

Magyar Vakond Kft.

6060 Tiszakécske Béke u. 150. (Székhely).

Telephely:

A bányatelek neve : „ Gyöngyöstarján II. - Andezit ”

A bányva közigazgatási helye: Heves Megye, Gyöngyöstarján, Füledugói kőbánya

A bányva címe: Gyöngyöstarján Kőbánya 3036

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT



Faragó Gábor

Tűzvédelmi szakmérnök

429/2022

tel: +36 20 438 8422

e-mail: farago.gabor@hwoptic.hu



Varga Csaba

Ügyvezető

2025.

FOGALOM MEGHATÁROZÁSOK

- *A tűz* (tüzeset): az égési folyamat, amely veszélyt jelent az életre, a testi épségre vagy az anyagi javakra, illetve azokban károsodást okoz;
- *Tűz elleni védekezés* (a továbbiakban: tűzvédelem): a tüzesetek megelőzése, a tűzoltási feladatok ellátása, a tűzvizsgálat, valamint ezek feltételeinek biztosítása;
- *Tűzmegeelőzés*, a tüzek keletkezésének megelőzésére, tovább terjedésének megakadályozására, illetőleg a tűzoltás alapvető feltételeinek biztosítására vonatkozó, a létesítés és a használat során megtartandó tűzvédelmi jogszabályok, szabványok, hatósági előírások rendszere és az azok érvényesítésére irányuló tevékenység;
- *Tűzvédelmi megfelelési tanúsítvány* ', az irat, amely igazolja, hogy az építési anyag, szerkezet, építési mód, tűz- vagy robbanásveszélyes anyag- a robbanó- és a robbanóanyag kivételével - készülék, gép, berendezés, technológiai, tűzoltó-technikai eszköz és oltóanyag megfelel a jogszabályokban, szabványokban meghatározott tűzvédelmi követelményeknek;
- *Tűzoltási feladat*: a veszélyeztetett személyek mentése, a tűz terjedésének megakadályozása, az anyagi javak védelme, a tűz eloltása és a szükséges biztonsági intézkedések megtétele, továbbá a tűz közvetlen veszélyének elhárítása;
- *Tűzvizsgálat*: a tűzoltóságnak azon szakmai tevékenysége, amely a tűz keletkezési idejének, helyének és okának felderítésére irányul;

Alapterület: a gépek és a berendezések esetében ezek függőleges vetülete által meghatározott terület. Szabadtéri tárolóknál a raktározásra kijelölt térrész oldalhatárain belüli terület. Helyiségeiméi, épületeiméi és a létesítményeknél a nettó alapterület;

Építményszerkezet (épület- vagy műtárgy szerkezet): az építmény építési termékekből meghatározott céllal összeépített olyan eleme, amellyel szemben tűzvédelmi követelmény létezik;

- *Közösségi rendeltetés*: lakónak, iparinak, mezőgazdaságinak, tárolásnak nem minősülő rendeltetés,
- *Létesítmény*: egy építési telken álló építmények és szabad terek összessége;
- *Tűzszakasz*: az épület, a speciális építmény, a szabadtéri tárolóterület meghatározott része, amelyet a szomszédos építmény- és térrésztől tüzteijedés ellen védetten alakítanak ki;
- *Mértékadó tűzszakasz*: a létesítmény legnagyobb oltóvizigényű tűzszakasza;
- *Tűztávolság*: a külön tűzszakaszba tartozó szomszédos építmények, szomszédos szabadtéri tárolási egységek, szomszédos építmény és szabadtéri tárolási egység között megengedett legkisebb, vízszintesen mért távolság;
- *Tűzveszélyes tevékenység*: az a tevékenység, amely a környezetében lévő éghető anyag gyulladási hőmérsékletét, lobbanáspontját meghaladóhőmérséklettel, vagy nyílt lánggal, továbbá gyújtóforrásként számításba vehető izzással, parázslással, szikrázással jár;

TARTALOMJEGYZÉK

I. A KFT. VEZETŐ BEOSZTÁSÚ DOLGOZÓINAK TŰZVÉDELMI JOG-ÉS FELADATKÖRE	7
1.1. ÜGYVEZETŐ.....	7
1.2. KÖZVETLEN MUNKAHELYI VEZETŐK (ÉPÍTÉS VEZETŐK, TELEPVEZETŐK, ÉS EGYÉB MUNKAHELYI VEZETŐK)	
TŰZVÉDELMI FELADATAI	7
1.2. TŰZVÉDELMI FELADATOKAT ELLÁTÓ SZAKEMBER (TŰZVÉDELMI ÜGYINTÉZŐ).....	9
II. DOLGOZÓK KÖTELESSÉGE, MAGATARTÁSI SZABÁLYAI.....	11
III. TŰZVÉDELMI ELLENŐRZÉS	12
in. 1. A MUNKA BEFEJEZÉSÉVEL KAPCSOLATOS ELLENŐRZÉSEK	12
IV. TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK IDŐSZAKOS FELÜLVIZSGÁLATA, KARBANTARTÁSA, KIHELYEZÉSE, JELÖLÉSE	14
V. A TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK JELÖLÉSE ÉS A VONATKOZÓ ESETI TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK	15
V. 1. A LÉTESÍTMÉNYEKRE VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK	15
VI. EGYES HELYSÉGEK, HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK....	17
VI. 1. IRODAHELYISÉGEK HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK	17
VI. 2. RAKTÁRAK ANYAGTÁROLÓK HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK.....	17
VI.3. SZERELŐ - JAVÍTÓ MŰHELYEK HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK	18
VI. 4. FOLYOSÓK KÖZLEKEDŐK KÜLSŐ UTAK HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK	19
VI. 5. ÖLTÖZŐK HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK.....	20
VI.6. PB GÁZ TÁROLÓ TARTÁLY ÉS VESZÉLYESSEGI ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ HASZNÁLATI, TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK	20
VI. 7. TŰZVESZÉLYES, ÉGHETŐ FOLYADÉKTÁROLÓK PL. ÜZEMANYAG KÚT, FÜTŐOLAJ, VESZÉLYES HULLADÉK BITUMEN TÁROLÓ HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK.....	21
VI.8. ÜZEMELTETÉSÉRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK	22
VI. 9. ÜZEMANYAG TÖLTŐ ÁLLOMÁS RÉSZÉRE MEGHATÁROZOTT KÖVETELMÉNYEK	23
VII. ÁLTALÁNOS ÉRVÉNYŰ MEGELŐZŐ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK.....	24
VH. 1. DOHÁNYZÁS.....	24
VII. 2. RAKTÁROZÁS ÉS TÁROLÁS	25
VH.3. GÉPIÁRMŰVEK (MUNKAGÉPEK TARGONCÁK STB. IS)	26
VH.4. TŰZOLTÁSI ÚT, TERÜLET ÉS EGYÉB UTAK	27
Vn.5. KIÜRÍTÉS.....	28
vn.6. KÉMÉNY, FÜSTCSATORNA ÉS FÜSTELVEZETÉS.....	28
VH.7. TŰZELŐ-, FÜTŐBERENDEZÉSEK	28
VH.8. SZELLŐZTETÉS	29
VH.9. CSATORNAHÁLÓZAT	29
VD. 10. GÉPI BERENDEZÉS.....	29
VH. 11. VILÁGÍTÓ BERENDEZÉS	30
VH. 12. ÉGHETŐ FOLYADÉKOK OSZTÁLYOZÁSA, TÁROLÁSA, LEFEJTÉSE, FELHASZNÁLÁSA.....	30
VII. 12.7. Általános ismeretek.....	30
VII. 12.2. Tárolás kis mennyiségben.....	31
VII. 12.3. Palackban tárolható mennyiség	31
VII. 12.4. Tárolás fém- és műanyag kannában	31

VII. 12.5.	Tárolás fémhordóban.....	31
VII. 12.6.	Tárolás szekrényben	31
MII.3.1.	Kéthajós műhely.....	44
EIII.3.2.	Forgácsoló - szerelő műhely.....	44
MII. 3.3.	Telepített gáztartály, és veszélyességi övezete.....	44
MII. 3.4.	30 m ³ gázolaj tartály, és veszélyességi övezete	45
EII.3.5.	9 m ³ mobil üzemanyag kút, és veszélyességi övezete.....	45
MII.3.6.	25 m ³ fűtőolaj tartály, és veszélyességi övezete.....	45
MII. 3.8.	Cseri -féle betonkeverő telep.....	46
MII.3.9.	Mérlegház és mérleg.....	46
ETIL3.10.	Tároló depónia	47
EIII.3.11.	Eeszelves hulladék tároló	47
VIH.4. sz.	MELLÉKLET: ALATTI TELEPHELYEN KÉSZENLÉTBEN TARTANDÓ TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK MEGHATÁROZÁSA	47
MII.4.1.	Géptároló.....	47
MII. 4.2.	Eeszelves anyag és egyéb kistraktárak épület	48
EIII. 4.3.	Keverőtelep, technológiai berendezések.	48
EIII. 4.4.	Iroda, labor és szociális helyiségek.....	49
MII.4.5.	Gázolaj kút és veszélyességi övezete	49
EIH.4.6.	Szabadtéri PB tároló.....	50

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT HATÁLYA

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 19. §. (1) pontjában előírtaknak megfelelően a 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról alapján az alábbi tűzvédelmi szabályzatot adom ki a Magyar Vakond Kft. működési területére vonatkozóan.

A kiadott tűzvédelmi szabályzatban előírtak végrehajtása, folyamatos betartása a létesítményekben minden munkavállalóra, valamint bármely célból a létesítményben tartózkodó idegen személyekre egyaránt kötelező.

Aki a Tűzvédelmi Szabályzatban elrendelteket nem tartja be, vagy nem megfelelően hajtja végre és mulasztásával veszélyt, vagy tüzesetet okoz, azt fegyelmi, szabálysértési vagy büntető eljárás útján felelősségre kell vonni.

A Tűzvédelmi Szabályzat hatálya kiterjed a létesítmény munkavállalóira, tanulóira, külső munkavállalókra, bármilyen okból a létesítmény területén tartózkodóra.

E tűzvédelmi szabályzat a kihirdetés napján lép hatályba.

I. A KFT. VEZETŐ BEOSZTÁSÚ DOLGOZÓINAK TŰZVÉDELMI JOG-ÉS FELADATKÖRE.

1.1. Ügyvezető

Felelős:

- A gazdálkodó szervezet tűzvédelméért.
- Az előírt, tűzvédelmi előírásoknak megfelelő körülmények létrehozásáért, és a biztonságos működéshez, képzéshez, oktatáshoz szükséges személyi, tárgyi, anyagi feltételek biztosításáért.
- A tűzvédelmi berendezések, felszerelések, eszközök és egyéb berendezések (világító, villamos, villámvédelmi berendezés) tűzvédelmi szempontból való üzemképességének fenntartásához előírt időszakos felülvizsgálatok, ellenőrzések, karbantartások pénzügyi fedezetének biztosításáért.

