PIPELIFE HUNGÁRIA MŰANYAGIPARI KFT. TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT 2024.

4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.

PIPELIFE
always part of your life

Összeállította: .....

Nikovics Géza Tűzvédelmi tanácsadó
Telefon: 0670/941-4115
bizonyítvány száma: 98828/13/2015

.....

Szemán Attila Technológia és irányítási rendszer vezető

Alkalmazását elrendelte: .....

Kerekes László Ügyvezető igazgató

Érvényes: 2024.04.01.-től visszavonásig

Tartalomjegyzék

Tartalom

1. Bevezetés 5
2. Hatályba léptetés 5
3. A gazdálkodó szervezetre vonatkozó adatok 7
4. Értelmező rendelkezések, fogalmak a tűzvédelmi szabályzatok alkalmazásában (kivonat) . 8
5. Szervezeti felépítés PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. 16
6. Tűzvédelemmel kapcsolatos feladatok 16
6.1. Az Ügyvezető feladatai és jogköre 16
6.2. A Műszaki vezető, Területi vezetők feladatai és jogköre 17
6.3. A dolgozók tűzvédelmi kötelezettségei, felelősségei: 19
6.4. A Külső munkavállalók kötelezettségei, felelősségei: 20
6.5. A munka- és tűzvédelmi szaktanácsadó feladatai kötelezettségei, felelősségei: 21
7. A tűzvédelmi szervezet feladata, felépítése, működési és irányítási rendje, valamint a finanszírozására vonatkozó szabályok 22
8. A létesítmény, építmények, tűzszakaszok, illetőleg a helyiségek, szabadterek vonatkozó eseti tűzvédelmi használati szabályok, előírások 22
8.1. Használatra vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok 22
8.2. Speciális építmények használati szabályai 23
8.3. Tűzveszélyes tevékenység 24
8.4. Dohányzás, nyílt láng, gyújtóforrás használata 24
8.5. Tárolás szabályai 26
8.6. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai 27
8.7. Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési és egyéb utak 27
8.8. Tüzelő-, fűtőberendezések 28
8.9. Szellőztetés 28
8.10. Hő- és füstelvezetés 28
8.11. Csatornahálózat 28
8.12. Gépi berendezés 29
8.13. Villamos berendezés 29
8.14. Villámvédelem felülvizsgálata 30
8.15. Beépített tűzjelző és beépített oltóberendezés, tűzoltó készülék, felszerelés 30
8.16. Járművek 33
8.17. A szabadtéri tűzgyújtás és tűzmegelőzés szabályai 33
8.18. Éghető folyadékok és gázok használati szabályai 33
8.18.1. Éghető folyadékok tárolása és szállítása 33
8.18.2. PB-gáz cseretelep üzemeltetési előírásai 34
8.19. Éghető folyadékok és olvadékok tárolása fekvő, hengeres acéltartályokban 35
8.20. Üzemanyagtöltő állomás előírásai 35
8.21. Üzemanyagtöltő állomáson elhelyezett tűzoltó készülékek 35
8.22. Éghető folyadékok töltése üzemanyagtöltő állomáson 35
8.23. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat 36
8.24. Kiürítés 36
8.25. Kiürítésre szolgáló, valamint menekülési útvonalat képező lépcsőház, lépcső követelményei 36
8.26. Menekülési útvonalon beépített nyílászárók 36
8.27. Használati szabályok 38
8.27.1. Az irattárra vonatkozó tűzvédelmi szabályok 39
8.27.2. Az öltözőre vonatkozó tűzvédelmi szabályok 39
8.27.3. Szociális helyiségek tűzvédelmi szabályai 39
8.27.4.Az irodákra, az iroda jellegű helyiségekre, a tárgyalókra, a számítógéptermekre, az előterekre, a folyosókra, az étkezőre, az ételmelegítő konyhára, a kazánházra és az elektromos kapcsoló helyiségek területén folytatott tevékenységekre vonatkozó tűzvédelmi szabályok 39

8.27.5. Raktári tevékenységre általános tűzvédelmi előírások....40
8.27.6. Takarító helyiségre vonatkozó tűzvédelmi előírások....41
8.27.7. Udvarra vonatkozó tűzvédelmi előírások....42
8.27.8. Hegesztő, Villanyszerelő, Gépészeti helyiségre vonatkozó tűzvédelmi előírások....42
8.27.9. Dohányzó helyre vonatkozó tűzvédelmi előírások....42
8.27.10. Szabadtéri gépjárműparkoló területére vonatkozó tűzvédelmi előírások....43
8.27.11. Bérlemények....43
8.27.12. Kazánház, gépészet helyiségeire vonatkozó tűzvédelmi előírások....43
8.27.13. Karbantartó helyiségre vonatkozó tűzvédelmi előírások....44
8.27.14. A biztonsági szolgálat helyiségre vonatkozó tűzvédelmi előírások....44
8.27.15. Műanyag feldolgozó üzemi terület tűzvédelmi előírások....45
8.27.16. A laboratórium tűzvédelmi előírások....45
8.27.17. Áruházak tűzvédelmi előírások....46
9. A tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok, előírások....47
9.1. Általános elírások....47
9.2. Járművekkel kapcsolatos szabályok....47
9.3. Tárolás szabályai....47
9.4. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai....48
9.5. Dohányzás....48
9.6. Kémény, füstcsatorna és füstelvezetés....48
9.7. Tüzelő-, fűtőberendezések....49
9.8. Szellőztetés....49
9.9. Hő- és füstelvezetés....49
9.10. Csatornahálózat....50
9.11. Gépi berendezés....50
9.12. Villamos berendezés....50
9.13. Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési és egyéb utak....50
9.14. Kijáratok, vészkijáratok....51
9.15. Épületgépészet....51
10. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges írásbeli feltételek meghatározása, illetve előzetes egyeztetésére jogosult személyek felsorolása....53
11. A tűzvédelmi oktatással kapcsolatos feladatokat és a munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények....54
12. A munkavállalóknak a tűzjelzéssel, tűzoltással, műszaki mentéssel kapcsolatos feladatai55
12.1. Általános feladatok....55
12.2. A tűzjelzéssel kapcsolatos feladatok....55
13. A létesítményi tűzoltóság működésének, szolgálatellátásának, tagjai díjazásának szabályai....57
14. A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. területén elhelyezett kézi tűzoltó készülékek: 58
15. Tűzvédelmi dokumentáció....61
16. Egyéb tűzvédelemmel kapcsolatos eljárások....62
16.1. A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. vezetőjének tűzvédelmi ellenőrzése....62
16.2. Tűzvédelmi házirend....62
17. Záró rendelkezések....64
MELLÉKLETEK....65
1. számú melléklet....66
Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezése és annak feltételei....66
2. számú melléklet....68
Helyi tűzvédelmi megbízott megbízása....68
3.számú melléklet....69
Tűzriadó Terv....69
1) A feladat nappal, illetve munkaidőben:....69
2) Feladat munkaidő után, munkaszüneti napokon:....69
TŰZ ESETÉN TEENDŐK ÁRUHÁZAKBAN:....70
1) A feladat nappal, munkaidőben:....71
2) Feladat munkaidő után, munkaszüneti napokon keletkezett tüzek esetén:....72

3) Tűzeset után feladatok. 73
4. Általános előírások: 73
4.számú melléklet 74
Tűzoltó eszközök, készülékek, berendezések 74
5.számú melléklet 75
Gépjárműveken készenlétben tartandó tűzoltó készülékek 75
6.számú melléklet 76
Táblázat, az Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat fejezethez 76
7. számú melléklet 79
Tűz gátló ajtó havi felülvizsgálata 80
Tűz gátló ajtó féléves időszakos felülvizsgálata 81
8. számú melléklet 82
Záró rendelkezések 82
9.számú melléklet 83
Menekülési terv létesítményen ként 83

1. Bevezetés

A Tűzvédelmi Szabályzatnak az a célja, hogy a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. területén dolgozók, ott tartózkodók megismerjék és betartsák azokat a tűzvédelmi használati és magatartási szabályokat, amelyeket a munkaterületükön, a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. területén be kell tartani a tűzesetek megelőzése érdekében.

A követelményeknek megfelelően szükséges a nemzetgazdaság minden ágazatában valamilyen eljárással védeni az emberi életet, anyagi javakat, a létesítményeket és az előállított ipari termékeket, megelőzni a tűzeseteket.

A társadalmi tulajdon védelmét, beleértve a tűz elleni védekezést és a tűzvédelmi feladatokat az alábbi jogszabályok szabályozzák:

- a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény.
- a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 2011. évi CXXVIII. törvény
- a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet
- az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény
- a katasztrófavédelmi bírság részletes szabályairól, a katasztrófavédelmi hozzájárulás befizetéséről és visszatérítéséről szóló 208/2011. (X. 12.) Korm. rendelet
- a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról szóló 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet
- a tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló 30/1996. (XII.6.) BM rendelet
- az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet

A jogszabályokban előírt feladatok végrehajtása érdekében a létesítmény vezetőjének, dolgozóinak elsőrendű feladatai közzé tartozik gondoskodni a tűzvédelemről, a tűzesetek megelőzéséről. A munkáltató felelős a vezetése alá tartozó szervezeti egységek tűzvédelméért, a biztonság fejlesztéséért.

Ennek érdekében gondoskodni kell: A tűzvédelmi jogszabályokban, rendelkezésekben, utasításokban foglaltak érvényre juttatásáról, a tűzvédelmi létesítési és használati előírások betartásáról. Tűzvédelmi tevékenység irányításáról és ellenőrzéséről.

Bármely tűzvédelmi helyzetre kiható változást folyamatosan át kell vezetni, a tűzvédelmi szabályzatot évente felül kell vizsgálni, naprakészen kell tartani.

2. Hatályba léptetés

- A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. gazdálkodó tevékenységet folytató jogi személy jelen Tűzvédelmi Szabályzat (továbbiakban: Szabályzat) elkészítésével tesz eleget jogszabályi kötelezettségének. A szabályzat a hatályos jogszabályi előírások és a vonatkozó műszaki előírások figyelembevételével készült.
- A Tűzvédelmi Szabályzat személyi hatálya a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. vezetőire, munkaszerződés alapján foglalkoztatott munkavállalóira, eseti jelleggel foglalkoztatott munkavállalóira, valamint az egyéb szerződések keretében egyes feladatokat átmenetileg ellátó személyekre (a továbbiakban együtt: munkavállalók) és a területét használó, bérlőkre terjed ki.
- A szabályzat személyi hatálya kiterjed továbbá a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. tulajdonában és használatában lévő területén bármilyen jogcímen tartózkodó személyekre is.
- A szabályzat területi és tárgyi hatálya kiterjed a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. vagyonkezelésében, ingyenes használatában, illetve bérletében lévő helyiségre, szabadtérre, az ott elhelyezett vagy tárolt anyagra és egyéb vagyontárgyra, beleértve a gépeket, berendezéseket, alapanyagokra, félkész termékekre, késztermékeket és gépjárműveket és egyéb szállítóeszközöket is.
- A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. területén munkavégzés, tevékenység kizárólag a szabályzat előírásainak betartásával végezhető.

- A szabályzatban foglalt előírásokat a kötelezettek külön felhívás vagy intézkedés nélkül kötelesek végrehajtani, megtartani.
- A szabályzat kiadásának napján lép hatályba és visszavonásig érvényes.
- Az itt nem szabályozott kérdésekben, a mindenkor érvényben lévő rendeletek, vonatkozó műszaki előírások és belső szabályozók az irányadók.
- A Tűzvédelmi Szabályzat előírásait és mellékleteinek kötelező alkalmazását, 2020. október 01-től elrendelem.
- Ezzel egy időben visszavonom és hatálytalanítom a korábban kiadott 2022.10.01-tól hatályos Tűzvédelmi Szabályzatot.

Debrecen, 2024. április 01.

