteni a **105-ös telefonon**,
 - bejelenteni a mellékelt tűzriadó terv alapján a kiértécsítendő vezetőknek.
- 2. A tűzjelzési kötelezettség a mindenkori tüzet észlelő feladata.**
- 3. Az eloltott vagy önmagától megszűnt tüzet is jelezni kell.**
- 4. Tűzjelzés alkalmával a bejelentést végző személynek az alábbiakat kell közölnie:**
 - ☎ **tűzeset, káreset pontos helye (cím),**
 - ☎ **mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve,**
 - ☎ **tűzeset nagysága (m²) (tetőszerkezet, teljes épület, több épület stb.),**
 - ☎ **emberélet van-e veszélyben,**
 - ☎ **tűzet jelző személy neve, jelzésére használt telefonkészülék kapcsolási száma.**
- 5. A Hivatásos Tűzoltóság helyszínre érkezéséig a létesítmény vezetőjének vagy a jelenlévő legmagasabb beosztású dolgozójának irányításával a rendelkezésre álló tűzoltó készülékekkel, anyagokkal, felszerelésekkel kell megkezdeni a tűz oltását.**
- 6. A helyszínre érkező Hivatásos Tűzoltóság vezetőjének az utasításait mindenki köteles maradéktalanul betartani, illetve végrehajtani.**