Köteles:

- A Tűzvédelmi Törvényben, és jogszabályokban foglaltak szerint megfelelő szervezettel, tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személlyel, illetőleg szolgáltatás igénybevételével gondoskodni a tűzvédelem biztosításáról,
- © A tűzvédelmi helyzetre kiható minden változást, tevékenységet, annak megkezdése előtt 15 nappal az I. fokú tűzvédelmi hatóságnak írásban bejelenteni.
- © Létesítmények használatbavételi hatósági eljárásra az illetékes I. fokú tűzvédelmi hatóságot

meghívni.

- Az társaságra vonatkozó Tűzvédelmi Szabályzat, valamint szükség esetén szigorító intézkedés kiadásáról és betartásának ellenőrzéséről gondoskodni.

1.2. Közvetlen munkahelyi vezetők (építésvezetők, telepvezetők, és egyéb munkahelyi vezetők) tűzvédelmi feladatai.

Felelős:

- Az általa irányított terület tűzvédelméért.
- A tűzvédelmi berendezések, felszerelések, eszközök és egyéb berendezések (pl; világító, villamos, villámvédelmi berendezés stb) üzemképességének fenntartásához előírt időszakos felülvizsgálatok, ellenőrzések, karbantartások elvégzéséért.
- Beruházások és fejlesztések, valamint minden tűzvédelemre kiható változás esetén, azok előkészítése és megvalósítása során felülvizsgáltatni, ill. figyelemmel kísérni a tűzvédelmi szabályok, előírások érvényesülését, ilyen esetekben kikérni a felelős tűzvédelmi szakember véleményét.
- Az általa irányított területen a tűzvédelemmel, tűz megelőzéssel kapcsolatos szabályok (pl. használati szabályok) betartásáért.

Köteles:

- Jogsabályokban, állami szabványokban, szabályzatokban, műszaki és egyéb előírásokban foglalt tűzvédelmi szabályokat külön felkérés, vagy intézkedés nélkül végrehajtani, ill. a végrehajtást ellenőrizni, ellenőriztetni.
- Gondoskodni az előírt tűzvédelmi oktatások és tűzvédelmi szakvizsgák végrehajtásáról.
- Elismerésben részesíteni a kiemelkedő tűzvédelmi munkát végző személyeket, ill. a tűzvédelmi szabályok, előírások megszegőit felelősségre vonni.
- Gondoskodni a tüzesetek bejelentéséről, nyilvántartásáról, kivizsgálásáról, valamint a hasonló esetek megelőzése érdekében szükséges intézkedések megtételéről.
- A tűzvédelmi hatóság felé a tűzvédelmi helyzetre kiható változást jelenteni az ügyvezető felé.
- Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére az írásos engedélyt kiadni, ill. írásban kinevezni a távollétében alkalomszerű tűzveszélyes munkát engedélyező személyeket.
- ® Gondoskodni arról, hogy a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak a társaság területén dolgozó idegen gazdálkodó szervezet munkavállalóival szemben is érvényesítésre kerüljenek.
- « Beruházások és fejlesztések előkészítése és megvalósítása során felülvizsgáltatni, ill. figyelemmel kísérni a tűzvédelmi szabályok, előírások érvényesülését.
- e Új technológiai eljárás tervezésénél és kivitelezésénél technológiai utasításban kidolgoztatni a betartandó tűzvédelmi előírásokat.
- Biztosítani, hogy a hivatásos önkormányzati tűzoltóság, vagy katasztrófa védelmi hatóság az ellenőrzési, vagy a helyismereti, stb. gyakorlatokat az társaság területén megtarthassa.
- A tűzvédelmi helyzetre kiható minden változást, tevékenységet, annak megkezdése előtt 15 nappal az ügyvezető fele írásban bejelenteni.

- Létesítmények használatbavételi hatósági eljárásra az illetékes I. fokú tűzvédelmi hatóságot meghívni.
- Rendkívüli esetben készenléti, ügyeleti stb. szolgálatot elrendelni, a hivatásos önkormányzati tűzoltóság megérkezéséig a létesítményi tűzoltóparancsnokkal egyetemben a tűzoltás vezetői feladatokat ellátni, a veszély-elhárítási feladatokat irányítani.
- Elősegíti és ellenőrzi a társaság területén a tűzvédelmi szabályok, előírások betartását ill. érvényre juttatását.
- Biztosítja a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkavállalók szakvizsgára történő jelenlétét.
- Részt vesz a társaság területén a tűzvédelmi hatósági ellenőrzéseken.
- Kapcsolatot tart fenn a tűzvédelmi hatósággal, szükség szerint elősegíti a hatóság tűzvizsgálati és ellenőrzési munkáját, amelyhez rendelkezésre bocsátja a szükséges iratokat.
- Szervezi és irányítja a munkavállalók tűzvédelmi oktatását.
- Részt vesz a társaság Tűzvédelmi Szabályzatának az elkészítésében és gondoskodik annak folyamatos betartásáról. Részt vesz az üzembe helyezési eljárásokon és biztosítja, hogy a tűzvédelmi jogszabályokban, szabályokban előírt tűzvédelmi előírások megvalósuljanak.
- Ellenőrzi a társaság területén végzett alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi előírások betartását, hiányosság esetén intézkedik azok pótlására, megszüntetésére.
- Szükség esetén dohányzóhelyeket jelöl ki, ellenőrzi a dohányzási követelmények betartását.

1.2. Tűzvédelmi feladatokat ellátó szakember (tűzvédelmi ügyintéző).

- Elősegíti és ellenőrzi, valamint szaktanácsadással közreműködik a társaság területén a tűzvédelmi szabályok, előírások betartásában ill. érvényre juttatásában.
- ® Kapcsolatot tart fenn a tűzvédelmi, katasztrófavédelmi hatósággal, szükség szerint elősegíti a hatóság tűzvizsgálati és ellenőrzési munkáját, amelyhez rendelkezésre bocsátja a szükséges iratokat.
- Szervezi, irányítja és elvégzi a munkavállalók időszakos, valamint rendkívüli tűzvédelmi oktatását. Előzetes tűzvédelmi oktatási anyagot készít az új felvételes munkavállalók részére.
- Részt vesz a tűzvizsgálatokban, káresemények kivizsgálásában, azok tapasztalatából okulva megelőző intézkedéseket kezdeményez.
- Technológiai, kezelési és karbantartási, valamint használati utasításokat tűzvédelmi szempontból véleményezi, azok elkészítésében részt vesz.
- Elkészíti a társaság Tűzvédelmi Szabályzatának tervezetét és gondoskodik a kiadott szabályzat folyamatos karbantartásáról.
 - Részt vesz az üzembe helyezési, használatba vételi eljárásokon és biztosítja, hogy a tűzvédelmi jogszabályokban, szabályokban előírt tűzvédelmi előírások megvalósuljanak.
- Gondoskodik a tűzvédelmi berendezések, készülékek, felszerelések, technikai eszközök üzemképes állapotáról, időszakos ellenőrzésükről. A tűzvédelmi felszerelések nyilvántartását naprakészen vezeti.

- Gondoskodik a munkakörének ellátásához szükséges jogszabályok, szabványok szakmai irodalom, stb. beszerzéséről.
- Ellenőrzi a társaság területén végzett alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi előírások betartását, hiányosság esetén intézkedik azok pótlására, megszüntetésére.
- Szükség esetén, a helyi vezetőkkel együtt dohányzóhelyeket jelöl ki, ellenőrzi azok használati szabályainak betartását.
- Közreműködik az Kft-nél végbemenő fejlesztések, átalakítások, felújítások, és bevezetendő új technológiák előkészítésében, ezekkel kapcsolatban tűzvédelmi észrevételeket tesz.

II. DOLGOZÓK KÖTELESSÉGE, MAGATARTÁSI SZABÁLYAI

Köteles a munkakörének megfelelő tűzvédelmi oktatáson és időszakos tűzvédelmi szakvizsgán megjelenni.

Köteles a szabályzatban elrendelteket külön felhívás, vagy intézkedés nélkül végrehajtani.

Köteles a munkáját szabályosan a foglalkozási írott és íratlan szabályoknak megfelelően végezni. Munkakezdés előtt megvizsgálni, ellenőrizni az eszközöket, anyagokat, stb.

Köteles a munkavégzés során a technológiai-, műveleti-, kezelési és karbantartási utasítás előírásait a rá vonatkozó mértékben ismerni, betartani.

Köteles a tűzoltó felszerelések használatát, a tűzjelzés módját, a tűz esetén tanúsítandó magatartási szabályokat ismerni. Tűz, vagy káreset alkalmával az előírt feladatokat végrehajtani.

Köteles a személyesen észlelt vagy tudomására jutott tűzvédelmi hiányosságot, szabálytalanságot és rendellenességet a felettes vezetőjének azonnal jelenteni.

Köteles figyelmeztetni a munkatársait, ha azok megszegik a megelőző tűzvédelmi szabályokat.

Köteles alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésekor felelős vezetőjétől írásbeli engedélyt kérni, és az abban meghatározott előírásokat a munkavégzés során betartani.

Köteles az általa észlelt tüzet, vagy annak közvetlen veszélyét azonnal, haladéktalanul jelezni, környezetének, valamint közvetlen vezetőjének, és a tűzoltóságnak. Ha erre nincs lehetősége a rendőrségnek vagy mentőszolgálatnak, illetőleg a helyi ön- kormányzati polgármesteri hivatalnak.

A keletkezett tűz oltásában, és a mentési munkálatokban, az életkora, testi épsége, és < fizikai állapota alapján elvárhatóan közreműködni.

III. . TŰZVÉDELMI ELLENŐRZÉS

A tűzvédelmi ellenőrzés célja annak megállapítása, hogy

- A tevékenység végzésének feltételei megfelelnek-e a vonatkozó tűzvédelmi jogszabályokban, szabványokban, szabályzatban elrendelteknek.
- A tűzvédelmi technikai felszerelések, eszközök, berendezések, oltóanyagok stb. a tűzterhelést, a kialakulható veszélyhelyzetet (tűz, robbanás, sugárzás, stb.) figyelembe véve elegendőek-e azok elhárítására.

A tűzvédelmi ellenőrzés magában foglalja:

- A rendszeres ellenőrzést,
- A tűzvédelmi szemlét,
- A tűzvédelmi berendezések, felszerelések, eszközök és egyéb berendezések időszakos felülvizsgálatának, karbantartásának rendjét,

A külső tűzvédelmi szakember (szerződéses megbízott), a helyi vezetővel közösen rendszeresen (min. 6-havonta) tűzvédelmi ellenőrzést végez a társaság területén.

Az ellenőrzésről, és a feltárt hiányosságokról a tűzvédelmi feladatokat ellátó szakember ellenőrzési jegyzőkönyvet készít, amelyet átad az ügyvezetőnek.

ÜLI. A munka befejezésével kapcsolatos ellenőrzések

A munka befejezésekor (záráskor) az egységhez tartozó összes helyiséget a felelős vezető által kijelölt vagy utolsóként távozó dolgozó köteles ellenőrizni, hogy a szabályzatban foglaltak végrehajtása megtörtént-e.