.....
Kerekes László Ügyvezető igazgató

3. A gazdálkodó szervezetre vonatkozó adatok

Céginformáció

A cég elnevezése:	PIPELIFE HUNGÁRIA Műanyagipari Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövidített elnevezés:	PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft.
Cégjegyzékszám:	09-09-012785
A cég székhelye:	4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.
A cég telephelye:	4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.
A cég adószáma:	10411377209
Létszám adatok:	176 fő

4. Értelmező rendelkezések, fogalmak a tűzvédelmi szabályzatok alkalmazásában (kivonat)

- *alapterület:* a gépek és a berendezések esetében ezek függőleges vetülete által meghatározott terület; szabadtéri tárolóknál a raktározásra kijelölt térrész oldalhatárain belüli terület, helyiség, vagy építményszerkezettel részben vagy egészben közrefogott tér esetében a nettó alapterület,
- *álmennyezet:* nem teherhordó, vízszintes térelzáró szerkezet, amelyet födémre, tető- vagy tetőtér alatti födémre, fedélszerkezetekre erősítenek alkalmas függesztő szerkezet segítségével esztétikai, akusztikai, hőszigetelési, és tűzvédelmi igények kielégítése érdekében; emberi tartózkodásra alkalmas teret csak az alsó felületével határol: az általa kettéosztott légtér mindkét része ugyanabba a működésbeli egységbe vagy tűzszakaszba tartozik,
- *beépített tűzjelző berendezés:* az építményben vagy szabadtéren elhelyezett, helyhez kötött, a tűz kifejlődésének korai szakaszában észlelést, jelzést és megfelelő tűzvédelmi intézkedést önműködően végző olyan berendezés, amely rendelkezik a tűzvédelmi hatóság használatbavételi engedélyével
- *beépített tűzterjedésgátló berendezés:* tűz gátló építményszerkezet helyett, tűzterjedés elleni védelem céljából alkalmazott beépített automatikus tűzvédelmi berendezés, amely a tűz átterjedését a helyettesített tűz gátló építményszerkezettel védendő térrészbe meghatározott ideig meggátolja,
- *beépített tűzvédelmi berendezés:* a tűz észlelésére, jelzésére, oltására, a tűzterjedés gátlására, valamint a tűzeset során keletkező hőnek, füstnek és égésgázoknak az elvezetésére kialakított, helyhez kötött berendezés
- *berendezés védelem:* a berendezésekben keletkező tüzek korai észlelése és jelzése érdekében a berendezésen belül felszerelt, automatikus érzékelővel biztosított védelem,
- *biztonsági felvonó:* az épület füstmentes lépcsőházához, tűz gátló előteréhez vagy a szabadtérhez kapcsolódó, az épülettűz alatt is működtethető felvonó, mely lehet tűzoltó felvonó vagy menekülési felvonó,
- *biztonsági jel:* meghatározott mértani forma, szín és képjel (piktogram) kombinációjával létrehozott, rögzített elhelyezésű jel, amely a menekülést segíti, veszélyre figyelmeztet, tevékenységet, magatartást tilt, valamint a tűzjelzéshez és oltáshoz szükséges berendezések, eszközök helyét jelöli
- *biztonsági tápellátás:* a biztonsági tápforrásról történő villamosenergia-ellátás,
- *biztonsági tápforrás:* a normál tápforrás kiesése esetén a tűzeseti fogyasztókat előírt ideig ellátó tápforrás,
- *biztonságos tér:* az építményen kívüli külső tér, ahol a tűz és kísérőjelenségei a menekülő személyeket már nem veszélyeztetik, és ahonnan a menekülő személyek az építménybe való visszatérés nélkül közterületre juthatnak
- *biztonságos térbe jutás:* az építmény elhagyása a szabadba vezető kijáraton vagy kültéri útvonalon keresztül a terepcsatlakozás szintjére,
- *ciklusidő:* két egymást követő ellenőrzés, felülvizsgálat vagy karbantartás között eltelt idő megengedett maximuma,
- *elérési távolság:* a tartózkodási hely és az elérni kívánt hely közötti közlekedési út úttengelyen mért hosszúsága,
- *elhelyezési magasság:* a biztonsági jelek és a menekülési útirányt jelző elemek számára szolgáló telepítési hely, amely lehet

  Alacsony elhelyezési magasság: a padlószinten vagy a jelek, elemek alsó éle a padlószint felett legfeljebb 0,4 méter magasságban van,

  Középmagas elhelyezési magasság: az alacsony és a magas elhelyezési magasság között, a

padlósíktól mérve a jelek, elemek alsó éle 1,5-1,8 méter magasságban van,

Magas elhelyezési magasság: a jelek, elemek alsó éle a padló felett legalább 1,8 m, de legfeljebb 3 m magasságban van,

- *emberi tartózkodásra szolgáló helyiség, tér:* olyan helyiség, tér, ahol a tervezett rendeltetésből adódóan legalább 30 percen keresztül folyamatos vagy olyan 30 percet el nem érő időtartamú emberi tartózkodással lehet számolni, amelyek összege bármely 4 órás intervallumon belül eléri a 2 órát,
- *érintett műszaki megoldás:* jogszabály vagy a tűzvédelmi hatóság által előírt tűzvédelmi berendezés, rendszer, készülék, szerkezet, valamint az e rendelet szerint felülvizsgálat tárgyát képező rendszer,
- *fedélszerkezet:* a tetőszerkezet teherhordó része, amely tartja, és amelyhez rögzítik a tetőfedést,
- *füstcsappantyú:* szellőzővezetékbe építhető, automatikusan működésbe hozható zárószerkezet, amely a füst vagy a forró égésgázok továbbterjedését nyitott helyzetben előírt ideig biztosítja, zárt állapotban előírt ideig megakadályozza,
- *füst gátló nyílászáró:* szerkezet, amely beépítve, csukott állapotban a füstnek és a tűz esetén képződő toxikus gázoknak az általa elválasztott térrész egyik oldaláról a másik oldalára való átterjedését meghatározott mértékben és ideig korlátozza,
- *füstgyűjtő tér:* a füstszakasz légterének felső, a füstszegény levegőréteg feletti része
- *füstkötény:* a szomszédos füstszakaszokat egymástól elválasztó építési termék, építményszerkezet vagy berendezés, ami a füst oldalirányú terjedését korlátozza,
- *füstmentes lépcsőház:* az olyan lépcsőház, amelybe az épülettűz alkalmával képződött füst és mérgező égésgázok bejutásának lehetősége oly mértékben van korlátozva, hogy a lépcsőház az épület biztonságos kiürítésére és a mentésre meghatározott ideig alkalmas marad,
- *füstmentesítés:* a védett helyiségbe a füst menekülésre nézve veszélyes mértékű bejutását meggátló megoldások összessége,
- *füstszakasz:* a helyiség vagy annak része, amelynek kialakítása korlátozza a füst átterjedését a szomszédos füstszakaszba,
- *füstszegény levegőréteg:* a helyiség légterének alsó része, amelyben tűz esetén a tűzből felszálló füstoszlopon kívül veszélyes mértékű füst kismértékben van jelen,
- *hasadó és hasadó-nyíló felületek:* olyan építményszerkezetek, amelyek az építmények vagy az építményrészek határoló szerkezeteiben a káros mértékű robbanási túlnyomás hatására tönkremennek vagy megnyílnak, ezáltal lehetővé téve a nyomáselvezetést,
- *hasadó felületek:* olyan építményszerkezetek, amelyek tönkremenetelükkel lehetővé teszik a belső tér megnyitását a túlnyomás levezetése céljából,
- *hasadó-nyíló felületek:* olyan építményszerkezetek, amelyek megnyílással, elfordulással, billenéssel lehetővé teszik a túlnyomás levezetését, és megnyílási nyomásuk beállítható,
- *hatékony szellőztetés:* ahol az adott térben a szellőzés, szellőztetés biztosítja, hogy üzemi körülmények között az éghető gázok, gőzök koncentrációja a kibocsátási hely közvetlen környezetének kivételével ne érje el az alsó robbanási határérték 20%-át
- *helyi (részleges) védelem:* a beépített tűzjelző berendezés által védett építmény, épület, tűzszakasz, szabadtér egyes tűzvédelmi szempontból kockázatos részeinek automatikus érzékelővel való lefedettsége,
- *homlokzati tűzterjedési határérték:* a vonatkozó műszaki követelményeknek megfelelő vizsgálat kezdetétől számított, a tűznek a homlokzati építményszerkezeteken történő terjedésére jellemző határállapot bekövetkezéséig eltelt idő,
- *hosszirányú hő- és füstelvezetés:* az alagút bejárata, kijárata felé történő füstterelés; az alagút

egyik végén a füstelvezetés, másik végén a friss levegő utánpótlása történik,

- *hő és füst elleni védelem eszközeinek kézi működtetése:* a természetes hő- és füstelvezető, valamint légpótló szerkezetek nyitása, a túlnyomásos füstmentesítés be- és kikapcsolása, a gépi füstelvezetés és a gépi légpótlás rendszerének tűzeseti és normál üzemi állapotba kapcsolása, ami kézzel vagy kézi távműködtetéssel valósul meg,
- *hő és füst elleni védelem:* a tűz esetén fejlődő hő és füst terjedését korlátozó, az elvezetését és a füstmentesítést biztosító megoldások összessége,
- *hő- és füstelvezetés:* a védett helyiségbe jutó vagy ott keletkező hő és füst szabadba vezetését biztosító megoldások összessége,
- *hő- és füstelvezetés tűzoltósági vezérlőtablója:* a hő és füst elleni védelem valamennyi eszközének egy központi helyről való, a tűzoltóság általi távműködtetését biztosító kezelőfelület,
- *hő- és füstelvezető berendezés:* olyan berendezés, amely tűz esetén a hő és füst szabadba áramlását gépi úton, kényszeráramoltatással biztosítja,
- *hő- és füstelvezető rendszer:* hő- és füstelvezető, légpótló szerkezetek, berendezések és azok működtetését, valamint a füstszakaszolást biztosító megoldások és rögzítéseik összefüggő rendszere, a beépített tűzjelző berendezés kivételével,
- *hő- és füstelvezető szerkezet:* olyan szerkezet, amely tűz esetén nyitott állapotában lehetővé teszi a hő és füst természetes úton történő kiáramlását a szabadba,
- *jogosult személy:* az üzemeltető által megbízott vagy az üzemeltető által kijelölt, a szükséges szakképesítéssel és ismeretekkel, eszközökkel, tapasztalattal, jogosultsággal rendelkező személy, aki végrehajtja az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást, elvégzi a javítást,
- *karbantartás:* mindazon intézkedések, tevékenységek összessége, amelyek célja az érintett műszaki megoldás működőképességének, hatékonyságának biztosítása, meghibásodásának megelőzése, valamint ezek dokumentálása,
- *keresztirányú hő- és füstelvezetés:* olyan tevékenység, melynek során külön erre a célra kialakított nyíláson keresztül történik a hő és füst elszívása, valamint a friss levegő bejuttatása; az elszívás az alagút keresztmetszetének a felső 1/3 részén, a befúvás az alsó 1/3 részén történik,
- *kiegészítő tábla:* a biztonsági jellel együtt alkalmazott, kiegészítő információt adó tábla,
- *kijárati szint:* az az építményszint, amelyen a benntartózkodó személyek a menekülés során elhagyják az épületet, speciális építményt és a csatlakozó terepszintre távoznak,
- *kiürítés első szakasza:* a kiürítés azon része, amely a tartózkodási helytől a menekülési útvonal eléréséig vagy - ha az menekülési útvonal igénybevétele nélkül biztosítható az átmeneti védett térbe vagy a biztonságos térbe jutásig tart
- *kiürítés második szakasza:* kiürítés azon része, amely a menekülési útvonal elérésétől a biztonságos térbe vagy átmeneti védett térbe jutásig tart,
- *kiürítés:* az épületben, épületen, speciális építményben, szabadtéren tartózkodó személyek eltávozása, eltávolítása tűz esetén, ami a tartózkodási hely elhagyásától az átmeneti védett tér vagy a biztonságos tér eléréséig tart
- *kockázati egység:* az építmény vagy annak tűzterjedésgátlás szempontjából körülhatárolt része, amelyen belül a kockázati osztályt meghatározó körülményeket a tervezés során azonos mértékben és módon veszik figyelembe,
- *kockázati osztály:* a tűz esetén a veszélyeztetettséget, a bekövetkező kár, veszteség súlyosságát, a tűz következtében fellépő további veszélyek mértékét kifejező besorolás,
- *kombinált hő- és füstelvezetés:* a hosszirányú és keresztirányú hő- és füstelvezetés alkalmazásával kialakított rendszer,
- *kombinált jellegű védelem:* az életvédelem és értékvédelem együttes alkalmazása beépített