Az ellenőrzés terjedjen ki:

- A takarítási munkálatok elvégzésére,
- a közlekedési utak szabadon tartására,
- az árutárolás követelményeinek megtartására,
- az égésbiztosítóval, valamint az automata kapcsolóval el nem látott tüzelőberendezésekben a tüzelés megszüntetésére,
- a gázpalackok szelepeinek elzárására,
- a kávéfőző és egyéb elektromos melegítő, hőszigetelő készülékek lehűlt állapotban való tartására és annak egyedi feszültségmentesítésére,
- nem maradt-e hátra olyan állapot, helyzet, melyből tüzeset keletkezhetsz (nincs-e égő cigarettavég, a hamu nincs-e éghető anyagot tartalmazó helyre öntve, stb.)
- a helyiségek biztonságos zárására (ablakok, ajtók, stb.)
- a hulladékok eltávolítására, hulladékgyűjtő tartályok kiürítésére,
- a feszültségmentesítés (áramtalanítás) végrehajtására , ahol ez lehetséges. Figyelem! Vannak olyan villamos készülékek, berendezések amelyeket készenléti állapotban kell tartani, ezek ilyen üzemelési körülményekre (folyamatos üzemre) készültek, ezek villamos feszültség

mentesítése nem szükséges.

- a tűzoltó-felszerelés, készülék, vízszerezési hely szabadon tartására, megközelítésének lehetőségére.

Szabálytalanság észlelése esetén gondoskodni kell annak azonnali megszüntetéséről.

Az ellenőrzést végző csak akkor adhat engedélyt a zárás végrehajtására, ha a zárást megelőző ellenőrzés során hiányosságot nem tapasztalt, illetve az észlelt hiányosságot megszüntette, valamint az áramtalanítást elvégezték.

IV. TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK IDŐSZAKOS FELÜLVIZSGÁLATA, KARBANTARTÁSA, KIHELYEZÉSE, JELÖLÉSE.

A tűzoltó készülék időszakos felülvizsgálatát a külső szakember (szakcég) a tűzvédelmi feladatokat ellátó szakember szervezésében végzi.

Ellenőrzést akkor kell végezni a készüléken, ha:

- jogszabályban előírt időközönként;
- a minőségi bizonyítvány és/vagy fémzárolása hiányzik;
- tűzoltáskor működésképtelen volt;
- azt a tűzvédelmi hatóság elrendeli;

Az ellenőrzés a területen elhelyezett minden készülékre vonatkozik.

Az MSZ EN 3 szabványnak megfelelő készüléket a tűzvédelmi feladatokat ellátó szakember 3-havonta, külső szakember évente ellenőrizi. Ha a tűzoltó készülék, felszerelés előírt időszakos ellenőrzését nem hajtották végre, akkor az nem tekinthető üzemképesnek.

Az ellenőrző az üzemképes készülékeket ellenőrző címkével látja el az ellenőrzési időpont feltüntetésével, melytől számított egy évig ha a készüléket külső behatás, rongálás nem éri, garanciát vállal a működéséért, ha azt az előírás szerint használja.

Azokat a készülékeket, melyek töltet ill. hajtógáz súlyhiányosak, vagy lejárt az öt évenként ismétlődő nyomáspróbája, vagy egyéb alkatrész hibás, hiányos, külső szakműhelyben javítják szükség szerint, illetve elvégzik a szükséges nyomáspróbát.

Jogszabály alapján a létesítmény tűzoltó készülékeiről nyilvántartási naplót kell vezetni.

Az MSZ EN 3 szerint minősített tűzoltó készüléket 12 hónaponként kell ellenőrizni!

Jogszabály előírja, hogy a készenléten tartó, vagy annak képviselője az *MSZ EN 3 szerint minősített tűzoltó készüléket negyedévente köteles megvizsgálni*, az alábbiak szerint:

- az előírt készenléti helyen van-e,
- rögzítése biztonságos-e,
- látható-e,
- magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
- használata nem ütközik-e akadályba,
- valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e,
- hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
- fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkéje, a karbantartó szervezet OICF azonosító jele sértetlen-e,
- karbantartása esedékes-e,
- készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
- állapota kifogástalan, üzemszerű-e.

V. A TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK JELÖLÉSE ÉS A VONATKOZÓ ESETI TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK

Tűzveszélyességi osztályok:

- Robbanásveszélyes
- Tűzveszélyes
- Nem tűzveszélyes

V. 1. A létesítményekre vonatkozó általános tűzvédelmi használati szabályok, előírások

Az építményt, építményrészt, a vegyes rendeltetésű épületet, szabadteret csak a használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.

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

A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, 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.

A helyiségekben a kijárat irányában az ajtók szélességének megfelelő közlekedési útvonalat kell szabadon hagyni. A fő közlekedési - menekülési - útvonalakat, közlekedési előtereken anyagot tárolni, vagy leszűkíteni ideiglenes jelleggel sem szabad.

A megelőző tűzvédelmi szabályok betartásáért a felelős vezető, távollétében helyettese felelős. Tűzvédelmi feladataikat gazdasági feladataikkal párhuzamosan kötelesek ellátni.

A kihelyezett tűzoltó készülékeket és felszereléseket, elektromos kapcsolókat, közmű nyitó-záró szerelvényeit szabadon és hozzáférhetően kell hagyni. A tűzoltó-felszereléseket csak tűzoltásra szabad igénybe venni, rendeltetésétől eltérő célra eltávolítani vagy azokról szerelvényt leszerelni (rongálni) tilos!

Az elektromos berendezések javítását csak az arra illetékes szakmunkás bizonyítvánnyal és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező szakember végezheti.

A helyiségekben használt elektromos fogyasztó-berendezéseket használaton kívül minden esetben áramtalanítani kell.

A helyiségek ajtajai!, amelyekben emberek tartózkodnak, bezárni nem szabad. Üzemszünet alatt a lezárt helyiségek kulcsát erre a célra kijelölt helyen kell elhelyezni, hogy tűz esetén könnyen hozzáférhető legyen.

Dohányozni csak erre a célra engedélyezett és kijelölt helyen szabad.

Nyílt láng használatával, vagy nagy hővel járó továbbá gyúlékony anyaggal végzett alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet csak engedély alapján szabad végezni úgy, hogy az a környezetére tűz- vagy robbanásveszélyt ne idézzon elő.

A munka befejezése előtt a helyiséget le kell ellenőrizni, hogy tűz keletkezését előidéző körülmények ne maradjanak hátra.

A dohányzásra kijelölt helyen égő dohányzást, gyufát, nem éghető anyagból készült hamutálban kell elhelyezni. Az így összegyűlt hulladékot papírkosárba önteni tilos!

Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.

I-ü. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot, robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó tárolóedénynél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél az I-II. tűzveszélyességi fokozatú 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.

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

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

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

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

A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.

A tűzoltó vízforrások, falitűzcsapok akadálytalan megközelíthetőségét biztosítani kell.

A munkahelyek, közösségi épületek üzemelés alatt álló, személyek tartózkodására szolgáló helyiségeinek kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni nem szabad. Ha a tevékenység jellege az ajtók zárva tartását szükségessé teszi - veszély esetére - az ajtók külső nyithatóságát a tűzvédelmi szakhatóság által meghatározott módon biztosítani kell. A belső nyithatóságtól csak akkor lehet eltekinteni, ha azt a rendeltetés kizárja.

VI. EGYES HELYISÉGEK, HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK

VI.1. Irodahelyiségek használatára vonatkozó tűzvédelmi követelmények

- A helyiség bejáratait iratokkal, bútorokkal, egyéb berendezési tárgyakkal eltorlaszolni vagy elszűkíteni még átmenetileg sem szabad.

- A helyiségben villamos berendezést (pl: kávéfőzőt, elektromos főzőlapot, hőszugárzót) csak az alábbiak szerint szabad használni:
- Villamos berendezéseken javítást, átalakítást és bármilyen munkát csak megfelelő végzettséggel rendelkező személy végezhet.
- A világító berendezést, eszközt úgy kell létesíteni, elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
- A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek kötelessége a villamos berendezések feszültségmentesítése, kikapcsolása (áramtalanítása), ahol ez lehetséges. Vannak olyan villamos készülékek, berendezések, amelyeket készenléti állapotban kell tartani, ilyen pl: villanybojler, vagy biztonsági célokat szolgáló berendezések.

Az irodákban csali az ott folytatott tevékenység végzéséhez szükséges anyagokat, eszközöket szabad tárolni, éghető folyadékok, festékek, hígítók, olajok, stb. tárolása tilos.

A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

VL2. Raktárak, anyagtárolók használatára vonatkozó tűzvédelmi követelmények

- A helyiségben, és veszélyességi övezetekben a dohányzás és nyílt láng használata tilos, melyet a bejárati ajtón kívül és a helyiségben jól látható helyen táblával kell megtiltani.
- A raktár, tárolóhely területén éghető folyadékokat (benzin, nitrohígító, festék, stb.) felhasználni ideiglenes jelleggel, alkalmasszerű tűzvédelmi szabályok betartásával szabad.
- Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- A raktárban az állványos tárolás szerint kialakított szélességű utakat kell biztosítani. Ezen közlekedési út min 2,4 m széles legyen, valamint 30 méterenként min 1,8 m széles keresztirányú utat kell létesíteni.
- A raktár, tároló bejárat közelében - jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően 1 db 6 kg- os ABC porraloltó tűzoltó készüléket kell készenléti helyezni, amelyet (amelyeket) helyükről eltávolítani vagy rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.
- A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a feszültségmentesítés (áramtalanítás) végrehajtására, ahol ez lehetséges. Vannak olyan villamos készülékek, berendezések, amelyeket készenléti állapotban kell tartani.
- A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni, és ameddig az meg nem szűnik, a helyiség - épületbezárása és elhagyása szigorúan tilos.
- A raktárakban 200 kg, vagy azt meghaladó mennyiségű tűzveszélyes anyagot tárolni szigorúan TILOS!

VI. 3. Szerelő - javító műhelyek használatára vonatkozó tűzvédelmi követelmények

- A műhely területén éghető folyadékokat (benzin, nitrohígító, stb.) felhasználni vagy tárolni csak ideiglenes jelleggel, a tűzvédelmi követelmények szigorú betartásával szabad. Alkatrészek tisztítását tűzveszélyes anyaggal csak a kijelölt helyen történhet, és a szikraképződés lehetőségét, vagy nyílt láng, vagy magas hő jelenlétét ott is ki kell zárni. Ha az alkatrészek tisztítására, amennyire lehetséges, csak mosó folyadékot szabad használni.

A mosó - tisztító folyadék részére jól záródó fedővel ellátott edényt kell biztosítani. A mosás befejezése után az edényt a fedéllel le kell zárni.

Azokon a helyeken, ahol az alkatrészek gyakori, vagy folyamatos mosása szükséges, a műhelytől elkülönítve külön mosóhelyiséget kell létesíteni.

A helyiségben csak annyi mosó - tisztító tárolható, amennyi a munka végzéséhez szükséges. A tisztítás befejezése után a mosóedényeket fedéllel le kell zárni, az elcsepegett mosóanyagot fel kell törölni.

- A mosás - tisztítás közben dohányozni, nyílt lángot használni, szikrázással, nyílt lánggal (pl. hegesztés, melegítés lánggal, stb.) járó munkát végezni nem szabad.

A helyiségek szellőzéséről természetes szellőzéssel, és szellőztető berendezéssel kell gondoskodni.

- Forrasztó páka (elektromos, PB gáz tüzelésű) csak hőszigetelő alátét alkalmazásával, felügyelet mellett üzemeltethető. Pákát csak nem éghető tartókaron szabad melegíteni. Használatának befejeztével minden esetben a villamos hálózatról le kell választani, vagy a palackról a berendezést le kell szerelni.
- A műhelyben csak megfelelő képzettségű személy végezhet szerelési, javítási munkákat.
- Az olajjal, zsírral, éghető anyaggal szennyezett textil anyagokat jól záródó fedővel ellátott, nem éghető anyagú edényben kell gyűjteni és a műszak befejezésekor a műhelyből erre a célra kijelölt helyre el kell távolítani.
- Éghető anyagokat csak nem éghető tároló polcokon szabad tárolni.
- Elektromos főzőlap (rezsó) és kávéfőző, valamint minden liőtechnikai berendezés csak hőszigetelő alátét alkalmazásával felügyelet mellett üzemeltethető. Használatának befejeztével minden esetben a hálózatról le kell választani.
- Az égő gyufa és dohánynemű, valamint az elhasznált dohánynemű elhelyezésére nem éghető anyagú hamutálat kell biztosítani, amelyet csak a vízzel töltött edénybe szabad kiüríteni. Dohányzás csak a műhelyen kívül kijelölt dohányzó helyen történhet. A műhelyben a dohányzás SZIGORÚAN TILOS!
- Villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- Azon helyiségek ajtóit, ahol személyek tartózkodnak, szigorúan tilos bezárni!
- A helyiségben hegesztő tevékenységet csak tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezheti.
- Tűzveszélyes folyadékot tartalmazó szennyvizet a közcatornába bevezetni tilos !
- Szerelő aknában szigorúan tilos éghető, valamint oldószer tartalmú anyagot tárolni

- A csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók, tokozott egységek és biztosítékok rendeltetését, továbbá ezen kapcsolók ki-és bekapcsolt helyzetét meg kell jelölni.

A villamos berendezést legalább 6 évenként tűzvédelmi szempontból felül kell vizsgálni.

A tűzoltó-készülékeket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, a kijárat, illetőleg a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani, helyükről eltávolítani, vagy rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.

- A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni, és ameddig az meg nem szűnik, a helyiség - épület bezárása és elhagyása szigorúan tilos.

VI.4. Folyosók, közlekedők, külső utak használatára vonatkozó tűzvédelmi követelmények

- Ezen területek kiürítési és menekülési útvonalak, így az azokra vonatkozó általános tűzvédelmi előírások vonatkoznak.
- Semmilyen anyag, bútor, szállító jármű, munkagép, stb., nem tárolható, rövid időre sem helyezhető el.
- Közművek elzáróinak megközelítési útjait, tűzoltó készülékhez, tűzvédelmi felszereléshez, villamos kapcsolókhoz vezető utakat eltorlaszolni, vagy leszűkíteni még ideiglenesen sem szabad.
- Tilos lezárni, eltorlaszolni, leszűkíteni olyan helyiség, vagy épület bejárati ajtaját, ahol emberek tartózkodnak.

A menekülési útvonalba eső ajtók teljes szélességükben könnyen nyithatók legyenek.

A területet utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat.

A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

VI.5. Öltözők használatára vonatkozó tűzvédelmi követelmények

- Az öltözőben dohányozni szigorúan tilos, minden öltözőben tiltó táblát kell elhelyezni.
- Az öltöző berendezésén valamint az ott tárolt ruhaneműkön kívül a helyiségben semmiféle anyagot, felszerelést tárolni nem szabad.
- Zsíros, olajos ruhát csak fém öltözőszekrényben szabad tárolni.
- A zuhanyzóban megvilágítást szolgáló elektromos berendezést az érvényben lévő szabvány szerint víz és csapadékmentes kivitelben kell szerelni.
- Az öltözőkben a rendre és a tisztaságra fokozott gondot kell fordítani.
- Az öltöző helyiségben a fő közlekedési út legalább 1,20 méter, az egymás felé nyíló szekrénysor között legalább 1,80 m, és a fal valamint a fal felé nyíló szekrénysorok között legalább 1,5 m széles közlekedési út legyen.

A helyiség bejáratait eltorlaszolni, vagy leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.

Az öltöző helyiségben az ott elhelyezett szekrényekben ruhaneműn és a tisztálkodó eszközökön

kívül, mindennemű anyag tárolása, valamint a helyiségben takarításon kívül más munkafolyamat elvégzése tilos.

- Az öltözőhelyiség tűzvédelmének biztosítására annak közelében legalább 1 db 6 kg- os kézi tűzoltó készüléket kell elhelyezni, illetve tűzoltás céljára készenlétben tartani.
- A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a feszültségmentesítés (áramtalanítás) végrehajtására, ahol ez lehetséges. Vannak olyan villamos készülékek, berendezések, amelyeket készenléti állapotban kell tartani.
- A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat,

A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot meg kell szüntetni.

VI.6. PB gáz tároló tartály, és veszélyességi övezetére vonatkozó használati, tűzvédelmi követelmények

- A tartály veszélyességi övezetén belül a nyílt láng használata és a dohányzás szigorúan tilos!
- A tilalom betartása érdekében jól látható helyre kell helyezni a " Robbanásveszély! Nyílt Láng Használata és a Dohányzás TILOS! feliratú tiltó táblát.
- A veszélyességi övezetet száraz gáztól, szeméttől, éghető anyagoktól tisztán és szabadon kell tartani.
- A veszélyességi övezetben éghető anyagokat és éghető folyadékokat ideiglenes jelleggel sem szabad elhelyezni.
- A gázvezeték csököttéseinél, gázcsapnál stb. az esetleg fellépő gázszivárgást nyílt láng használatával ellenőrizni szigorúan tilos!
- A szerelvények, szelepének nyitó-záró szerkezetén fel kell tüntetni a nyitási-zárási irányt, és felirattal jelezni kell a szelep rendeltetésének megnevezését is.
- A berendezést csak oda beosztott előírt szakképesítéssel, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező és kioktatott személy kezelheti.
- A tűzoltó-készülékeket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani, helyükről eltávolítani, vagy rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.
- A gáztároló és annak veszélyességi övezetét villámvédelemmel kell ellátni és ezt max. 3 évente felül kell vizsgálni.
- A tároló tartályokat max. 5 évente erre szakosodott, és engedéllyel rendelkező vállalkozással biztonsági felülvizsgálat alá kell vonni.

VT.7. Tűzveszélyes, éghető fől vad éktárolók, pl. üzemanyag kút, fűtőolaj, veszélyes hulladék, bitumen tároló használatára vonatkozó tűzvédelmi követelmények.

Az ilyen jellegű veszélyességi övezetben a dohányzás tilos, és a nyílt láng használata csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységekre vonatkozó szabályok betartásával lehetséges.

- Az ilyen jellegű berendezések villamos berendezését a tárolt folyadéknak, anyagoknak

megfelelően az érvényes szabvány előírásainak megfelelően zárt, robbanás biztos kivitelben kell létesíteni.

- A tartályok biztonságos üzemeléséhez és karbantartáshoz alkalmazott szerelvények feleljenek meg az adott üzemelési, környezeti feltételeknek, és a tárolt anyagok hatásaival szemben ellenállóak legyenek.
- A tartályokat előírt időszakokban felül kell vizsgálni.
- A tartályt el kell látni földeléssel, szükség esetén, elektrosztatikus feltöltődés elleni védelemmel, valamint villámvédelemmel.
- A villamos berendezés leválasztó kapcsolóját - megfelelően védett kivitelben - helyiségen kívül kell elhelyezni.
- Tűzveszélyes, éghető folyadékot lefejtani csak az előírásainak megfelelő szivattyúval szabad.
- A berendezésnek csepegés, szivárgásmentesnek, jól tömítettnek, és illetéktelen személyek ellen lezárt állapotúnak kell lennie.
- Elektromos világítását csak a vonatkozó szabványelőírásainak megfelelően szabad létesíteni és üzemeltetni.
- A tároló hely közelében, az esetleg elcsepegett folyadék felitatására, a szétfolyás meggátlására faladában (fém vagy műanyag tárolóedényben) el kell helyezni legalább 1/4 m³ száraz homokot és 1 db nyeles szórólapátot.
- A tárolóban használt és tűzveszélyes folyadékkal, olajjal szennyeződött textil hulladékokat, jól záródó fedővel ellátott fém tárolóedényben kell összegyűjteni.
- A tárolóban az elcsepegett folyadék feltakarítására használt homokot és olajjal szenny-yezett textil anyagokat szükség szerint naponta többször, de a munka befejezésekor, minden esetben el kell távolítani a tárolóból az erre kijelölt helyre (veszélyes hulladék tárolóba).
- A tűzoltó-készülékeket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, a kijárat, illetőleg a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani, helyükről eltávolítani, vagy rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.
- A tároló tartályokat max. 5 évente erre szakosodott, és engedéllyel rendelkező vállalkozással biztonsági felülvizsgálat alá kell vonni.

A tevékenység befejezése után a berendezést ki kell kapcsolni, olyan módon, hogy azt illetéktelen személy ne tudja üzemeltetni. A tároló területet utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat.

VI.8. Aszfaltkeverő technológia használatára, üzemeltetésére vonatkozó tűzvédelmi követelmények

- Üzemeltetés időtartama alatt, az egész technológiai berendezésen nyílt lánggal járó tevékenység végzése, csak az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó szabályok betartásával végezhető.
- A berendezés kezelését csak erre kioktatott és gyakorlott személy végezheti.
- Tűz esetén a berendezést vízzel oltani szigorúan tilos!

- Az égőfejeket, a tároló tartályt, a fűtőkazánt, valamint az összes vezetéket a gépkezelőnek üzem közben folyamatosan ellenőriznie kell. Az esetleges meghibásodásokat, olaj, vagy bitumenfolyásokat, csepegéseket, tömítedenségeket stb. azonnal meg kell szüntetni.
- Az aszfalt gyártás időtartama alatt a technológiai utasítást szigorúan be kell tartani, és a bitument csak az ebben meghatározott hőfokig szabad melegíteni.
- A berendezést üzem közben felügyelet nélkül hagyni szigorúan tilos!
- Mindennemű javítást csak a feladatra megfelelő végzettséggel, és gyakorlattal rendelkező, és megbízott szakember végezhet.

VI.9. Üzemanyag töltő állomás részére meghatározott követelmények.

- A töltőállomás területén, és annak 5 méteres védőkörzetében a dohányzás és nyílt láng használata szigorúan TILOS! Itt bármilyen tűzveszélyes tevékenységet folytatni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységek végzésére vonatkozó szabályok betartásával szabad.
- Üzemanyagot csak álló motorú gépjármű üzemanyag tartályába vagy üzemanyag tárolásra készített szabályos edénybe (pl. kannába vagy hordóba) szabad.
- Gépkocsik csomag- és utasterében elhelyezett edényzetbe üzemanyagot tölteni TILOS!
- Az elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni.
- A munkaidő befejezése után a kút kezelője köteles az üzemanyag kút környezetét átvizsgálni és minden olyan rendellenességet megszüntetni ami tüzet vagy robbanást okozhat.
- Kiürítési és mentési, kiszolgálási útvonalat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- A töltőállomás kezelő köteles felügyelni a töltést, akár gépkocsi üzemanyagtartályába, akár edényzetbe történik az. A töltés időtartama alatt köteles a helyszínen tartózkodni, azt egy pillanatra sem hagyhatja el.
- A tárolótartályt és csővezetéseket, valamint a kimérő-szerkezetet javítás és belső, szerkezeti tisztítás és javítás előtt folyadék mentesíteni kell.