tűzvédelmi berendezésnél,

- *közösségi rendeltetés:* lakónak, iparinak, mezőgazdaságinak, tárolásinak nem minősülő rendeltetés,
- *külső térelhatároló fal:* a homlokzatnak a külső tér, a belső udvarnak, fedett átriumnak, légudvarnak és légaknának az általa határolt nyitott udvar felé néző térelhatároló fala,
- *lefúvatás:* robbanási túlnyomás levezetése olyan térbe, ahol a túlnyomás kiterjedhet és ezáltal a belső tér mentesül a túlnyomás károsító hatásaitól,
- *légpótlás:* a hő- és füstelvezetéshez szükséges levegőpótló megoldások összessége,
- *légpótló berendezés:* olyan berendezés, amely tűz esetén a hő- és füstelvezetéshez szükséges légpótlás helyiségbe juttatását gépi úton, kényszeráramoltatással biztosítja,
- *légpótló szerkezet:* olyan szerkezet, amely tűz esetén nyitott állapotában lehetővé teszi a légpótláshoz szükséges levegő természetes úton történő beáramlását a füstelvezetéssel ellátott helyiségbe,
- *lépcsőház:* szintkülönbség áthidalására szolgáló, építményszerkezettel minden irányból körbevett, lépcsőt tartalmazó közlekedő helyiség,
- *lépcsők tartóelemei:* a teljes lépcsőszerkezet a kiegészítő szerkezetek - mellvéd, lábazat, korlát, fogódzó, járófelületi bevonat, burkolat - nélkül,
- *létesítés:* tervezés, telepítés, használatbavétel és elfogadás folyamatsora,
- *menekülésben korlátozott személy:* olyan személy, aki életkora - 0-10 éves vagy 65 év feletti -, értelmi vagy fizikai-egészségi állapota alapján, esetleg külső korlátozás miatt önálló menekülésre nem képes,
- *menekülésben korlátozott személyek speciális intézménye:* olyan, menekülésben korlátozott személyek elhelyezésére, ellátására, kezelésére, nevelésére, oktatására, gondozására szolgáló intézmény, amelyben az elhelyezett, ellátott, kezelt, nevelt, oktatott, gondozott személyek menekülési képességét az életkoron kívül egyéb tényező is kedvezőtlenül befolyásolja,
- *menekülési felvonó:* tűz esetén a benntartózkodók által is használható biztonsági felvonó,
- *menekülési jel:* olyan biztonsági jel, amely a menekülésre szolgáló kijárat, vészkijárat helyét és az építményben, épületen belül vagy a szabadtéren - a közlekedési (kijárati) úton - annak irányát mutatja,
- *menekülési útirány-jelző rendszer:* olyan rendszer, amely szembetűnő és félreérthetetlen információt és megfelelő vizuális utasítást biztosít a bent tartózkodók számára a terület elhagyásához vészhelyzet esetén a kijelölt menekülési útvonalon azáltal, hogy egyértelműen elrendezett vizuális eszközöket, jeleket és megjelöléseket alkalmaz,
- *menekülési útvonal:* a menekülő személyek által igénybe vett közlekedési útvonal, amely kialakításával tűz esetén a kiürítés második szakaszában - tömegtartózkodásra szolgáló helyiség esetén a helyiség kiürítésére szolgáló nyílászárót követő útvonalon - biztosítja a menekülő személyek biztonságát a meneküléshez szükséges időtartamig,
- *mértékadó kockázati osztály:* az építmény, az önálló épületrész egészére vonatkozó besorolás, amely megegyezik a kockázati egységek kockázati osztályai közül a legszigorúbbal,
- *mértékadó tűzszakasz:* a létesítmény legnagyobb oltóvízigényű tűzszakasza,
- *mozgásképtelen személy:* olyan személy, aki menekülésre nem képes, mentése pedig személyzetet, szükség szerint segédeszközt igényel,
- *nem éghető anyag:* szervetlen vagy alacsony szervesanyag-tartalmú anyag, amelynek gyulladási hőmérséklete a vonatkozó műszaki eljárásban a meghatározási hőmérséklethatárig nem állapítható meg, az A1 és A2 tűzvédelmi osztályba sorolt építőanyag, valamint az a szilárd építőanyag, amelynek a szabványos laboratóriumi vizsgálati módszerrel megállapított, a termék

egészére vonatkozó égéshője nem haladja meg a 3,0 MJ/kg-ot

- *nem teherhordó födém (vízszintes önhordó membrán):* olyan önhordó vízszintes térelhatároló építményszerkezet, amely egyéb szerkezetektől függetlenül, önálló tűzállósági teljesítménnyel rendelkezik,
- *norma szerinti villámvédelem:* az MSZ EN 62305 szabványsorozat szerint kialakított villámvédelmi rendszer,
- *normál tápellátás:* a normál tápforrásról történő villamosenergia-ellátás,
- *normál tápforrás:* villamos energiával működő fogyasztókat ellátó tápforrás,
- *önálló épületrész:* a szomszédos épületrészektől statikailag független, tűz gátló szerkezettel elválasztott épületrész, amelynek kiürítése a szomszédos épületrészeken való áthaladás nélkül biztosított,
- *önállóan menekülésre képes személy:* olyan menekülő személy, aki életkora, értelmi és fizikai-egészségi állapota alapján önállóan, esetleg kiegészítő irányítás mellett képes a menekülésre és menekülését nem gátolja kényszertartózkodás miatt külső korlátozás,
- *segítséggel menekülő személy:* olyan menekülésben korlátozott személy, aki fizikai segítség vagy irányítás mellett vagy a külső korlátozás ellenőrzött feloldása és irányítás mellett képes a menekülésre,
- *szabadba vezető kijárat:* az építmény külső térelhatároló szerkezetén elhelyezett kijárat, amelyen keresztül a menekülő személyek az építményt elhagyják a biztonságos térbe menekülés során,
- *szabadtéri rendezvény területe:* természetes vagy mesterséges módon a mozgást korlátozva körülhatárolt rendezvény esetén a körülhatárolással közrezárt terület, a nem körülhatárolt terület esetén a rendezvény szervezője által felelősen kijelölt terület,
- *szabadtéri rendezvény:* az 1000 főt vagy az 5000 m^2 területet meghaladó, épületen kívüli területen megtartott szervezett esemény, ide nem értve a létesítmény működési engedélyével összefüggő rendezvényeket,
- *szabadtéri tárolóterület:* anyagok, termékek, tárgyak tárolására és igény szerint azok időjárás elleni védelmére szolgáló, épületen kívüli terület; nem minősül szabadtéri tárolóterületnek a gépjárműparkoló, a gépjármű telken való elhelyezése és az épület tetőfödémén kialakított tárolóterület,
- *szilárd éghető anyag:* szobahőmérsékleten szilárd halmazállapotú szerves- vagy alacsony szervetlenanyag-tartalmú anyag, amelynek a gyulladási hőmérséklete a vonatkozó műszaki eljárással meghatározható, a B-F tűzvédelmi osztályba sorolt szilárd építőanyag, valamint az a szilárd építőanyag, amelynek a szabványos laboratóriumi vizsgálati módszerrel megállapított, a termék egészére vonatkozó égéshője 3,0 MJ/kg-nál nagyobb,
- *teljes körű védelem:* olyan védelem, amelynek során a beépített tűzjelző berendezés által védett tér valamennyi részének automatikus érzékelővel való lefedettsége biztosított, kivéve a védelemből kihagyható tereket,
- *felülvilágító:* helyiséget felülről lezáró szerkezet alatti helyiség, térrész bevilágítását szolgáló építési termék, építményszerkezet
- *tetőszerkezet:* az épület legfelső szintjét felülről határoló szerkezet, amely fedélszerkezetből és tetőfedésből áll,
- *tiltó jel:* olyan biztonsági jel, amely veszélyes magatartást tilt, valamint az adott helyen veszélyes tevékenység végzésének tilalmára utal,
- *tömegtartózkodásra szolgáló épület:* épületnek minősülő, tömegtartózkodásra szolgáló építmény,
- *tűzállósági határérték:* a vonatkozó műszaki követelménynek megfelelő tűzállósági vizsgálat kezdésétől számított, a vizsgált építményszerkezet valamely tűzállósági határállapotba kerülésének

eléréséig eltelt idő órában vagy percben,

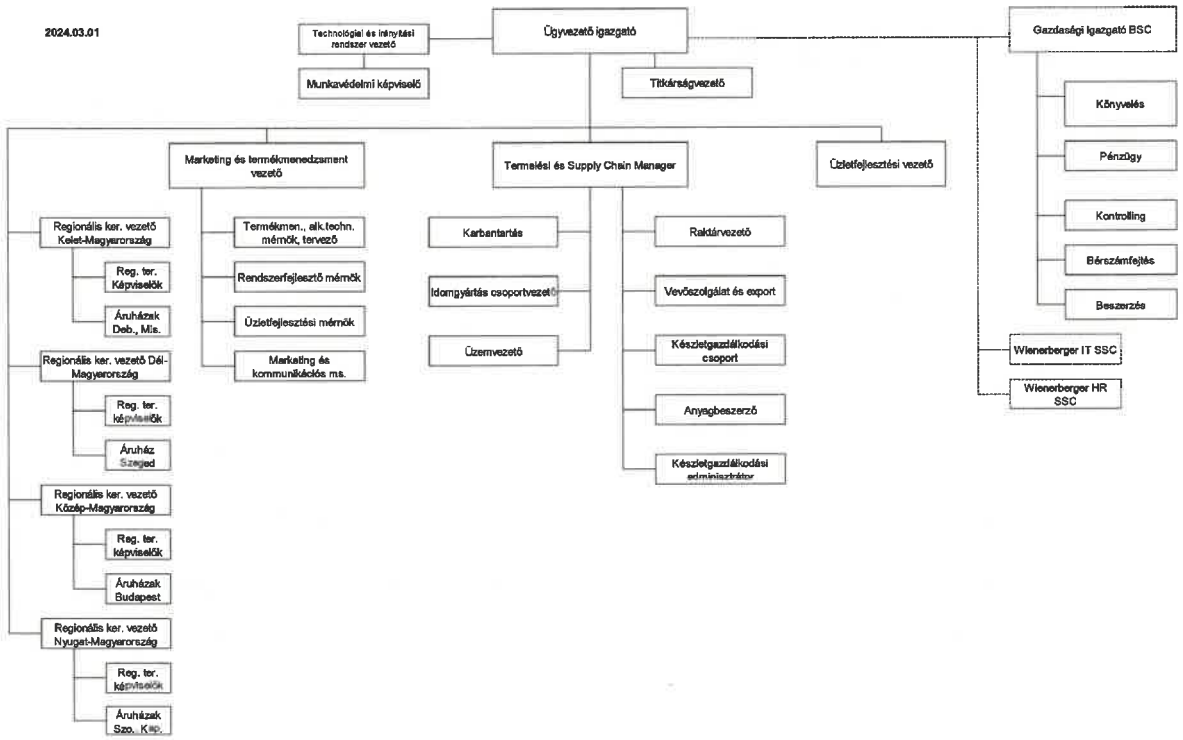
- *tűzeseti fogyasztó:* villamos energiával működő fogyasztó, amelynek tűz esetén előírt ideig működnie kell vagy működőképességét meg kell őriznie,
- *tűzeseti főkapcsoló:* a tűzeseti lekapcsolás megvalósítására alkalmazott kézi- vagy távműködtetésű kapcsoló,
- *tűzeseti lekapcsolás:* az építmény villamos energiával működő fogyasztóinak egy helyről, egy vagy több csoportban történő helyi vagy villamos távműködtetésű lekapcsolása a villamos tápellátásról,
- *tűz gátló alapszerkezet:* a tűzfal, a tűzgátló fal és a tűzgátló födém gyűjtőfogalma,
- *tűz gátló előtér:* tűz gátló építményszerkezetekkel határolt előtér, amely önálló szellőztetéssel rendelkezik, ajtószerkezeteinek mérete biztosítja a gyors menekülés lehetőségét és ajtószerkezetei önműködő csukó szerkezettel ellátottak,
- *tűz gátló építményszerkezet:* tűzterjedés elleni védelem céljából alkalmazott építményszerkezet, amely a tűz átterjedését az általa elválasztott térrészek között meghatározott ideig meggátolja; a tűz gátló építményszerkezetek körébe tartoznak a tűz gátló alapszerkezetek, a tűz gátló lezárások és a tűzterjedés elleni gátak,
- *tűz gátló fal:* falszerkezet, amely az általa elválasztott tűzszakaszok, önálló rendeltetési egységek vagy helyiségek között a tűz átterjedését meghatározott ideig meggátolja,
- *tűz gátló födém:* födémszerkezet, amely az általa elválasztott tűzszakaszok vagy helyiségek között a tűz átterjedését meghatározott ideig meggátolja,
- *tűz gátló lezárás:* építményszerkezetek nyílásainak, áttöréseinek, valamint vezetékek, vezetékrendszerek átvezetésének tűzterjedést gátló elzárását biztosító műszaki megoldás, amely a tűz nyíláson, áttörésen, valamint a vezetéken keresztüli terjedését meghatározott ideig meggátolja; ebbe a körbe tartoznak a tűz gátló nyílászárók, a tűz gátló záró elemek, a tűz gátló réskitöltő-réslezáró rendszerek és a tűz gátló lineáris hézagtömítések,
- *tűzgátló válaszfal:* tűzgátló lezárások nélkül kialakított, nem teherhordó, egy tűzszakaszon belüli szomszédos helyiségeket elválasztó falszerkezet, amely - a tömör falfelületen vizsgálva - az általa elválasztott helyiségek között a tűz átterjedését meghatározott ideig meggátolja,
- *tűz gátló nyílászáró:* a tűz gátló ajtó, ablak, kapu, függönykapu, redőnykapu, zsalu és a technológiai szállítópálya átvezető nyílását lezáró tűz gátló lezárás, amely csukott állapotban a tűz átterjedését meghatározott ideig meggátolja,
- *tűzoltási felvonulási terület:* az építmények tűzoltására, mentésre szolgáló terület, amely a beavatkozáshoz szükséges tűzoltástechnikai eszközök és a tűzoltóegységek rendeltetésszerű működésének feltételeit biztosítja,
- *tűzoltási felvonulási út:* a tűzoltási felvonulási terület megközelítésére szolgáló, a tűzoltógépjárművek közlekedésére alkalmas út,
- *tűzoltó felvonó:* tűz esetén kizárólag a tűzoltóság által használható biztonsági felvonó,
- *tűzoltó készülék karbantartó szervezet:* karbantartó személyt alkalmazó, tűzoltó készülék karbantartását végző, karbantartó műhelyt fenntartó vállalkozás,
- *tűzoltó készülék készenlétben tartó:* az a személy vagy szervezet, amely jogszabály által tűzoltó készülék készenlétben tartására kötelezett,
- *tűzoltó készülék karbantartó szervezet OKF azonosító jele:* egyedileg sorszámozott, a karbantartó szervezet műhelyét azonosító, hamisítás elleni védelemmel ellátott (hologramos) matrica, melyet a karbantartó szervezetek a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság által kijelölt forgalmazótól vásárolhatnak meg,
- *tűzoltó készülék felülvizsgáló:* karbantartó személyt alkalmazó, tűzoltó készülék karbantartását végző vállalkozás, mely karbantartó műhelyt nem tart fenn, és amelynek OKF azonosító jelét