Vn. ÁLTALÁNOS ÉRVÉNYŰ MEGELŐZŐ TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK

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

A helyiség - szükség szerint az építmény, létesítmény - bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó piktogramot, táblát kell elhelyezni.

A közvetlen tűzjelző távbeszélő készüléket jól láthatóan meg kell jelölni.

VII. 1. Dohányzás

- Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Dohányozni nem szabad olyan helyiségben, szabadtéren, ahol robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot előállítanak, tárolnak, feldolgoznak. A dohányzási tilalmat biztonsági jellel kell jelölni.

Robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadtérbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

A kijelölt dohányzó helyeken megfelelő mennyiségű, nehezen éghető anyagból készült hamutálat, a cigarettavégek eldobására, eloltására vízzel vagy homokkal feltöltött fém, vagy eternit tárolót kell elhelyezni. A dohányzás befejezése után a cigarettavégeket ebben a tárolóban kell elotlani.

- A cigarettavéggel telt tárolót szükség szerint tüzet nem okozó helyen ki kell üríteni, illetve a homokot át kell szitálni.
- Azokon a helyeken, ahol a dohányzás megengedett, megfelelő mennyiségű nem éghető anyagból készült hamutálat kell elhelyezni.
- A hamutálak tartalmát papírkosárba kiüríteni nem szabad! A hamutálak kiürítésére célszerű az előzőekben ismertetett vízzel vagy homokkal feltöltött tárolót biztosítani.
- A létesítmény területén tilos a dohányzás a tűzveszélyességi osztályba sorolástól függetlenül:
- Minden zárt légterű helyiségben, pl. műhelyekben
- ill. a nemdohányzók védelmében, minden szabadtérben, amely nincs dohányzó helyként kijelölve.
- Dohányzással kapcsolatos előírások betartásáért a mindenkor közvetlen vezető felelős.

VII.2. Raktározás és tárolás

- Az éghető anyag tárolási egysége és a kerítés, valamint épület között legalább 1 méter széles, éghető anyagtól mentes területet kell tartani.
- Raktárhelyiségben állványos tárolás esetén az éghető anyag csak nem éghető anyagú állványon, polcon, valamint üzlethelyiségben pedig erre a célra alkalmas állványon, polcon, szekrényben, stb. tárolható. Az anyagot lámpatesttől, dugaszolóaljzattól, kapcsolótól 30 cm távolság megtartásával szabad elhelyezni.
- A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot - ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták

forgalomba - a tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.

- A tárolási magasságtól függetlenül főközlekedési út céljára legalább 1 m, az állványok között pedig 0,8 m térközt kell biztosítani. Rakodólapos tárolásnál a technológiai út megtartása kötelező.
- A raktárban éghető anyagú födém, tetőszerkezete és a tárolt éghető anyag között leg- alább 1 méter távolságot kell biztosítani.
- A raktározás, tárolás területét éghető hulladéktól, szára növényzettől mentesen kell tartani.
- Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges robbanásveszélyes vagy tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, tennék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.

Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás tilos. ® A robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot - ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba - a tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.

- Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb robbanásveszélyes és 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 naponta vagy - ha azt az anyag tulajdonságai

Q szükségessé teszik - folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.

- A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.
- Ipari, mezőgazdasági, tároló létesítményben való raktározás, tárolás esetén
 - 200 m² feletti tároló helyiség födém- vagy tetőszerkezete, valamint a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani,
 - a helyiségben tárolt anyag tárolási magassága nem haladhatja meg a füstkö-tény alsó síkjának vonalát, kivéve, ha már létesítéskor ettől eltérő tárolás engedélyezése történt vagy számítással igazolható az eltérő tárolás,
 - a tárolt anyag és a füstkö-tény függőleges síkja között 1 méter távolságot kell tartani.

VH.3. Gépjárművek (munkagépek, targoncák stb. is).

- A gépjárművek csak olyan állapotban kerülhetnek közúti forgalomba, illetve helyezhetők el a telephelyen, hogy azok rendeltetésszerű használata, tárolása esetén tűz, vagy robbanás ne keletkezzék.
- Olyan gépjárművet, amely az előző pontban meghatározott követelményeknek nem felel meg, üzemeltetni nem szabad. Üzemeltetés közben a gépjárműre vonatkozó tűzvédelmi szabályok megtartásáért a gépjárművezetők a felelősek.
- Gépjármű motoját őrizetlenül (a gépkocsivezető távollétében) még átmenetileg, rövid ideig sem szabad üzemeltetni.
- A jármű előmelegítésére csak olyan eszközt, anyagot szabad használni, amely tüzet vagy robbanást nem okozhat. Erre a célra nyílt lángot használni tilos.
- A járó motorú jármű üzemanyagtartályába üzemanyagot tölteni nem szabad.
- A jármű utasterében, csomagterében elhelyezett edénybe üzemanyag töltése tilos.
- A gépjárműtároló helyiséget és a tároló helyet úgy kell kialakítani és használni, hogy a gépjárművek - szükség esetén - gyorsan és biztonságosan eltávolíthatók legyenek.

- Több gépjármű tárolása esetén azokat úgy kell elhelyezni, hogy a gépjárművek ajtajai legalább az egyik oldalon teljes szélességükben nyithatók legyenek, az egymás mögött álló gépjárművek között pedig legalább 0,80 méter távolságot kell megtartani.
- Gépjárművet épület kapualjában tárolni nem szabad, egyéb kapualjban csak úgy szabad elhelyezni, hogy a gépjármű egyik oldalán a közlekedésre legalább 2 méter széles út szabadon maradjon.
- ® Gépjárművet udvarban az ajtótól, ablaktól, kiürítésre, menekítésre szolgáló lépcsőtől legalább 2 méter távolságra szabad elhelyezni.
- ® Gépjárműtároló helyiségben vagy tárolóhelyen éghető folyadékot, éghető gázt - a gépjárműbe épített üzemanyagtartály kivételével - tárolni nem szabad. Üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejtetni, illetőleg gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag ellátó berendezésen javítást végezni tilos.
- A járművek üzemeltetésénél a gyújtási veszély megelőzése, illetőleg elkerülése alapvető feladat a tűzvédelem biztosítása érdekében. Ezért általános követelmény, hogy tűzveszélyes környezetben:
 - csak gyújtási veszélyt nem jelentő gépjárművet szabad használni, illetőleg
 - az éghető anyagot csak olyan távolságra közelítheti meg, hogy sem az égéstermék, sem annak elvezető csöve gyújtási veszélyt ne jelentsen.
 - Zárt tárolóhelyen (pl. műhelyben) a gépjárműveket úgy kell elhelyezni, hogy azok menetiránnyal a főbejárat közlekedési út felé nézzenek és tűz esetén könnyen kivon- tathatók legyenek.
 - Azokat a járműveket, amelyek huzamosabb ideig nem közlekednek, az akkumulátor lekötésével áramtalanítani kell. Üzemanyagtartályukat teljesen fel kell tölteni, az üzemanyag csapot el kell zárni.
 - Ezeket a járműveket úgy kell elhelyezni, hogy a naponta közlekedő járművek forgalmát ne akadályozzák és tűz esetén könnyen kivontathatók legyenek.
 - A tárolóban a gépjárműveken kívül a gépjármű tárolással össze nem függő anyagokat tárolni, elhelyezni még átmenetileg sem szabad. A tárolóhelyet állandóan tisztán kell tartani.
 - A tárolt járművek indító kulcsait könnyen hozzáférhető helyen kell elhelyezni, hogy tűz esetén azok késedelem nélkül megtalálhatóak legyenek.
 - A tárolóhelyen elcsepegett olajat szükség szerint, de legalább naponta fel kell takarítani.
 - Ezeket az előírásokat értelemszerűen alkalmazni kell a vendégek részére kijelölt nyílt gépjárműparkoló helyekre is.

Vn.4. Tűzoltási út, terület és egyéb utak

- A tűzoltóság vonulása és működés céljára az építményekhez olyan utat, illetőleg területet kell biztosítani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek nem rendszeres közlekedésére és működtetésére.
- Az üzemi helyiségben és a raktározásnál - ömlesztett tárolást kivéve - legalább a következő szélességű utat kell biztosítani:
 - a 40 méternél szélesebb helyiségben, középen vagy két oldalon, a 80 méternél szélesebb helyiségben pedig 40 méterenként, hosszirányban egyenes vonalban végighaladó 3 méter széles, mindkét esetben 30 méterenként 1,8 méter széles keresztirányú utat,
 - © a 40 méternél nem szélesebb, de 15 méternél szélesebb helyiségben, hosszirányban 2,40 méter széles, valamint 30 méterenként 1,8 méter széles keresztirányú utat,
 - © a 10-15 méter széles helyiségben 1,2 méter, a 10 méternél nem szélesebb helyiségben 1

méter széles hosszirányú utat,

- éghető anyag zárttéri raktározásánál, tárolásánál 5 méter tárolási magasságig 1,8 méter, nagyobb tárolási magasság esetén 3 méter széles hosszirányú, s azon keresztirányban 25 méterenként 1 méter széles utat,
- a hűtőházak hűtött tereiben, valamint az állványos vagy rakodólapos raktározás esetén a - ha az előző pontokban meghatározott szélesség nem biztosítható - technológia szerinti, a tűzvédelmi hatósággal egyeztetett szélességű utat.
- A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint vízszervezési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
- Az építményben, helyiségben és szabadterén a villamos berendezés kapcsolója, a közmű nyitó- és zárószervezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a nyomásfokozó szivattyúnak, valamint hő- és füstelvezető kezelőszervezetének, nyílásainak, továbbá a tűzvédelmi berendezés, felszerelés és készülék hozzáféréseinek, megközelítésének lehetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- Az üzemi és tárolóhelyiségekben - a 400 m²-nél kisebb alapterületű helyiség és az állványos raktározás kivételével - a 2,4 méteres és az ennél szélesebb utak széleit jól láthatóan meg kell jelölni. Nem kell megjelölni azokat az utakat, amelyeket falsík, beépített gépsorok és berendezések határolnak.

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 menekülésre számításba vett közlekedőin, lépcsőházaiban robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el. Ez alól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló 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 pinceszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.

Tömegtartózkodásra szolgáló vagy a vonatkozó jogszabály szerinti zenés, táncos rendezvények tartására szolgáló helyiségben égéskésleltető szerrel hatékonyan kezelt dekoranyagok vagy akkreditált laboratórium által igazolt, a vonatkozó műszaki követelmény szerinti 1-es osztálynak megfelelő függönyök alkalmazhatóak.

Épületek menekülési útvonalai nem szűkíthetők le.