karbantartó szervezet biztosítja,

- *tűzoltósági beavatkozási központ:* olyan helyiség, amelyből a tűzoltói beavatkozáshoz szükséges és azt elősegítő tűzvédelmi berendezések vezérelhetők, az épület-felügyeleti rendszereken keresztül a tűzvédelmi berendezések üzemállapota figyelemmel kísérhető,
- *tűzszakasz:* az épület, a speciális építmény, a szabadtéri tárolóterület meghatározott része, amelyet a szomszédos építmény- és térrésztől tűzterjedés ellen védetten alakítanak ki,
- *tűzszakaszterület:* az egy adott tűzszakaszhoz tartozó helyiségek nettó alapterületének, szabadtéri tárolóterület esetén a tárolásra szolgáló térrész alapterületének összessége m2-ben,
- *tűztávolság:* a külön tűzszakaszba tartozó szomszédos építmények, szomszédos szabadtéri tárolási egységek, szomszédos építmény és szabadtéri tárolási egység között megengedett legkisebb, vízszintesen mért távolság,
- *tűzterjedés elleni gát:* födémhez, falhoz csatlakozó vagy tetőn kialakított, a tűznek az építményszintek, a tűzszakaszok, a tetőmezők, továbbá a szomszédos épületek közötti átterjedését alakjával, méreteivel, tűzállósági teljesítményével és tűzterjedés elleni adottságaival korlátozó, megakadályozó tűz gátló építményszerkezet,
- tűzterjedés elleni védelem: olyan megoldások összessége, amelyek folytonos alkalmazásával a tűz átterjedése a védett építményre, építményrészre, szabadtéri tárolási egységre meggátolható; módszerei: tűztávolság, tűzgátló építményszerkezet, beépített tűzterjedésgátló berendezés, egyéb, a tűzterjedési határértéket vagy tűzállósági teljesítményt biztosító kialakítás,
- *tűzvédelmi jel:* olyan biztonsági jel, amely tűzvédelmi berendezés, eszköz vagy tűzoltó készülék elhelyezésének helyét jelzi,
- *tűzvédelmi műszaki megfelelőségi kézikönyv:* olyan tűzvédelmi dokumentáció, amely az építmény építését, átalakítását, bővítését követően a megvalósult tűzvédelmi adatokat, továbbá a használati feltételeket tartalmazza, amelyekkel az építmény tűzvédelmi szempontból biztonságosan üzemeltethető,
- *tűzvédelmi osztály:* az építőanyagok és építményszerkezetek tűzzel szembeni viselkedésére jellemző kategória, amit a vonatkozó műszaki követelmények szerinti vizsgálat alapján állapítanak meg,
- *tűzvédelmi üzemeltetési napló:* tűzvédelmi műszaki megoldások ellenőrzésének, felülvizsgálatának, karbantartásának igazolására szolgáló dokumentum,
- *tűzveszélyességi osztály:* az anyagra, keverékre vonatkozó besorolás, amely az anyag, keverék fizikai, kémiai tulajdonságát alapul véve, tűzvédelmi szempontból a viselkedését, veszélyességét jellemzi,
- *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,
- *üzembe helyező mérnök:* a megrendelő által megbízott, a beépített tűzjelző, tűzoltó berendezés üzembe helyezésének végrehajtásáért és az üzembe helyezéssel kapcsolatos szemrevételezés, ellenőrzés, üzemi próba elvégzéséért és a berendezés megfelelőségének értékeléséért felelős, jogszabályban meghatározottak szerint a tűzjelző berendezés, a tűzoltó berendezés tervezésére képesített személy,
- *üzemeltető:* a létesítmény, épület vagy épületrész üzemeltetését ellátó, az üzemeltetés során a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 18. §-ában meghatározott követelmények biztosításáért felelős személy vagy szervezet,
- *üzemeltetői ellenőrzés:* az üzemeltetői ellenőrzést végző személy vagy az üzemeltető által írásban megbízott jogi személy által végzett, az érintett műszaki megoldás működőképességéről való, jellemzően szemrevételezéses meggyőződés és annak írásban történő dokumentálása,

- *üzemeltetői ellenőrzést végző személy:* az üzemeltető által megbízott vagy kijelölt személy, aki végrehajtja az üzemeltetői ellenőrzést,
- *védelmi szerkezetek:* azok a szerkezeti elemek, amelyek az épület állékonysága mellett tűz esetén biztosítják a bent tartózkodók védelmét,
- *védelmi szint:* a beépített tűzjelző, valamint a beépített tűzoltó berendezés kiépítettségétől, a tűzjelző berendezés által felügyelt, valamint az oltóberendezés által oltással érintett térrészek kiterjedésétől függő kategória,
- *vészkijárat:* üzemszerűen nem használt, de a kiürítés során figyelembe vett kijárat,
- *villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálata:* a jogosult személy által végzett, a villamos berendezés tűzvédelmi megfelelőségének, hibáinak megállapítására és minősítésére irányuló felülvizsgálat,
- *vonatkozó műszaki követelmény:* nemzeti és Európai Uniós szabványok összessége,
- *zárt közlekedő helyiség:* minden oldalról elsődleges építményszerkezettel határolt közlekedő helyiség.
- *kiürítésre szolgáló nyílászáró:* a kiürítés útvonalán beépített nyílászáró
- *passzív tárolás:* a tárolt anyag bontatlan, zárt, gyári csomagolásban és edényzetben vagy szállításra minősített csomagolásban és edényzetben történő tárolása, forgalmazása,
- *tűzveszélyességi fokozat:* az éghető folyadékoknak és olvadékoknak a lobbanáspontjuktól és az üzemi hőmérsékletüktől függő, a vonatkozó műszaki követelmény szerinti kategóriája

5. Szervezeti felépítés PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft.



6. Tűzvédelemmel kapcsolatos feladatok

6.1. Az Ügyvezető feladatai és jogköre

- A létesítmény és a hozzá tartozó terület tűzvédelmének megszervezése, a tűzvédelmi szabályok, előírások, a tűz megelőzését szolgáló rendelkezések betartása, betartatása, valamint végrehajtásának megszervezése és ellenőrzése.
- Írásban kinevezi a létesítmény tűzvédelmével kapcsolatos operatív tevékenységet ellátó helyi tűzvédelmi megbízottakat.
- Figyelemmel kíséri a tűzvédelmi szabályok, előírások változásait és ennek megfelelően módosítja a Szabályzatot, illetve újat ad ki.
- Rendszeresen ellenőrzi a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak végrehajtását és intézkedik a hiányosságok megszüntetésére.
- Biztosítja a tűzvédelmi feladatok ellátásának, a tűzvédelem fejlesztésének személyi és tárgyi feltételeit.
- Részt vesz a felügyeleti, illetve hatósági ellenőrzéseken.
- Új létesítményeknél, felújítási, karbantartási munkáknál, gép, berendezés, eszköz üzembe helyezésénél érvényre juttatja a tűzvédelmi rendelkezéseket.
- A dolgozók munkába állításakor és ezt követően szükség szerint, de legalább évenként egy alkalommal gondoskodik a tűzvédelmi oktatás megszervezéséről és megtartásáról
- Intézkedik a szükséges szakkönyvek, valamint a tűzvédelmi információs kiadványok beszerzéséről.
- Gondoskodik a létesítmény területén lévő tűzvédelmi berendezések, eszközök és felszerelések üzemképességének fenntartásáról, rendszeres karbantartásáról és felülvizsgálatáról.

- Évenként legalább egy alkalommal a feltételek ellenőrzése, karbantartás, felújítás és tűzvédelmi szempontból, a tapasztalatokat a vezetők és tűzvédelmi megbízottak a jegyzőkönyv alapján egyeztetik.
- A létesítmény területén keletkezett tüzet késedelem nélkül köteles bejelenteni a tűzoltóságnak, akkor is, ha a tűzoltóság közreműködése nélkül oltották el, vagy emberi beavatkozás nélkül szűnt meg a tűz.
- Erkölcsi és anyagi elismerésben részesíti az eredményes tűzvédelmi munkát, végző személyeket. A tűzvédelmi szabályok, előírások megszegőivel szemben felelősségre vonást alkalmaz.
- A létesítményben alkalomszerűen végzett tűzveszélyes tevékenységet csak engedéllyel lehet végezni. Engedély kiállítására csak a megbízott intézményvezető, illetve helyettese, valamint a megbízólevél rendelkezők jogosultak.
- Ha a létesítmény területén olyan tevékenységet végeznek, hogy a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágak közé tartozik, ellenőrzi a munkavállaló munkavégzési jogosultságát, szakvizsga bizonyítványát.
- Köteles eltiltani a munkavégzéstől azt a munkavállalót, aki: munkavégzésével saját és mások testi épségét veszélyezteti, illetve tevékenységének következménye lehet tűz, vagy más rendkívüli esemény, a nem ismeri a tűzvédelmi szabályzat rá vonatkozó rendelkezéseit, mindaddig, amíg azt el nem sajátítja, figyelmeztetés ellenére sem vesz részt a tűzvédelmi oktatáson, valamint vizsgán.
- Köteles támogatni az illetékes felügyeleti, hatósági ellenőrző szervek szakembereinek munkáját. Köteles részt venni a működési területén tartott tűzvédelmi hatósági szemlén, ellenőrzésen. Biztosítani kell a szemle, ellenőrzés feltételét.
- Kötelesek az ellenőrzések során feltárt hiányosságok megszüntetésére intézkedést foganatosítani.
- Tűz esetén, a tűzoltóság megérkezéséig irányítja a tűz oltását, a személyek eltávolítását, az éghető anyagok mentését. Feladata közreműködni a rendkívüli események kivizsgálásánál. Hatáskörén belül a tűzvédelmi fegyelem növelése érdekében anyagi-erkölcsi, illetve fegyelmi hatáskörén belül a büntetés eszközeit alkalmazni jogosult.

6.2. A Műszaki vezető, Területi vezetők feladatai és jogköre

- Munkaterületükön felelősek a tűzvédelmi szabályzat előírásainak megtartásáért.
- Szükség esetén intézkedik vagy javaslatot tesz a tűzvédelmi hiányosságok megszüntetésével kapcsolatosan.
- Kötelesek ellenőrizni a munkaterületén dolgozók tűzvédelmi oktatásának meglétét.
- Szükség esetén javaslatot tesznek ismétlődő, soron kívüli vagy rendkívüli tűzvédelmi oktatás megtartására.
- Figyelemmel kísérik a kiürítési útvonalak állapotát.
- Figyelemmel kísérik a tevékenységgel összefüggő tűzvédelmi szabályok betartását, szükség esetén intézkedik vagy javaslatot tesz a tapasztalt tűzvédelmi hiányosságokkal kapcsolatosan.
- Szükség esetén beszámolnak a területének tűzvédelmi helyzetéről.
- Figyelemmel kísérik a tűzvédelemmel összefüggő tiltó és figyelmeztető táblák kihelyezésének meglétét, javaslatot tesz a táblákkal kapcsolatosan.
- A tűzvédelmi hiányosság megszüntetése érdekében intézkednek.