VH.5. Kiürítés

Az építményt, valamint szabad tereket úgy kell kialakítani, hogy tűz vagy robbanás esetén az ott tartózkodók eltávozhassanak, illetve eltávolíthatók legyenek.

Az eltávozást a szabadba - átmenetileg - védett erre a célra kijelölt térbe kell biztosítani. Az eltávozás helyét a mellékelt helyszínrajzon fel kell tüntetni.

VH.6. Kémény, füstcsatorna és füstelvezetés

- A kéményt, a kéménytoldót, a füstcsatornát és a technológiai berendezés egyéb égéstermék-elvezetőjét nemzeti szabvány szerint nem éghető anyagból és úgy kell kialakítani, hogy az gyújtási veszélyt ne jelenthessen.

- Füstelvezetésre csak jól összeillesztett, nem éghető anyagú, az égéstermék legmagasabb hőmérsékletén is megfelelő szilárdságú füstcsövet szabad használni.
- Az égéstermék elvezetéséről úgy kell gondoskodni, hogy az gyújtási veszélyt ne okozhasson.
- A kémény használaton kívüli bekötő és tisztító nyílásait nem éghető anyaggal hézagmentesen lezárva kell tartani.
- A koromzsák és a tisztító ajtót állandóan zárt állapotban kell tartani.
- Olyan kéményt nem szabad használni, amelynek
 - a falába éghető anyagú épületszerkezet van beépítve,
 - a műszaki állapota nem megfelelő,
 - a jogszabály nemzeti szabvány szerinti vizsgálatát és tisztítását nem végezték el.

VII. 7. Tüzelő-, fűtőberendezések

- Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.
- Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal vagy robbanásveszélyes és 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 vaskályhákban pedig a tüzet el kell oltani és a salakot el kell távolítani. Cserépkályhában a tüzelést a munka befejezése előtt 2 órával meg kell szüntetni és a kályhaajtót a helyiség elhagyásakor le kell zárni. A munkahely elhagyása előtt meg kell győződni a fűtőberendezés veszélytelenségéről.
- Salakot és hamut csak teljesen lehűtött állapotban, erre a célra szolgáló edénybe, a kijelölt salaktárolóba vagy a kijelölt egyéb helyre szabad kiönteni.
- 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.

VII.8. Szellőztetés

A szennyezett levegő kivezetési helyét úgy kell kialakítani, hogy az a környezetét ne veszélyeztesse. A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni nem szabad.

VII.9. Csatornahálózat

Éghető gázt, gőzt vagy folyadékot, valamint az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, illetőleg vízzel vegyi reakcióba lépő és éghető gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába vagy a szikkasztóba bevezetni nem szabad.

vn.10. Gépi berendezés

- A robbanásveszélyes osztályba sorolt rendeltetési egységben csak robbanásbiztos erő- és munkagépet, gépjárművet, készüléket, eszközt szabad elhelyezni, illetőleg használni.
- A tűzveszélyes osztályba tartozó szabadtéren, helyiségben, illetőleg építményben, csak olyan erő- és munkagépet szabad elhelyezni, használni, amely környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.

- A talajszint alatti helyiségben, illetőleg térben, ahol a 0,8-nál nagyobb relatív sűrűségű robbanásveszélyes gáz vagy gőz jelenlétével lehet számolni, csak olyan gép és berendezés, eszköz helyezhető el, amely a környezetére tűz-, illetőleg robbanásveszélyt nem jelent.
- Azoknál a gépeknél, amelyeknél a hő fejlődés vagy a nyomás emelkedése tüzet vagy robbanást idézhet elő, a technológiai szabályozó berendezéseken túl olyan korlátozó berendezést kell alkalmazni, amely a gép működését, illetve 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 tűzveszélyt jelentő felmelegedést meg kell előzni.
- A gépeket kezelési utasítás szerint szabad üzemeltetni.
- Elektromos berendezést csak kioktatott és megbízott személy kezelheti. Olyan gépnél, melynek működése szikraképződéssel jár (pl. köszörlés) 2 m-es körzetében éghető anyagot elhelyezni nem szabad.

VII.2. Világító berendezés

Az összes osztályba tartozó veszélyességi övezetben, helyiségben, szabadterén, építményben a környezetére gyújtási veszélyt nem jelentő világítás használható.

A világító berendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.

Villamos világítást nemzeti szabványok szerint kell létesíteni és használni.

VII. 12. Éghető folyadékok osztályozása, tárolása, lefejtése, felhasználása

VII.12.1. Általános ismeretek

- o A tűzveszélyes folyadék tároló helyet megfelelő tennézetes vagy mesterséges szellőztető berendezéssel kell ellátni.
- A levegőnél könnyebb gőzfajsúlyú folyadék tárolása, használata esetén a helyiség szellőztető berendezését (a szellőztető nyílását) a helyiség legmagasabb részein, a nehéz gőzfajsúlyú folyadékok esetében a helyiség alsó részein a padlószint felett kell biztosítani.
- A tűzveszélyes folyadékok jellemző adatait, lobbanáspontját az illetékes tűzvédelmi hatóság kérésére a felhasználó köteles hitelesen igazolni.
- A tűzveszélyességi fokozatok jogszabályok alapján a következők:
 - I. vf-ba tartozik, az a tűzveszélyes folyadék - az etilalkohol kivételével -, amelynek zárttéri lobbanáspontja 20 °C alatt van (benzin);
 - n. vf-ba sorolandó az, amely zárttéri lobbanáspontja 20 °C-nál nagyobb, de a nyílttéri legfeljebb 50 °C (pl.: lakkbenzin). Ide tartozik az etilalkohol is;
 - ül. vf-ba sorolandó az, amelynek nyílttéri lobbanáspontja 50-150 °C-ig teljed (pl. gázolaj);
 - IV. vf-ba sorolandó az, amelynek lobbanáspontja 150 °C felett van (pl.: nehéz olajok, pakura, fűtőolaj).

- A tűzveszélyes folyadék tűzveszélyességi fokozatba sorolását nem szabad összetéveszteni a folyadékok tűzveszélyességi osztályba sorolásával.

VH.12.2. Tárolás kis mennyiségben

- Ezen előírás a 300 liternél nem nagyobb mennyiségű tűzveszélyes folyadék szállításának és tárolásának tűzvédelmi előírásait tartalmazza.
- A 300 liternél nem nagyobb mennyiségben tárolt tűzveszélyes folyadék tároló edényeinek anyaga a következő lehet:
 - üveg, vagy műanyag fiola,
 - közönséges üvegpalack,
 - műanyag palack,
 - folyadék - üveg,
 - fémkanna (üzemanyag kanna)
 - műanyag kanna,
 - üveg vagy műanyag ballon,
 - fémhordó.

VH.12.3. Palackban tárolható mennyiség

Jól záródó dugóval ellátott, 2 liternél nem nagyobb üvegpalackban vagy a folyadék hatásának ellenálló műanyag palackban együttesen is a következő mennyiség tárolható:

I. vf-ból	2 liter
n. vf-ból	3 liter
IU-IV. vf-ból	5 liter

VH.12.4. Tárolás fém- és műanyag kannában

- Jól záródó műanyag kannában jogszabályok által jóváhagyott, belobbanás ellen védett fém- vagy a folyadéknak ellenálló műanyag kannában
I-n. vf-bólegyüttesen is legfeljebb 60 liter
HI -IV. vf-ból együttesen is legfeljebb 300 liter
tárolható (20 ütemei nem nagyobb kannákban).
- I. tűzveszélyességi fokozatú folyadék műanyag kannában nem tárolható!

VH.12.5. Tárolás fémhordóban

Fémhordóban csak a DI. és IV. tűzveszélyességi fokozatú folyadék tárolható - együttesen is legfeljebb 300 üter mennyiségben.

VH.12.6. Tárolás szekrényben

Kizárólag erre a célra használt fémlemez vagy legalább 5 mm vastag, üvegezett fémvázaz szekrényben együttesen is a folyadék tűzveszélyességétől függetlenül
fiolából legfeljebb 5 üter
az előzőekben ismertetett edényszerben legfeljebb 20 üter
robbanást gátló szekrényben legfeljebb 50 üter
tárolható.

Munkahelyen

- Szekrényt csak olyan helyiségben szabad elhelyezni, amelynek az ablaka szabadba nyílik és az ablak szabad felülete legalább 2,5 nr.
- Tárolható összmenyiség akár szabadon, akár szekrényben van elhelyezve, nem lehet több:
 - 50 m helyiség térfogatig 60 liternél
 - 100 m³ helyiség térfogatig 150 liternél
 - 100 m³ feletti helyiség térfogat felett 300 liternél.

VII.13. Elektromos berendezések létesítésének, használatának és felülvizsgálatának főbb szabályai

- Erősáramú villamos berendezések létesítéséhez csak az alkalmazásnak és igénybevételnek megfelelő olyan anyagot, készüléket, gépet, szerelvényt stb. szabad felhasználni, amely a vonatkozó biztonsági követelményeknek megfelel.
- A villamos készülékeket, motorokat, transzformátorokat, szerelési anyagokat, vezetékeket, jelzőberendezéseket és a villamos berendezés különféle részeit a rájuk vonatkozó szerelési utasítások betartásával úgy kell elhelyezni és felszerelni, hogy üzemük, kezelésük, karbantartásuk, javításuk és a közelükben való tartózkodás, illetve a velük kapcsolatos és a környezetükben folyó tevékenység - feltételezve az egyéb előírások (kezelési és karbantartási utasítások) betartását és a berendezések szabályok működését - veszélytelen legyen.
- o Az egyes helyiségek, szabadterek elektromos berendezéseinek létesítése során figyelembe kell venni azok jellegét, mely szerint: poros helyiségnek, időszakosan nedves helyiségnek, nedves helyiségnek, marópárás helyiségnek, meleg helyiségnek, szabadtereknek, robbanásveszélyes helyiségnek, tűzveszélyes helyiségnek, villamos kezelőtérnek, éghető anyagból készült épületek és épületszerkezeteknek, illetve akkumulátor helyiségnek minősül, vagy elegendő az általános előírások figyelembe vétele.
- Az erősáramú villamos berendezéseket úgy kell létesíteni, hogy a várható mechanikai és villamos igénybe vételnek, továbbá az esetleges nedvesítő, vegyi, hő és egyéb helyi hatásoknak tartósan ellenálljanak.
- A berendezéseket úgy kell létesíteni és elhelyezni, hogy üzemszerű vagy meghibásodás folytán bekövetkező melegeedésük vagy a bennük keletkező villamos ív a környezetben tűz- vagy robbanásveszélyt ne okozzon. A berendezésekben üzemszerűen keletkező hőmennyiség elvezetéséről gondoskodni kell.
- Az építmény villamos berendezését központilag és szakaszosan is leválaszthatóan kell kialakítani.
- A biztonsági berendezéshez és világításhoz, továbbá a térvilágításhoz külön leválasztó főkapcsolót kell létesíteni.
- A tűzvédelmi szempontból létesített fő- és szakaszonkénti kapcsolók céljára csak leválasztó kapcsoló (kapcsolókészülék) vagy az áramszolgáltató kezelésében levő (a fogyasztásmérőhöz felszerelt) egysarkú kismegszakító alkalmazható.
- A szakaszonkénti kapcsolók egy-egy, a tűzoltás szempontjából különválasztható és körülhatárolható terület villamos berendezéseit válasszák le a hálózatról. Felétlenül külön leválasztást kell létesíteni tűzszakaszokra bontott épületeknél (építményeknél) egy-egy tűzszakasz villamos berendezéseinek.
- A tűzvédelmi szempontból létesített leválasztás céljára egy-egy fő-, illetve területi kapcsoló is létesíthető a következő esetekben:
 - ha az épület (építmény) villamos berendezései táplálásukat több, különböző hálózatról vagy