- Rendszeresen ellenőrzik a közvetlen irányításuk alá tartozó épület tűzvédelmi rendjét, a helyiségek szabályos – kizárólag rendeltetésük szerinti – használatát. Betartják és betartatják jelen tűzvédelmi szabályzatban foglalt tűzmegelőzési használati szabályokat, előírásokat.
- Évenként egy alkalommal beosztott dolgozóikkal együtt kötelesek részt venni a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. dolgozói részére – a tűzvédelmi vezető által – tartandó éves ismétlődő, tűzvédelmi oktatásokon. Kötelesek – többek között - gondoskodni arról, hogy a beosztott dolgozóik megismerjék intézményükkel kapcsolatos, a helyi sajátosságokra jellemző legalapvetőbb tűzvédelmi használati szabályokat, tűz esetére szükséges tudni-, és tennivalókat. Az oktatások megtörténtét minden esetben kötelesek aláírásukkal igazolni, dolgozóikkal igazoltatni.
- Jogosultak, illetve kötelezettek a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. Ügyvezető Igazgatójának megbízása alapján az általuk közvetlenül irányított épület területén végzendő alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység (pl. hegesztés, vagy egyéb más, nyílt lánggal, veszélyes szikraképződéssel járó munka) megkezdése előtt a szükséges biztonsági szemlét megtartani. A szemlét követően a tevékenység biztonságos elvégzéséhez szükséges személyi (alapos előzetes oktatás) és tárgyi feltételeket (tűzoltó készülék, anyag biztosítása, tűzcsap tömlőjének kifektetése stb.) írásban meghatározni, gyakorlatban megteremteni, továbbá a tevékenység írásos engedélyeztetéséről gondoskodni.
- Minden új, tűz-, vagy robbanásveszéllyel járó gép, berendezés, technológia, anyag stb., bevezetése, gyakorlati alkalmazása előtt gondoskodni kötelesek a szükséges tűzvédelmi, műszaki vizsgálatok elvégeztetéséről, a legális használathoz szükséges engedélyek beszerzéséről a használatra vonatkozó tűzmegelőzési használati szabályok meghatározásáról.
- Új, engedélyhez kötött beruházás (jelentősebb építkezés, átalakítás, bővítés, korszerűsítés stb.) esetén kötelesek gondoskodni annak szabályszerű lebonyolításáról (tervezés előtti elvi egyeztetés, tervezés, engedélyeztetés, kivitelezés, üzembe helyezés és használatbavételi eljárás), valamint a kivitelezés során a tűzvédelmi követelmények érvényre juttatásáról.
- Kötelesek minden esetben részt venni, a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. érintő hatósági tűzvédelmi ellenőrzéseken, valamint a szerződéses tűzvédelmi tanácsadó által tartandó tűzvédelmi szemléken. Az ellenőrzéseken és szemléken feltárt hiányosságok felszámolására részben saját hatáskörben kötelesek intézkedést tenni, részben pedig – hatáskörüket meghaladó ügyekben – a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. Ügyvezető Igazgatója felé szóban és/vagy írásban a szükséges intézkedés megtételét kezdeményezni.
- A tűzvédelmi előírásokat, szabályokat következetesen megszegő dolgozóik felelősségre vonásáról részben saját hatáskörben kötelesek intézkedni, vagy a cselekmény súlyának megfelelő intézkedés, megtételét kötelesek kezdeményezni az Ügyvezető Igazgató felé.
- Gondoskodnak arról, hogy a munkaértekezleten, megbeszéléseken a kapcsolótó tűzvédelmi feladatokat is meghatározzák.
- Kiadják a tűzveszélyes tevékenység engedélyét és gondoskodnak az előírásokban foglalt személyi és tárgyi feltételek biztosításáról.
- Intézkednek a gyártásban, raktározásban, kereskedelemben, és a hozzájuk kapcsolódó helységekben folytatott folyamatos tevékenységhez állandóan szükséges veszélyes anyagok, eszközök legnagyobb mennyiségének megállapítására, a mentési és elhárítási módok meghatározására.
- Érvényre juttatják a tűzvédelmi rendelkezéseket az épületek tervezésénél, építésénél, átalakításánál, felújításánál, technológiák, termelési tevékenységek, raktározási módok, szállítás meghatározásánál, a gépek, berendezések telepítési terveinek kialakításánál, elfogadásánál.
- Gondoskodnak az általuk irányított vezetők és dolgozók tűzvédelmi szakvizsgáztatásáról, amely munkakörökben szükséges.
- Gondoskodnak arról, hogy a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. területén eseti tevékenységet végzők szerződései tartalmazzák a tűzvédelemre vonatkozó előírásokat. Ellenőrző tevékenységük

kiterjed a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. általuk irányított területén működő, külső kivitelezői egységek és alvállalkozók munkavégzésének, raktározásának tűzvédelmi ellenőrzésére is.

➢

6.3. A dolgozók tűzvédelmi kötelezettségei, felelősségei:

- Köteles valamennyi dolgozó elsajátítani, megtartani és végrehajtani a technológiai és tűzvédelmi szabályzatban a munkavégzésre, helyiségre vonatkozó előírásokat.
- A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságokat meg kell szűntetni.
- Az a dolgozó, aki a tűzvédelmi kötelezettségeinek nem tesz eleget, a tűzvédelmi szabályokat nem tartja meg, fegyelmi vétséget követ el.
- A megelőző tűzvédelmi feladatokat a valamennyi dolgozó köteles végrehajtani, illetve érvényre juttatni.
- A dolgozók kötelesek jelenteni az illetékes vezetőnek minden olyan szabálytalanságot, mely tüzet okozhat.
- Az esetleges tűzvédelmi hiányosságok észlelésekor, ennek megszüntetésére külön felhívás nélkül köteles intézkedni, a munkakörében meghatározottak szerint.
- Valamennyi dolgozó, külön felhívás nélkül is, a tűz megelőzésében tevékenyen köteles részt venni.
- Aki a tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, köteles azt késedelem nélkül jelenteni.
- A dolgozók kötelesek a tűzvédelmi oktatáson megjelenni, amennyiben ennek valamilyen okból nem tud eleget tenni, pótlólagos oktatáson köteles részt venni.
- A tőle elvárható módon részt venni a tűzoltási és mentési munkálatokban, a Tűzvédelmi Szabályzatban megjelöltek szerint.
- Munkakörének betöltéséhez szükséges, illetve azzal kapcsolatos tűzvédelmi oktatáson és szakvizsgán részt venni.
- Munkavégzés során a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat betartani, a dohányzási tilalmat megtartani.
- A rendelkezésre bocsátott gépeket, berendezéseket, egyéb eszközöket és anyagokat munkakezdés előtt a kezelési utasításoknak megfelelően megvizsgálni, azokat rendeltetésszerűen használni.
- Munkahelyén rendet, tisztaságot tartani, és minden olyan körülményt megszüntetni, amely tüzet okozhat.
- Amennyiben tűz- vagy robbanásveszélyt észlel, köteles azt megszüntetni, közvetlen munkahelyi vezetőjének azonnal jelenteni.
- A munkahelyen a készenlétbe helyezett tűzoltó készülékeket, felszereléseket, eszközöket a szabályzatban foglaltak szerint használni.
- A szabályzatban előírt időszakonként köteles részt venni az általános, munkahelyi, ismétlődő tűzvédelmi oktatáson, képzésen, vizsgán. A tűzvédelmi vizsgabizonyítványt köteles megőrizni, szükség esetén azt a munkavégzés során az ellenőrző szerv rendelkezésére bocsátani.
- A veszélyességi övezetből, helyiségből, szabadtérről, a berendezésekről, eszközökről, készülékekről a munkavégzés során keletkezett éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, de legkésőbb a munka befejezésekor eltávolítani.

- Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéshez a mellékletben foglalt formában írásbeli engedélyt kérni, és azt a munkavégzés során magánál tartani. A munkavégzés során az engedélyben foglalt előírásokat köteles betartani.
- azokon a munkahelyeken, ahol nincs váltótárs, a munka befejezésével köteles meggyőződni arról, hogy az üzemszerűen nem folyamatosan üzemelő gépek, kapcsolók, lámpák áramtalanítása megtörtént-e?
- munkatársai figyelmeztetése az esetleges szabálytalanságokra, azok megszüntetésének elősegítése érdekében
- A kijelölt menekülési útvonalakat, ajtókat, átjárókat köteles folyamatosan használható állapotban tartani (eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad).
- Munkahelyén az anyagtárolásra vonatkozó előírásokat köteles maradéktalanul betartani.
- Minden dolgozónak kötelessége, hogy mindent megtegyen a tűz megelőzése érdekében, illetve a tűz oltásában.
- Ha a létesítményben vagy szabadtéren tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, illetve arról tudomást szerez, a tűzvédelmi oktatáson elhangzottaknak megfelelően riasztania kell a létesítményben tartózkodókat, valamint köteles telefonon a területileg illetékes tűzoltóparancsnokságot és közvetlen munkahelyi vezetőjét azonnal értesíteni,
- A tüzet jelző köteles elmondani, hogy:
  - Hol van tűz (helység, utca, házszám)
  - Mi ég (épület, ház, bútorzat)
  - Van-e életveszély,
  - Mi van veszélyeztetve,
  - Mekkora terjedelmű a tűz,
  - Milyen telefonszámról beszél,
  - A tűzjelző nevét.
- **Telefonszáma: 105, illetve 112**
- Esetleges tűz esetén valamennyi dolgozó köteles a tűzoltásban részt venni, és a következő teendőket ellátni:
  - a tűzesetet jelezni, a tűzriadó tervben a riasztásra előírt feladatot végrehajtani,
  - a helyszínre érkező tűzoltóság munkáját segíteni,
  - a tűzoltást közvetlen részvételével és minden rendelkezésre állóeszközzel előmozdítani, a veszélybe került munkatársak mentését megkísérelni,
  - a tűzoltás vezetőjének rendelkezéseit maradéktalanul végrehajtani,
  - amennyiben a tűzoltás nem lehetséges, az ajtók, ablakok, tűz gátló szerkezetek bezárásával késleltessék, illetve akadályozzák meg a tűz továbbterjedését,
  - a tűzoltást követően a munkahelyi vezető irányítása mellett kötelesek részt venni az elhárításban.

6.4. A Külső munkavállalók kötelezettségei, felelősségei:

- a munkaközvetítő általi oktatáson köteles részt venni;
- köteles a munkakörével kapcsolatos szakmai, technológiai és tűzvédelmi ismereteket elsajátítani, ismereteiket a foglalkoztatási jogviszony ideje alatt alkalmazni, így különösen:

- a tűzvédelmi oktatásokon részt venni,
- megismerni a tűz keletkezésének lehetséges okait, a főbb veszélyforrásokat, a tűz elleni védekezés, valamint a tűzjelzés módjait,
- a munkaeszközöket munkakezdés előtt megvizsgálni és azokat a munkavégzés során rendeltetésszerűen használni,
- a munkaeszközök meghibásodását vagy a működtetésüket zavaró rendellenességet a szervezeti egység vezetőjének késedelem nélkül jelezni, és a munkaeszközök használatát haladéktalanul beszüntetni,
- a munkavégzés során, valamint annak befejezésekor a munkaterületet ellenőrizni, a tűz keletkezéséhez vezethető okokat megszüntetni,
- rendkívüli helyzet, tűzveszély észlelése esetén a munkát haladéktalanul abbahagyni és azt a szervezeti egység vezetője és a közvetlen vezető részére jelenteni, szükség esetén közreműködni a vészhelyzetet megszüntetésében vagy csökkentésében,
- tűz esetén a tűz jelzésében, az oltásban és a mentésben lehetőségükhöz mérten közreműködni.
- tűzriadó terv gyakoroltatásában aktívan részt venni.

6.5. A munka- és tűzvédelmi szaktanácsadó feladatai kötelezettségei, felelősségei:

- az érvényben lévő hatályos jogszabályok alapján a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. egészére kiterjedően a tűzvédelmi tevékenység megszervezése, irányítása, ellenőrzése,
- a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. egészére érvényes általános és részletes előírásokat tartalmazó Tűzvédelmi Szabályzatot elkészítése, a változásoknak megfelelően folyamatos korrigálása, karbantartása, frissítése,
- a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. képviseletében részvétel az illetékes szervek, hatóságok által tartott ellenőrzéseken, szemléken. Gondoskodás az általuk feltárt hiányosságok megszüntetéséről, és a visszajelzésről. Folyamatos kapcsolatot tartás az illetékes hatóságokkal,
- a tűzvédelmi szabályok, előírások megtartásának rendszeres ellenőrzése a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. egész területén. Intézkedés kezdeményezése hiányosságok, rendellenességek esetén azok megszüntetésé-re, szükség esetén felelősségre vonásra. A megelőzés érdekében rendkívüli, ismétlődő hibák esetén, soron kívüli ellenőrzések tartása,
- a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. szintű szemlék szervezése és lebonyolítása. A szemléken hozott határozatok visszaellenőrzése,
- az előírásoknak megfelelően a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. dolgozóinak előzetes és ismétlődő tűzvédelmi oktatásának szervezése, megtartása.
- a folyamatos tűzvédelmi tájékoztató és propagandamunka,
- a tűzesetek, azok körülményeinek, lefolyásának kivizsgálása. Az ok-okozati összefüggések feltárása, az eseményt kiváltó, lehetővé tevő tényezők elemzése, ismertetése a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. és a terület vezetőivel, beépítése az oktatásokba, a hasonló események bekövetkezésének megakadályozására, katasztrófák megelőzése érdekében,
- intézkedést kezdeményez a rendkívüli események kivizsgálása, elemzése során megállapított hiányosságok, rendellenességek felszámolására, veszélyforrások megszüntetésére,
- a kvázi, és már bekövetkezett események tapasztalatainak levonása, új megoldások keresése, bevezetése a védekezés, megelőzés hatékonyabbá tétele érdekében,
- rendszeresen beszámolás a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. tűzvédelmi helyzetéről, tevékenységéről.