- áramkörökről kapják, akkor betápláló hálózatként, illetve betápláló áramkörönként,
- ha a leválasztandó terület (pl. tűzszakasz) villamos berendezéseinek leválasztása tűzoltási, technológiai vagy üzemi szempontok alapján külön csoportban kívánatos (pl. a tűzoltási célra is szükséges nyomásfokozó, búvárszivattyú elkülönítése a többi berendezéstől: a napi munka végeztével kikapcsolandó berendezés elkülönítése a felügyelet nélkül is üzemben maradótól), akkor csoportonként. Áthidalt, toldott szálú vagy házilag javított olvadóbetéteket alkalmazni tilos.
- Az elosztó- (biztosító) táblákon elhelyezett biztosítók (kismegszakítók) hovatartozását tartós felirattal kell megjelölni.
- Erősáramú berendezéseket, javítást, átalakítást és bármilyen munkát csak megfelelő végzettséggel rendelkező személy végezhet.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívül helyezésük esetén, üzemekben pedig a napi munka befejezése után a villamos hálózatról le kell választani.
- A világító berendezést, eszközt úgy kell létesíteni, elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
- Az épületek villamos berendezéseinek tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálatát erre kiképzett személy végezheti.
- ® Az épületek új villamos berendezéseinek első (létesítéskori) tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálata helyett a tervező és kivitelező írásos nyilatkozata is elfogadható.
- Az épületek villamos berendezéseinek szabványossági felülvizsgálatát az üzemeltető köteles elvégezni, illetve elvégeztetni. A felülvizsgálatokról készült jegyzőkönyveket meg kell őrizni, a hiányosságokat meg kell szüntetni.
 - A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik,
- a) 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként,
- b) egyéb esetben legalább 6 évenként,
 - a villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határidőig megszünteteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

VII.14. Tűzoltó víz, Tűzoltó készülékek, felszerelések

- A tűz oltására használatos vízszerezési helyeket, tűzcsapokat állandóan hozzáférhetően kell tartani, azokat eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad!

Tűzoltó készülékek esetében az minimális oltásteljesítményekhez tartozó oltóanyag-egység-mennyiségeket az alábbi táblázat tartalmazza:

Oltóanyag-egység [OE]	MSZ EN 3-7 szabvány szerinti tűzoltó készülék tűzosztály, oltás- teljesítmény		MSZ EN 1866 szabvány szerinti tűzosztály
	A	B	
1	5A	21B	
2	8A	34B	
3		55B	
4	13A	70B	
5		89B	
6	21A	113B	
9	27A	144B	
10	34A		
12	43A	183B	
15	55A	233B	
16			IB
17			HB
18			mB
19			IV B

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 oltóanyagegységet kell figyelembe venni.

Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani

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

Az alábbi táblázat tartalmazza a rendeltetési egység alapterületéhez tartozó oltóanyag-egységeket

Önálló rendeltetési egység vagy szabadtér alapterületig m ²	Általános esetben, az oltó- anyag egység [OE].	Robbanásveszélyes anyag tárolása esetén az oltóanyag egység [OE].
50	2	6
100	3	9
200	4	12
300	5	15
400	6	18
500	7	21
600	8	24
700	9	27
800	10	30
900	11	33
1.000	12	36
minden további 250	+2	+6

Az EN szabványnak megfelelő készüléket negyed, illetve szakcéggel évenként kell ellenőrizni. Ha a tűzoltó készülék, felszerelés előírt időszakos ellenőrzését nem hajtották végre, akkor az nem tekinthető üzemképesnek.

A helyiségekben keletkező tűz oltására a tűzoltó készülékek oltóanyagát az alábbiak szerint lehet, és kell megválasztani;

PORKALOLTÓ:

Felhasználási területe; a készüléket minden tűz oltására lehet használni, különösen elektromos tüzek és tűzveszélyes folyadékok oltására.

HABBAL OLTÓ:

Felhasználási területe; általában minden olyan helyen lehet használni, ahol vízzel oltó szükséges, de túl ezen éghető folyadékok és gumi tüzek oltására is eredményesen alkalmazható.

SZÉNDIOXIDDAL OLTÓ:

Felhasználási területe: laboratóriumok, műszerek, élelmiszerek, tűzveszélyes folyadékok, éghető gázok és elektromos tüzek oltására alkalmas.

A kézi, a hordozható és a járműveken elhelyezett tűzoltó készülékeket legalább negyed-évenként kell ellenőriztetni!

A jogszabályban előírt esedékes ellenőrzési időszakon felül ellenőriztetni kell; azt a készüléket, amelyről a minőségi bizonyítvány vagy az ellenőrzési jegy hiányzik, vagy azokon a keletkezés, az ellenőrzést végző neve /bélyegzője/ nincs feltüntetve, vagy olvashatatlan,

- a létesítmény területén elhelyezett valamennyi készüléket, ha tűzoltás alkalmából egy is működésképtelennek bizonyul,
- azokat a tűzoltó készülékeket, amelyekre az ellenőrzést a tűzvédelmi hatóság elrendeli.

A tűzoltó készülékek megjelölésére (címkén) tábláján jelölik például a minősítéskor eloltott legnagyobb vizsgálati tűzosztályok rövidjeit (pl.: 55 A-233 B), az oltóanyag töltetével eloltható tüzek tűzosztályainak jeleit stb.

A tűzoltó készülékeket, felszereléseket, a tűzjelző és oltóberendezéseket a hatályos jogszabályban, szabványokban foglalt biztonsági jellel kell után világító vagy világító biztonsági jellel megjelölni.

A biztonsági jeleket mindenesetben a tűzoltó berendezés fölé 2,0-2,5 m magasságban kell felszerelni, hogy a biztonsági jel akkor is látható legyen, ha az átmenetileg takarásban van. A biztonsági jel, rögzítési magasságát az alábbi ábra szemlélteti:

VII. 15. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges írásbeli feltételek meghatározása, illetve engedélyezésre jogosult személyek

Tűzveszélyes tevékenységet tilos végezni olyan helyen, ahol az tüzet vagy robbantást okozhat mindaddig, amíg a tűz- vagy robbanásveszélyt el nem hárították.

Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kijelölt helyen szabad végezni (pl. szerelő műhely).

Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet a létesítmény területén
ügyvezetők

- távollétükben bármelyik kinevezett helyettes vezetői (munkahelyi vezetők)

előzetes írásbeli láttamozása, a helyi sajátosságoknak megfelelően kiadott utasítása alapján szabad végezni.

A külső munkavállaló által végzett tűzveszélyes tevékenységhez az engedélyt a külső (2. melléklet) munkavállaló vezetője vagy megbízottja adja ki, de a munkavégzés előtt láttamoztatja

a tűzveszélyes tevékenységet engedélyezni jogosulttal, aki ha szükséges, a helyi sajátosságokkal kiegészíti.

Az engedélynek tartalmaznia kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét, tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött munkakör esetén a bizonyítvány számát, a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat. Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység írásbeli engedélyének mintája a tűzvédelmi szabályzat 2. számú mellékletében.

A tűzveszélyes munkavégzésre szóló engedélyt kettő példányban kell kiállítani. Egy példányt a munkavégzőnek át kell adni, aki azt a munkavégzés ideje alatt köteles magánál tartani. Az engedélyező a kiadott engedély másodpéldányát egy évig köteles megőrizni.

A szakvizsgáláshoz kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet

Tűzveszélyes tevékenységhez a munkaterület vezetője az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.

A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munka befejezését az engedélyezőnek be kell jelenteni és egyben a kiadott engedélyt vissza kell adni.

A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez, a kezdésétől a befejezéséig az engedélyező - szükség esetén műszeres - felügyeletet köteles biztosítani.

Szabadban tüzet gyújtani, vagy bármilyen nyílt lánggal járó tevékenységet folytatni csak úgy szabad, hogy az a környezetre tűz vagy robbanásveszélyt ne jelentsen.

A szabadban a tüzet és az üzemeltetett hőfejlődéssel, és nyílt lánggal üzemelő berendezést őrizetlenül hagyni nem szabad, és veszély esetén vagy ha arra szükség nincs, a tüzet azonnal el kell oltani, a berendezést le kell kapcsolni.

A tüzelés, a tüzelőberendezés használatának színhelyén olyan eszközöket, illetőleg felszereléseket kell készenlétben tartani, amelyekkel a tűz terjedése megakadályozható,

illetőleg a tűz eloltható.

Olyan helyen, ahol nyílt láng használata tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat, az engedélyt a tűzveszélyes tevékenységre csak abban az esetben szabad kiadni, ha a munkahely veszélyeztetett környezetében az éghető anyagot eltávolították, illetve a tűzés robbanásveszélyt megszüntették.

Tűzveszélyes tevékenység csak kifogástalan, üzembiztos berendezéssel, felszereléssel végezhető.

A hegesztés helyén 4-5 méter sugarú, magasban történő hegesztésnél 8 méter sugarú körzetben éghető anyagokat el kell távolítani, hogy hegesztés folyamata közben széthulló izzó fémrészek, a magas hőmérsékletű szikrák, az elektróda izzó maradványai tüzet ne okozzanak. Ha ez nem megoldható, nedves ponyvával kell az éghető anyagokat letakarni, vagy időnként - amennyiben az ott lévő éghető anyagban vízkárt nem okozunk - vízzel kell nedvesíteni.

Padlószinten, ill. a létesítményben vagy helyiségben történő hegesztés, vágás, flexelés, vagy bármilyen nyílt lánggal járó tevékenység végzése esetén 6 méteres körzetben lévő éghető anyagot el kell távolítani. Ha ez nem oldható meg, az előző pontban meghatározottak szerint kell eljárni.

A körzetet portalanítani kell és meg kell tisztítani az éghető hulladékoktól. Éghető padozatnál nem éghető anyagú védőlemezzel kell lefedni (villamos ívhegesztés esetén) vagy esetleg fel kell nedvesíteni (gázhegesztésnél) a hegesztés helyét. A hegesztés helye a szomszédos, ill. alsó- vagy felső helyiségektől úgy legyen elválasztva, hogy azokban a széthulló izzó fémrészek, szikrák át ne jussanak. A fal áttöréseket, nyitott csővezetéseket, nem éghető anyaggal ideiglenesen el kell zárni.

Épületgépészeti berendezések hegesztésekor, vagy bármilyen célú melegítésekor - ha azok áthaladnak a szomszédos helyiségbe gondoskodni kell, hogy azok a hegesztéskor bekövetkező nagymértékű felizzás, felmelegedés tüzet ne okozzanak.

A szomszédos helyiségben a csővezeték, stb. mellé, vagy annak közelében elhelyezett éghető anyagokat el kell távolítani.