7. A tűzvédelmi szervezet feladata, felépítése, működési és irányítási rendje, valamint a finanszírozására vonatkozó szabályok

- A tűzvédelmi szervezet a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. operatív tűzvédelmi feladatának ellátására hivatott, - a helyi sajátosságokat figyelembe vevő - része.
- A tűzvédelmi szervezet létrehozásával a tűzvédelmi feladatokért felelősséggel tartozók jog-, és hatásköre, az azzal járó felelőssége nem csökken.
- A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. tűzvédelmi szervezet tagjai tűzvédelmi felelős, vagy írásbeli megbízás alapján a munkaköri tevékenység mellett, munkaidejük részeként végzik a tűzvédelmi feladataikat.
- A tűzvédelmi szervezet minden tagja köteles tűzvédelmi felvilágosítást végezni, a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. dolgozóinak aktív közreműködését kérni a tűz megelőzésére és őket a keletkező tüzek oltásába bevonni, gondoskodni arról, hogy a tűzeset helye a tűzvizsgálat elkezdéséig változatlanul maradjon.
- A szervezet feladata a jogszabályi, vonatkozó műszaki előírásokban meghatározott feladatok végrehajtásának ellenőrzése, koordinálása.
- A fellelt tárgyi bizonyítékot, a kár okozására használt eszközt köteles megőrizni, további eljárásra az illetékes szervnek átadni.
- A tűzvédelmi szervezet tagjai a Biztonsági szolgálat, vagy a rendvédelmi hatóságnak a segítségét kérhetik, ha a bűncselekmény megakadályozása, vagy a tettes helyszínről való távozásának a megakadályozása azt szükségessé teszi.
- A tervezhető tűzvédelmi költségek a vezetés által jóváhagyott éves pénzügyi költségtervben szerepelnek;
- A pénzügyi költségvetés elkészítéséhez az adatokat az érintett területek vezetői kötelesek megadni és annak tervezhetőségét biztosítani. A rendkívüli kiadással járó költségek esetén az ügyvezető igazgató engedélyezése válik szükségessé.

8. A létesítmény, építmények, tűzszakaszok, illetőleg a helyiségek, szabadterek vonatkozó eseti tűzvédelmi használati szabályok, előírások

Az 54/2014. (XII. 05.) BM rendelet előírásai

8.1. Használatra vonatkozó általános tűzvédelmi szabályok

- Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a rendeltetésére vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
- A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, forgalmazást, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő 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 átterjedésének 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 mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

- Robbanásveszélyes térben csak olyan készülék, eszköz, berendezés, erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely az alkalmazási helyén a megállapított robbanásveszélyes zóna minőségének, valamint hőmérsékleti osztályának vagy mértékadó legmagasabb hőmérsékletének megfelel, és amit a robbanásvédelem szabályai szerint gyártottak, felülvizsgáltak, karbantartottak, javítottak
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszernél és 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.
- Az üzemszerűen csepegő fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot alkalomszerűen csak szabadban, vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.
- Olajos, zsíros munkaruha, védőruha - ruhatár-rendszerű öltöző kivételével - csak fémszekrényben helyezhető el.
- A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- Ha fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő a helyiségben, olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.
- Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a nyomásfokozó szivattyúnak, valamint a hő- és füstelvezető kezelőszerkezetének, nyílásainak, továbbá a tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzoltótechnikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét, akadálytalan megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- Ahol jogszabály önműködő csukó szerkezet alkalmazását írja elő, ott az ajtót csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, vagy a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag 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 helyiség - szükség szerint az építmény, létesítmény - bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.
- A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.
- A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.
- A mentésre szolgáló nyílászárók helyét - a lakóépületek, lakó rendeltetésű épületrészek, lakások kivételével - a homlokzaton és az épületen belül a mentésre szolgáló nyílászárót tartalmazó helyiség, helyiségcsoport bejáratánál jól látható és maradandó módon kell jelölni.

8.2. Speciális építmények használati szabályai

- Ponyvaszerkezetű építmény nem alkalmazható
  - a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolására, forgalmazására, árusítására
  - a menekülésben korlátozott személyek huzamos elhelyezésére és
  - azokban az esetekben, ahol azt jogszabály tiltja.
- A ponyvaszerkezetű építmény üzemeltetője, a rendezvény szervezője köteles betartani, betartatni az építményben tartózkodók maximális létszámára vonatkozó előírást. Az építményben

tartózkodók létszámáról az építmény bejáratánál információval kell rendelkeznie a beléptetést felügyelő személyeknek. A felügyelő személy helyettesíthető az erre a célra szolgáló beléptető rendszerrel, ha az veszélyhelyzetben a kimenekülést is automatikusan biztosítja.

- A ponyvaszerkezetű építmény kijárata előtt a szabadtéren, a kijárat szélességének megfelelő méretben, de legalább 3 méteres szakaszon és minimum a kijárattól mért 10 méter távolságon belül nem helyezhető el kiürítést akadályozó szerkezet, berendezés, anyag.
- A ponyvaszerkezetű építményekbe gépi berendezés csak akkor telepíthető, fűtésére berendezés csak akkor alkalmazható, ha az a közvetlen környezetre tűzveszélyt nem jelent.

8.3. Tűzveszélyes tevékenység

- 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.
- Alkalomszerű 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.
- Ha az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet végző magánszemély azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabadtéren folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.
- A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint - a helyi sajátosságnak megfelelő - tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.
- Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és - tűzvédelmi 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 kezdésétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző - szükség esetén műszeres - felügyeletet köteles biztosítani.
- A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző az ott keletkezhető 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.

8.4. Dohányzás, nyílt láng, gyújtóforrás használata

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

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

NEMDOHÁNYZÓK VÉDELMÉBEN HOZOTT TÖRVÉNY ÉRTELMÉBEN:

A létesítmény vezetője – a tűzvédelmi előírásokon túl – köteles figyelembe venni a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény, amelynek kivonata az alábbi:

Fenti tűzvédelmi előírásokon túl, az egészségvédelmi tilalom vonatkozik valamennyi zárt légterű közforgalmú helyiségre, azaz valamennyi munkahelyre, egészségügyi szolgáltatóra, vendéglátó ipari egységre – kivéve játékkaszinókat - beleértve a közintézményeket, szórakozóhelyeket, kocsmákat, bárokat, tömegközlekedési eszközöket, buszmegállókat, a gyalogosok által használt aluljárókat, játszótereket és azok 5 méteres körzetét is.

Tilos dohányozni – dohányzóhelyet sem lehet kijelölni:

1. A közforgalmú intézmények (pl. étterem, bár, kocsma, posta, hivatal, bevásárlóközpontok, mozi stb.) zárt légterű helyiségeiben. A tilalom független attól, hogy a belépés esetleg feltételhez kötött, pl. zártkörű rendezvény.
2. A munkahelyek zárt légterű helyiségeiben.
3. A helyi közforgalomban közlekedő közösségi közlekedési eszközön
4. Közoktatási intézményben, (pl. általános iskola, gimnázium)
5. Gyermekjóléti, gyermekvédelmi intézményben, (pl. bölcsőde, óvoda)
6. Egészségügyi szolgáltatónál (pl. kórház, rendelő) és ahol egészségügyi illetve egészségügyi jellegű szolgáltatást nyújtanak függetlenül az intézmény rendeltetésétől) beleértve az intézményhez tartozó udvart, parkot is, és minden létesítményt, ami az intézmény kerítésén belül van.

Nem szabad dohányozni – a kijelölt helyek kivételével – az alábbi helyeken:

1. közforgalmú intézménynek a nyilvánosság számára nyitva álló helyiségeiben,
2. közösségi közlekedési eszközön
3. munkahelyen,
4. közterületnek minősülő egyéb létesítményekben azok 5 m-es körzetén belül

Dohányzóhely a közforgalmú intézmény bejáratától számított 5 méteres távolságon belül sem jelölhető ki, csak úgy hogy a dohányzóhely az egészségügyi vagy egyéb szolgáltatást igénybevevők szokásos vagy szükségszerű útvonalától megfelelően elkülönüljön.

Ahol dohányzóhely kijelölhető ott sem lehetséges azt kialakítani:

1. Zárt térben
2. A nemdohányzó dolgozók szokásos útvonalain, a használt bejáratoknál és azok 5,0 méteres körzetén belül.
3. Akkor, ha a munkahelyet nemdohányzó munkahellyé nyilvánították.

A nemdohányzó munkahellyé nyilvánításról szóló döntés

- *kollektív szerződéssel rendelkező munkáltatónál a kollektív szerződésben,*
- *más munkáltatónál a munkavállalók kezdeményezésére, vagy e személyek egyetértésével hozható meg.*

- Ahol zárt légterű dohányzóhely kerül kijelölésre,
  - *a dohányzóhely nemdohányzó helyiséggel azonos helyiségben nem jelölhető ki.*
  - *a megfelelő légcsere feltételeit nyílászáró szerkezetekkel vagy egyéb műszaki berendezés felszerelésével biztosítani kell úgy, hogy dohányfüst a nemdohányzó helyiségekbe ne juthasson be.*

Egészségvédelmi bírság

Egészségvédelmi bírság csak azon természetes személlyel szemben szabható ki, aki a cselekmény elkövetésekor 14. életévét betöltötte és saját jövedelemmel rendelkezik, melynek összege: 20.000-50 000. Az Nvt. betartásáért felelőssel szemben 100.000-250.000.- Ft Legalább 1.000.000.-, legfeljebb 2.500.000.- Ft az intézmény, szervezet, üzemeltető vagy gazdasági társaság tekintetében. Egészségvédelmi bírság egyik fajtája a helyszínen kiszabott egészségvédelmi bírság: max. 30.000 forint (ha 30 napon belül befizeti, ellenkező esetben akár 50.000.- Ft is lehet).

Megjelölés, feliratok

- A dohányzási korlátozással érintett, valamint a DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELYEKET, valamint közterületeket felirat, és/vagy más egyértelmű jelzés alkalmazásával - **tűzvédelmi szempontból való tilalom esetén szabványos tiltó táblával, illetve piktogrammal** - szembetűnő módon meg kell jelölni.







- A nemdohányzó munkahellyé minősítés tényét jól látható és egyértelmű felirat, vagy jelzés alkalmazásával kell jelölni
- A dohányzóhelyek számának és területének megállapításánál figyelemmel kell lenni az azt igénybe vevők számára.
- A kijelölt dohányzóhelyek megfelelőségét egészségügyi államigazgatási szerv, illetve tűzvédelmi szempontból a tűzvédelmi hatóság jogosult rendszeresen ellenőrizni.
- A dohányzóhelyek tisztítását a takarítással megbízott dolgozók kötelesek elvégezni!

8.5. Tárolás szabályai

- Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.
- Tűz gátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előterében mindennemű tárolás tilos.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot - ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba - a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.
- Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten 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.

- Ipari, mezőgazdasági, tároló létesítményben való raktározás, tárolás esetén
  - 200 m^2 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 füstkötény alsó síkjának vonalát, kivéve, ha már létesítéskor ettől eltérő tárolás engedélyezése történt vagy számítással igazolható az eltérő tárolás,
  - a tárolt anyag és a füstkötény függőleges síkja között 1 méter távolságot kell tartani.

8.6. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot kiszerelni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadtéren vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás, és folyadék esetén a hatékony szellőzést biztosították.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag egyedi és gyűjtőcsomagolásán - ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik - az anyag robbanásra vagy heves égésre való hajlamát szövegesen vagy piktogrammal kell jelölni. A jelölést a gyártó vagy a csomagoló, a kiszerelő vagy a forgalomba hozó, valamint - a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, fokozottan tűz- vagy 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.
- Gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.

8.7. Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési és egyéb utak

- A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.
- A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
- Az 500 m2-t meghaladó alapterületű üzemi helyiségben vagy raktárhelyiségben a padlón jól látható és tartós módon meg kell jelölni a legalább 2,4 m széles közlekedési utakat, a falsík, a beépített gépsor, technológiai berendezések által határolt közlekedő és az állványos raktározási terület kivételével.
- 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.
- Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetőek el, nem tárolhatóak. Ezalól 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 pinceszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.