A hegesztési engedélyt kiadó, szükség szerint felügyeletről köteles gondoskodni, melyet az engedélyben rögzíteni kell.

Tartályok belsejében, valamint tartályokon, hordókon és üzemanyagtankokon végzendő hegesztés előtt, a Nemzeti szabvány szerint a tisztításra, valamint a beszállásra vonatkozó biztonsági előírásokat, teendőket maradéktalanul be kell tartani, illetve el kell végezni.

Az oxigénpalackokat, hegesztő-berendezéseket, zsíros, olajos kézzel kezelni, olajos ronggyal tisztogatni, zsíros vagy olajos helyen tárolni, valamint olajos munkaruhában kezelni vagy azzal dolgozni tilos!

Hegesztő tömlőt, vágópisztolyt sem hegesztés közben, sem pedig hegesztés után nem szabad a gázpalackra ráakasztani. Hegesztés közben ügyelni kell arra, hogy a palackokat, tömlőket a keletkező hő és szétfröccsenő izzó fémrészek ne ériék, illetve azokban sérüléseket, kárt ne okozzanak.

A gázpalackok mind tele, mind kiürített állapotban csak lezártan, felcsavart, védősapkával eldőlés ellen megfelelő módon (fémbilincssel, láncsal) biztosítva kell tárolni, illetve szállítani. Az üres palackokat "ÜRES" felirattal vagy táblával kell megjelölni és elkülönítve tárolni.

VII.16. Tűzvédelmi oktatás**VII. 16.1. Előzetes elméleti tűzvédelmi oktatás**

A telephely vezető köteles gondoskodni, hogy az 1996. évi XXXI. törvény 22. §. (3) pontjában előírtaknak megfelelően a munkavállalók a munka-, illetőleg a tevékenységi körükkel kapcsolatos tűzvédelmi ismeretek munkába állításuk előtt elsajátítsák és a tűz esetén végzendő feladatokat megismerjék, illetőleg az előírt tűzvédelmi szakvizsgát letegyék. Ezért a munkavállalókat munkába állításkor, ezt követően évenként, illetve munkakörük megváltozása esetén, valamint áthelyezés esetén oktatásban kell részesíteni.

Minden új felvételes munkavállalót elméleti tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni a munkába állás előtt, elkészített oktatási tematika alapján.

Az adott munkakörre és a munkavégzés helyére vonatkozó tűzvédelmi ismeretek alapvető forrásának a tűzvédelmi szabályzat általános és eseti előírásai tekinthetők.

Az ismétlődő tűzvédelmi elméleti oktatást a külső tűzvédelmi szakember végzi.

Az oktatott anyag elsajátításáról visszakerdezés útján kell meggyőződni.

Az oktatásról nyilvántartást kell vezetni.

VII.16.2. Előzetes gyakorlati tűzvédelmi oktatás

Az előzetes gyakorlati oktatáson minden újfelveteles munkavállaló az első munkakezdést megelőzően kell, hogy részt vegyen.

Az előzetes oktatást a munkavállaló közvetlen munkahelyi vezetője végzi.

Az új munkavállalóval meg kell ismertetni:

- a munkahelyének tűzveszélyességi osztályát,
- az általa végzett tevékenység tűzveszélyességét
- a dohányzásra kijelölt helyeket
- a közlekedési utakat, ki- és bejáratokat, menekülési utakat
- a tűzjelzési lehetőségeket
- tűz esetén betartandó magatartási szabályokat

Az oktatásról nyilvántartás kell vezetni.

Vn.16.3. Ismétlődő oktatások

Ismétlődő tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni a társaság valamennyi munkavállalóját.

Az oktatáson minden munkavállaló köteles részt venni és az oktatási anyagot köteles a tőle elvárható módon elsajátítani.

Az a munkavállaló, aki nem ismeri a munkahelyére vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, a tűzoltó készülék használatát, a tűzjelzés módját, a munkavégzéstől eltiltható. A munkavégzéstől eltiltott dolgozónak az eltiltás idejére munkabér nem fizethető.

Az ismétlődő tűzvédelmi oktatásokat évente egy alkalommal kell megtartani a kiadott oktatási tematika anyagából.

Az ismétlődő tűzvédelmi oktatást a külső tűzvédelmi szakember köteles megtartani és gondoskodni annak bizonylatolásáról.

VIII.6.4. Tűzvédelmi szakvizsga kötelezettség

A tűzvédelmi szakvizsgához kötött foglalkozási ágak és munkakörök. 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet alapján.

A Társaság munkavállalóinak az alább felsorolt foglalkozási ágakban, illetve munkakörökben tűzvédelmi szakvizsgát kell tenni:

1. melléklet 1.pontja alapján: Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.

A szakvizsga 5 évig érvényes.

1. melléklet 2.pontja alapján: Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt anyagoknak bármely időpontban 300 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű tárolását vagy 100 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű ipari vagy szolgáltatás körébe tartozó feldolgozását, technológiai felhasználását végzők.

A szakvizsga 5 évig érvényes.

1. melléklet 3.pontja alapján: Éghető gáz lefejtését, töltését, kiszolgálását, továbbá autógáz kiszolgálását végzők. (megfelel a Propán-bután gáz lefejtését, töltését, kiszolgálását végzők, továbbá azon propán-bután gáz üzemű targoncák kezelői, akik a targonca üzemanyag palackjának /tartályának/ cseréjét is végzik).

A szakvizsga 5 évig érvényes.

A munkáltatónak a szakvizsgára kötelezettekről nyilvántartást kell vezetni, amelyből figyelemmel lehet kísérni, hogy kik kötelesek az ismétlődő képzésen részt v

2. sz. Melléklet - ENGEDÉLY TŰZVESZÉLYES MUNKA VÉGZÉSÉHEZ

Az 20... év hó..... napján tartott helyszíni szemle alapján a vonatkozó jogszabály értelmében 20 .. év hó nap..... óra, perctől 20 év hó nap..... óra, percig épület épületrészben tűzveszélyes munka végzését, - illetve idegen vállalat által végzett munkáltatói - a következő oldalon feltüntetett szabályok és az alábbi tűzvédelmi előírások maradéktalan betartásával engedélyezem. Tűzvédelmi előírások:

munkaterület vezetője
az engedélyt kiadó (munkát elrendelő) neve és beosztása:

Az engedélyben felsorolt előírásokat és a tűzvédelemre vonatkozó tudnivalókat tudomásul vettem, azok betartásáért büntetőjogilag felelősséget vállalok. , 20

a munkát végző
A munkát végző(k) szakvizsga bizonyítvány száma:

FIGYELMEZTETÉS!

Tűzveszélyes munkát csak a túloldalon feltüntetett és a fenti tűzvédelmi előírások betartása mellett, valamint a helyi előírásoknak megfelelően szabad végezni.

A munkaterületen min. 1 db 6 kg - os ABC porral oltó berendezést kell készenlétben tartani. Ellenőrzés esetén az engedélyt fel kell mutatni.

A Tűzoltóság telefonszáma: 105**Tűzveszélyes munka végzésénél az alábbi szabályokat kell betartani**

1. Hegesztést csak szabványos és kifogástalan állapotban lévő hegesztő berendezéssel szabad végezni. Szívárgó tömlővel, bizonytalanul csatlakozó szerelvényekkel dolgozni nem szabad.
2. ív- és lánghegesztést csak hegesztői képesítéssel és tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvánnyal rendelkező személy végezhet.
3. A helyiség földem- és falattöréseit, továbbá több szinten áthaladó csővezetékek nyílásait tűzbiztosan és hézagmentesen le kell zárni.
4. Abban a helyiségben, ahol tűz- és robbanásveszélyes gőz, gáz, por van a levegőben, mindaddig nem szabad a hegesztést megkezdeni, amíg a veszélyt el nem hárították.
5. Meleg padozatú helyiségben a padozatot az éghető hulladéktól fel kell takarítani és a padlót vízzel

fel kell locsolni.

6. Éghető anyagokat legalább 5 m távolságra el kell távolítani, ha ez nem lehetséges, vizes ponyvával történő letakarással kell védeni a szikraszóródás ellen.
7. A szikraszóródás megakadályozása céljából tűzbiztos anyagból (pl. vaslemez, ponyva stb.) barikádot kell létesíteni és indokolt figyelő vagy tűzoltó felügyelet beállítása.
8. Tilos az oxigénpalackok zsíros, olajos kézzel, ronggyal kezelni, valamint a palackok szerelvényezésekor dohányozni és nyílt lángot használni.
9. Hegesztést munkahelyen min. 1 db poroltó készüléket és 1 db 12 literes vízzel telt vedret kell állandóan készenlétben tartani.
10. Hegesztőpisztoly visszarobbanásakor vagy meggyulladt nyomáscsökkentő esetén először a dissous gázpalack szelepét és utána az oxigénpalack szelepét kell elzárni.
11. Hőtechnikai eszköz (forrasztó, hőlégfúvó stb.) használata esetén az eszközt nem éghető anyagú alátétre kell helyezni és rögzíteni kell.
12. Izzó vagy felhevült, meleg eszközt felügyelet nélkül hagyni nem szabad, éghető anyagra rátenni nem szabad és csak teljes lehűlés után szabad a tároló helyre tenni.

VIII. 3. sz. Melléklet: A bányaterület tűzoltó készülék**Áramelosztó**

Ssz.	Megnevezés	Össz.:
1	áramelosztó	17
Össz. m ²		17
Követelmény	Tűzoltó készülék tűzosztálya (MSZ EN 3- 7 szabvány szerinti tűzosztály	2 OE
	55A 233B	1 db

Vegyes anyag tároló és szociális épület

Ssz.	Megnevezés	Össz.:
1	Tároló, szociális helységgel	25
Össz. m ²		25
Követelmény	Tűzoltó készülék tűzosztálya (MSZ EN 3- 7 szabvány szerinti tűzosztály	2OE
	55A 233B	1 db

Törőgép, technológiai berendezés

Ssz.	Megnevezés	Össz.:
1	Tehnológiai berendezések	500
Össz. m ²		500
Követelmény	Tűzoltó készülék tűzosztálya (MSZ EN 3- 7 szabvány szerinti tűzosztály	2OE
	55A 233B	1 db

Iroda konténer.

Ssz.	Megnevezés	Össz.:
1	Tároló, szociális helységgel	27,4
Össz. m ²		27,4
Követelmény	Tűzoltó készülék tűzosztálya (MSZ EN 3-7 szabvány szerinti tűzosztály)	2 OE
	55A 233B	
	1 db	

Mérleg konténer.

Ssz.	Megnevezés	Össz.:
1	Tároló, szociális helységgel	15
Össz. m ²		15
Követelmény	Tűzoltó készülék tűzosztálya (MSZ EN 3-7 szabvány szerinti tűzosztály)	2 OE
	55A 233B	
	1 db	

Gázolaj kút és veszélyességi övezete.

Ssz.	Megnevezés	Össz.:
1	Tároló, szociális helységgel	90
Össz. m ²		90
Követelmény	Tűzoltó készülék tűzosztálya (MSZ EN 3-7 szabvány szerinti tűzosztály)	2 OE
	55A 233B	
	1 db	