8.8. Tüzelő-, fűtőberendezések

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

8.9. Szellőztetés

- Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.
- Ha a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol fokozottan tűz- vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag lerakódásával számolni lehet, a szellőztető berendezéseket a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell.
- A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni tilos.
- A hő- és füstelvezető rendszer - általános célú - szellőztetésre igénybe vehető, ha a szellőztetés révén a hő- és füstelvezető rendszerben éghető anyag megjelenésével, lerakódásával, kiválásával nem lehet számolni.

8.10. Hő- és füstelvezetés

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

8.11. Csatornahálózat

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába, vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.
- Abban a létesítményben, ahol a szenny- és csapadékvíz fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen - az üzemeltetés zavartalanságának biztosításával - vízzárral szakaszokra kell bontani.

8.12. Gépi berendezés

- Kizárólag olyan erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely rendeltetésszerű használata esetén környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.
- Robbanásveszélyes zónában csak robbanás biztos erő- és munkagép, készülék, eszköz helyezhető el és használható.
- 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 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.

8.13. 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 kijárati útvonalak 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 csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók, főkapcsolók és túláramvédelmi készülékek rendeltetését, továbbá e kapcsolók ki- és bekapcsolt helyzetét jelölni kell.
- A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik,
- 300,0 kilogrammnál vagy 300,0 liternél nagyobb mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség, vagy szabadtér esetén legalább 3 évenként,
- egyéb esetekben 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 rendeltetésváltáskor a helyiségben, épületben elhelyezett, szerelt 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.

8.14. Villámvédelem felülvizsgálata

- 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 villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

Norma szerinti villámvédelem időszakos szabványossági felülvizsgálata:

- A villámvédelem használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik,
- LPS I és LPS II fokozat esetén legalább 3 évenként,
- egyéb esetben legalább 6 évenként a villámvédelem felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határnapig megszüntetteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.
- A villámvédelem (vagy annak egy részének, pl. túlfeszültség-védelmi rendszer) időszakos felülvizsgálati gyakoriságára a rendszer kiviteli tervezője a norma szerinti előírások figyelembevételével rövidebb határidőt is meghatározhat.
- A villámvédelem üzemeltetői szemrevételezéses ellenőrzését javasolt legalább évente elvégezni.

8.15. Beépített tűzjelző és beépített oltóberendezés, tűzoltó készülék, felszerelés

- A beépített tűzjelző, tűzoltó, tűzterjedésgátló berendezést, a tűzoltósági kulcsszéfet, a tűz- és hibaátjelző berendezést az építmény tulajdonosának állandóan üzemképes állapotban kell tartania, és üzemeltetnie kell.
- Az építményekben a kárelhárítás során együttműködő szervek által használt mindenkori rádió távközlési rendszer vonatkozásában a beltéri kézi rádiós ellátottságot, azaz a kézi rádió berendezés folyamatos működtetéshez szükséges feltételeket az építmény tulajdonosának kell biztosítania.
- A beépített tűzjelző, tűzoltó, tűzterjedésgátló berendezés tűz észlelésére, oltására, a tűzterjedés gátlására szolgáló részegységeinek működési feltételeit a részegységek környezetében folyamatosan biztosítani kell, azok hatékonyságát eltakarással, eltorlaszolással vagy más módon korlátozni, csökkenteni nem szabad.
- A nyilvános távbeszélőkészülékek mellett, továbbá a távbeszélő alközpontokban – ennek hiányában a létesítmények fővonalú távbeszélő készülékei mellett – a tűzoltóság hívószámát vagy az egységes segélyhívó számát jól láthatóan fel kell tüntetni.
- Az üzemeltető a beépített tűzjelző berendezés, beépített tűzoltó berendezés állandó felügyeletét folyamatosan biztosítja
  - kioktatott személyzet jelenlétével abban a helyiségben, ahol a tűzjelző vagy oltásvezérlő központ jelzéseit megjelenítő készüléket elhelyezték,
  - a tűzjelző vagy oltásvezérlő központ jelzéseinek automatikus átjelzésével a létesítményen belül kialakított állandó felügyeleti helyre vagy
  - a tűzjelző vagy oltásvezérlő központ jelzéseinek automatikus átjelzésével a létesítményen kívül kialakított állandó felügyeleti helyre (távfelügyelet).
- A berendezés felügyeletét folyamatosan, egy időben ellátó személyek száma legalább két fő abban az esetben, ha a jelzéseket megjelenítő eszköz felügyeletén túl más, a helyiség esetleges elhagyását igénylő feladatuk is van. A két személy közül egynek folyamatosan a jelzéseket megjelenítő eszköz helyiségében kell tartózkodnia.
- A berendezés üzemeltetése során biztosítani kell
  - a berendezés üzemképes állapotát,
  - a jelzések (tűz, hiba) folyamatos felügyeletét, fogadását,

- az üzemeltetői ellenőrzés végrehajtását,
- a felülvizsgálat, karbantartás végrehajtását,
- az üzemképességet fenntartó vagy helyreállító javítást, tisztítást, cserét és
- az üzemeltetéshez szükséges dokumentációt.

➢ A berendezés - közte a tűz- és hibaátjelző - tervszerű, részleges vagy teljes üzemszünetét, a kikapcsolás előtt legalább 5 munkanappal írásban, a 24 órán belül el nem hárítható meghibásodást a tudomásra jutást követően késedelem nélkül telefonon jelezni kell az első fokú tűzvédelmi hatóság által meghatározott helyen.

➢ A berendezés meghibásodása, tervszerű üzemszünete esetén, továbbá a tűzoltó berendezés aktiválódását követően az oltóanyag pótlásáig, a berendezés üzemkész állapotának visszaállításáig a biztonsági feltételeket az üzemeltető a helyi kockázatnak megfelelően biztosítja.

➢ A helyi felügyeletet kiváltó átjelzés meghibásodása esetén a berendezés felügyeletéről haladéktalanul gondoskodni kell.

➢ A téves riasztások elkerülése érdekében az érzékelők tűzjellemzőjére hasonlító hatás idejére az adott érzékelő, zóna, vagy zónák kiiktatása akkor lehetséges, ha

- a kiiktatott érzékelő, zóna csak a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő automatikus érzékelők működését korlátozza,
- a kiiktatott érzékelő, zóna a téves riasztást okozó hatás helyiségében lévő kézi jelzésadók működését nem korlátozza,
- a berendezés műszaki kialakítását ismerő szakemberrel a zónakiiktatás körülményei egyeztetve vannak olyan módon, hogy az a létesítéssel, karbantartással, felülvizsgálattal összefüggő jogokat, kötelezettségeket nem sérti és
- az érzékelő, zóna kiiktatásának és visszaállításának körülményei, annak felelősségi köre, az ellensúlyozó intézkedések a Tűzvédelmi Szabályzatban - annak hiányában írásban - rögzítve vannak.

➢ A tűz- és hibaátjelzést fogadó központot állandóan üzemkész állapotban kell tartani, kezelését felkészített személyzettel kell biztosítani.

➢ A tűz- és hibaátjelzést fogadó központ helyiségében hozzáférhető helyen kell tartani

- a tűz- és hibaátjelző rendszer megfelelőségét igazoló tanúsítvány vagy teljesítménynyilatkozat másolatát,
- a tűz- és hibajelzésre, a tűz- és hibaátjelző rendszer meghibásodása esetére meghatározott intézkedési utasításokat, terveket és
- a tűz- és hibaátjelzést fogadó központ kezelésére felkészített személyek névsorát.

➢ A tűz- és hibaátjelzést fogadó központban nyílván kell tartani

- a tűzjelzést adó létesítmény címét, nevét, rendeltetését,
- a tűzjelzést adó létesítményt befogadó épület – föld feletti, földalatti – szintszámát,
- az oltást nehezítő körülményeket, így különösen gázpalackok, éghető folyadék, izotóp,
- a közműelzárók – így különösen gáz, víz, elektromos, távhő – helyét,
- a külső tűzoltó vízforrások (tűzcsap, tartály, medence) helyét,
- a tűzoltást segítő körülményeket, mint hő- és füstelvezetés indítása, leállítása, beépített oltóberendezés, tűzoltósági beavatkozási központ helye és
- a kapcsolattartó nevét, telefonszámát.

➢ A tűzjelzést adó létesítmény tulajdonosa, üzemeltetője, kezelője, használója és a távfelügyeleti központ üzemeltetője közötti szolgáltatói szerződés tartalmazza a téves riasztásokból bekövetkező eseményekből származó költségek megtérítésének felelősségét és módját.

➢ Ha a távfelügyelet vagy az első fokú tűzvédelmi hatóság által a tűzátjelzés fogadásra meghatározott helyszín megváltozik, az új helyszínre az automatikus tűzátjelzés továbbítását 90 napon belül – a berendezés állandó felügyeletének folyamatos biztosítása mellett – kell megvalósítani.

- Tűzoltó készülékek esetében az oltásteljesítményekhez tartozó oltóanyagegység-mennyiségeket az alábbi táblázat 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.

1. táblázat, a Beépített tűzjelző és beépített oltóberendezés, tűzoltó készülék, felszerelés alcímhez

	A	B	C	D
1	Oltóanyag-egység [OE]	MSZ EN 3-7 szabvány szerinti tűzosztály		MSZ EN 1866 szabványsorozat szerinti tűzosztály
2		A	B	
3	1	5A	21B	
4	2	8A	34B	
5	3		55B	
6	4	13A	70B	
7	5		89B	
8	6	21A	113B	
9	9	27A	144B	
10	10	34A		
11	12	43A	183B	
12	15	55A	233B	
13	16			I B
14	17			II B
15	18			III B
16	19			IV B

2. táblázat, a Beépített tűzjelző- és beépített oltóberendezés, tűzoltó készülék, felszerelés alcímhez

	A	B	C
1	Önálló rendeltetési egység vagy szabadtér alapterületig m2	Általános esetben OE	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag tárolása esetén OE
2	50	2	6
3	100	3	9
4	200	4	12
5	300	5	15
6	400	6	18
7	500	7	21
8	600	8	24
9	700	9	27
10	800	10	30
11	900	11	33
12	1000	12	36
13	minden további 250	+2	+6

Önálló rendeltetési egység vagy szabadtér alapterületig m^2	Általános esetben	Robbanásveszélyes anyag tárolása
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

- A tűzvédelmi hatóság a 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 töltettömegű, vízalapú tűzoltó készülékek esetén legalább 2 l töltettérfogatú tűzoltó készülékeket kell készenlétben tartani.
- A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. a zárt rendszerű technológiai hűtővizet tűzoltási célokra is alkalmazza. Ennek megfelelően a hűtőrendszer víztartálya VÍZTÁROZÓ MEDENCEKÉNT is funkcionál. Ezt a vízkivételi helyen, illetve az ahhoz legközelebb eső függőleges felületen jelölni kell.

8.16. Járművek

- A járművön a vonatkozó jogszabály szerint elhelyezett tűzoltó készüléknek állandóan hozzáférhetőnek és vontatás esetén a vontató és a szállítmány tűzvédelmére egyaránt felhasználhatónak kell lennie.
- Az éghető folyadékot vagy gázt szállító tartálykocsinál – minden töltés és lefejtés után közvetlenül – az üzemben tartó vagy megbízottja köteles ellenőrizni és biztosítani a tartályok csepegés- és szivárgásmentességét.
- A jármű előmelegítésére csak olyan eszköz, anyag használható, amely tüzet vagy robbanást nem okozhat. Erre a célra nyílt lángot használni tilos.
- A járó motorú jármű üzemanyagtartályába üzemanyagot tölteni tilos.
- A jármű utasterében, csomagterében elhelyezett edénybe üzemanyag töltése tilos.
- Az éghető folyadékot és gázt szállító gépjármű csak erre a célra létesített külön gépjárműtároló helyiségben vagy tároló helyen, más gépjárművektől elkülönítve helyezhető el úgy, hogy azok bármelyike a többi gépjármű mozgatása nélkül kiállhasson. A gépjárműtárolóban álló jármű villamos berendezését feszültség mentesíteni kell.
- Gépjárműtároló helyiségben vagy tároló helyen üzemanyagot, éghető folyadékot, gázt lefejteni, a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet, továbbá a gázüzemanyag-ellátó berendezésen javítást végezni tilos.

8.17. A szabadtéri tűzgyújtás és tűzmegelőzés szabályai

- Ha jogszabály másként nem rendelkezik, a lábon álló növényzet, tarló, növénytermesztéssel összefüggésben 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 környezetére tűz- és robbanásveszélyt ne jelentsen.
- Az égetés befejezése után a helyszínt gondosan át kell vizsgálni, és a parázslást, izzást - vízzel, földtakarással, kéziszerszámokkal - meg kell szüntetni.

8.18. Éghető folyadékok és gázok használati szabályai

8.18.1. Éghető folyadékok tárolása és szállítása

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és folyadék pinceszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
- Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.

- A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolásának vagy védőburkolásának sérülés (törés, felszakadás) ellen védelmet kell nyújtania.
- Az edények csak kiöntőnyílásukkal felfelé, lezárt állapotban tárolhatók és szállíthatók. Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók. A tárolható anyagmennyiség a tárolóedények űrtartalmának összesített értékét jelenti.
- 20 litert meghaladó mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóróeszközt, továbbá
  - legfeljebb 1 liter űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m3 mennyiségű felitató anyagot,
  - 1 litert meghaladó űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m3 mennyiségű felitató anyagot kell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.
- 4-nél több parkoló állásos gépkocsi tároló helyiségében legalább 1 db szóró eszközt és legalább 0,05 m3 mennyiségű felitató anyagot kell hozzáférhető helyen tartani.
- Személyszállító felvonó éghető folyadék szállítására legfeljebb 20 liter mennyiségig és legfeljebb 1 személy kíséretében használható.

8.18.2. PB-gáz cseretelep üzemeltetési előírásai

- A cseretelep kezelése, palackok visszavétele, kiadása tűzvédelmi szakvizsgával nem rendelkező személyre nem ruházható át.
- Az „1" kategóriájú cseretelepek 5 m-es körzetén belül – konyhakerti és dísznövény, valamint szőlő, gyep és élőfa kivételével – növényzet nem lehet. Egyéb kategóriájú cseretelepeken növényzet élőfa, gyep kivételével nem lehet.
- A cseretelepen villamos szerelési tevékenységet csak szakképzett személy végezhet. A veszélyességi övezeten belül csak feszültségmentesítés után lehet munkát végezni. A munkavégzést naplóban kell rögzíteni. A villanyszerelési munkát a szerelő csak akkor kezdheti el, ha előzetesen írásban igazolta a robbanásveszély tudomásulvételét. A munka elvégzése után a robbanásbiztos szerelés hibátlanságáról meg kell győződni és azt dokumentálni.
- Palackból a PB-gáz átfejtése csak a legfeljebb 5 kg töltettömegű turista használatú palackba, a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező hatóság engedélyének birtokában végezhető. Egyéb esetekben palackból a PB-gáz nem fejthető át.
- PB-gáz cseretelepen csak a külön jogszabályoknak megfelelően PB-gáz palacktöltő üzemben töltött és ellenőrzött – kivéve a turista használatú palackot –, az engedélyes gázforgalmazótól értékesítésre átvett PB-gázpalack tárolható és értékesíthető.
- PB-gáz cseretelepeken palacktöltés nem végezhető. Minden olyan tevékenység, amely során a PB-gázpalack szelepén keresztül, a gázpalackba pébégáz kerül – a legfeljebb 5 kg töltettömegű turista használatú palackba történő átfejtés kivételével –, palacktöltésnek minősül.
- A gázpalack mechanikai igénybevételnek, különösen ütésnek vagy dobásnak nem tehető ki. A padozathoz lefagyott gázpalack legfeljebb 40 °C-os vízzel lazítható fel, majd gondoskodni kell a padozat víztelenítéséről.
- Az „1" kategórián felüli cseretelepen a PB-gázpalackokon és a forgalmazáshoz előírt felszerelésen kívül egyéb anyag nem helyezhető el.
- A cseretelepet „1" kategória esetén 1 db 43A, 233B és C tűzoltási teljesítményű tűzoltó készülékkel kell ellátni.
- A tűzoltó készülékeket a cseretelepek közelében – a tárolón, konténer ketrecen kívül – jól látható, könnyen hozzáférhető helyen kell elhelyezni. I. kategóriájú cseretelep esetén a tűzoltó készülék a cseretelep kezelőinek állandó tartózkodására szolgáló területen, helyiségben is tárolható.
- A tűzoltóság telefonszámát jól látható helyen és időtálló kivitelben el kell helyezni.
- A cseretelepeken keletkező tűz eloltására, a tűz közelében levő palackok védelmére vonatkozóan az üzemeltető írásban – ha kötelezett tűzvédelmi szabályzat készítésére, akkor annak mellékleteként – intézkedik és szükség esetén az ebben foglaltak szerint jár el.
- A palackot sérültnek kell tekinteni és továbbiakban nem használható, ha
  - legalább 1 m magasságból kemény talajra esett,
  - égésnyomok látszanak rajta,
  - éles bemetszésű sérülése vagy horpadása van,

- a szállítójárművet közlekedési baleset érte vagy
- átalakítás nyomai észlelhetők rajta.

➢ Az üzemeltetés során keletkezett sérülésről az illetékes töltővállalatot, cseretelepet tájékoztatni kell.

8.19. Éghető folyadékok és olvadékok tárolása fekvő, hengeres acéltartályokban

➢ Többkamrás tartályok használatakor azok rekeszeiben nem tárolhatók olyan folyadékok, amelyek egymással veszélyes reakcióba léphetnek.
➢ A tartályok közelében hordozható tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani. A tűzoltó készülékek mennyiségének meghatározása a mértékadó tűzfelület alapján történjen. A tűzoltó készülék föld alatti tartályok esetén legalább 34A és 144B vizsgálati egységtűz oltására, föld feletti tartályok pedig legalább 55A és 233B vizsgálati egységtűz oltására legyen alkalmas.
➢ Az esetleg szabadba kikerült és szétfolyt folyadékot haladéktalanul fel kell itatni. Erre a célra a tárolótéren tartálycsoportonként 0,1 m3 száraz homok vagy 0,05 m3 száraz, nem éghető abszorbens felitató anyagot kell tartani.

8.20. Üzemanyagtöltő állomás előírásai

➢ Kenőanyag és egyéb éghető folyadék kezelőépületen kívül csak A1-A2 tűzvédelmi osztályú, legfeljebb 500 liter űrtartalmú szekrényben, kirakatszekrényben vagy konténerben tárolható zárt edényben, kombinált csomagolásban. A szekrényeknek és a konténereknek zárhatóknak kell lenniük.
➢ A tároló szekrényből, konténerből kútoszloponként legfeljebb 2 db helyezhető el, de az üzemanyagtöltő állomás területén az árusított anyagok mennyisége legfeljebb 5 m3 lehet. A konténerekben fűtőberendezés nem lehet.

8.21. Üzemanyagtöltő állomáson elhelyezett tűzoltó készülékek

➢ A töltőállomásokon 3 kútoszlopig 2 db, minden további megkezdett 3 kútoszlop után legalább 1-1 db és legalább 34A és 144B jelű vizsgálati egységtűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell elhelyezni a kútoszlopok, valamint legalább 1 db-ot a töltőakna 30 méteren belüli környezetében.
➢ Önkiszolgáló töltőállomásokon minden kútoszlophoz 1 db, legalább 34A és 144B jelű vizsgálati egységtűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell a kútoszlopok közelében elhelyezni.
➢ 1-1 db legalább 55A és 233B jelű vizsgálati egységtűz oltására alkalmas tűzoltó készülék kell minden fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot tároló föld feletti tartályhoz, valamint 2 db minden III. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot tároló föld feletti tartályhoz.
➢ A legfeljebb 10 000 literes konténerkúthoz legalább 2 db, a 10 000 liternél nagyobb konténerkúthoz 3 db, legalább 55A és 233B jelű vizsgálati egységtűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
➢ Az üzemanyagtöltő állomásokon minden megkezdett 3 kútoszlop után és a töltőaknánál a legalább 100 liter folyékony szénhidrogén felitatására alkalmas anyagot vagy 0,05 m^3 nem éghető száraz felitató anyagot (kovaföld-zeolit tartalmú őrleményt vagy egyéb szorbens anyagot) kell készenlétben tartani 1-1 db hosszú nyelű szórólapáttal.

8.22. Éghető folyadékok töltése üzemanyagtöltő állomáson

➢ Az üzemanyag kizárólag álló motorú és rögzített helyzetű jármű tartályába vagy edénybe, vagy fém kannába, hordóba tölthető.
➢ Töltőállomásokon üzemanyag kiszolgálásakor, töltésekor nem kell antisztatikus ruházatot viselni.
➢ Üzemanyag acélból készült, tömören zárható, töltési szint-korlátozóval nem rendelkező edényekbe az edények űrtartalmának 97%-ig, korlátozás nélkül tölthető.

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

8.23. Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat

- Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a 18. mellékletben foglalt táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.
- Az üzemeltető a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.
- Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról és a hibák kijavításáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után 15 napon belül gondoskodni, ha
  - az érintett műszaki megoldás nem töltötte be tűzvédelmi rendeltetését tűzeset, 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.

8.24. Kiürítés

- Az épületeket úgy kell kialakítani, hogy tűz esetén
  - az épületben, épületen tartózkodó személyek
  - a tartózkodási helyüket elégséges számú, átbocsátóképességű és megfelelő helyen beépített kijáraton elhagyhassák,
  - a tartózkodási helytől mérve a megengedett elérési távolságon vagy időtartamon belül menekülési útvonalra, biztonságos térbe vagy átmeneti védett térbe juthassanak,
  - a nem menthető személyek tartózkodási helye kielégítő védelmet nyújtson a tűz és kísérőjelenségei ellen.
- Menekülésben korlátozott személyek számára létesített átmeneti védett térből a mentés lehetőségét biztosítani kell.
- Önállóan menekülő személyek menekülése akkor tervezhető átmeneti védett térként figyelembe vett szomszédos tűzszakaszba, ha a biztonságos térbe jutás a tűzszakaszba lépés helyétől a megengedett elérési távolságon belül biztosított.
- A kiürítést geometriai módszerrel vagy számítással kell megtervezni.
- A helyiség, szabadtér, terület befogadóképességét az alábbi létszámadatok közül a nagyobb létszám jelenti:
  - tervezői, üzemeltetői adatszolgáltatás szerinti, kiüríthető létszám,
  - fajlagos értékkel számított, kiüríthető létszám.
- Vészlétrát, vészhágcsót menekülés céljára ipari, mezőgazdasági vagy tárolási rendeltetés esetén, valamint gépészeti helyiség, gépészeti tér esetén lehet használni.

8.25. Kiürítésre szolgáló, valamint menekülési útvonalat képező lépcsőház, lépcső követelményei

- A menekülési útvonal függőleges szakaszát lépcsőházban, szabadlépcsőn vagy menekülési útvonalnak minősülő fedett átriumban elhelyezett legfeljebb 48 méter hosszúságú menekülési útvonalat képező lépcsőn kell vezetni.

8.26. Menekülési útvonalon beépített nyílászárók

- Az 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiség kiürítésre szolgáló ajtói, valamint az ilyen helyiségekben tartózkodók menekülésére szolgáló ajtó és az 50 főnél több személy kiürítésére szolgáló ajtó

- a kiürítés irányába nyíljon vagy a nyitásiránytól függetlenül menekülési útvonalon beépíthető legyen
- a kinyithatóság szempontjából menekülési útvonalon beépíthető legyen és
- nyílásába legfeljebb 15 mm magas küszöb építhető be.

➢ A kiürítésre szolgáló, vezérléssel működő ajtók esetében a kézi erővel történő nyitást minden esetben biztosítani kell

➢ A kiürítésre szolgáló, üzemszerűen zárva tartott ajtók vészeseti nyithatóságát és a beléptető rendszerek kiürítést nem akadályozó kialakítását biztosítani kell.

8.27. Használati szabályok

- A létesítmény területén szabadtér és iroda épület és egyéb technikai építmények találhatók. A szabadtér egy része a vendégek részére nyitott, ez a parkoló terület, azonban a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. mögötti gazdasági udvar, szabadtér áruszállításra és tárolásra szolgál, lezárt, szekcionált terület. A szabadtéren elhelyezett technikai építmények szerződés alapján. Az áruház építményeit csak a használatbavételi engedélynek megfelelő célra, a tűzvédelmi szabályok betartásával szabad használni;
- Az üzemeltetőnek, tulajdonosnak, bérlőnek a használat, a tevékenység végzése során gondoskodnia kell arról, hogy
  a) az építmény, építményrész létesítésekor hatályos előírások által elvárt biztonsági szintet a használat és az átalakítások, változtatások során fenntartsa,
  b) a használati tűzvédelmi előírásokat betartsa,
  c) tevékenységével tüzet, robbanást, robbanásveszélyt ne okozzon,
  d) folyamatosan biztosítsa a tűz észlelésének, jelzésének, oltásának, a kiürítésnek, a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések, tűzoltótechnikai eszközök működésének, hozzáférhetőségének, észlelhetőségének jogszabály vagy hatóság által előírt feltételeit,
  e) a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,
  f) a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa, és
  g) a robbanás elleni védelmet, az alkalmazott berendezések robbanásbiztos kialakítását és működőképességét a robbanásveszélyes technológia teljes élettartama során fenntartsa.
- Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a rendeltetésére vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
- Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető, kivéve, ha a tárolt anyag mennyisége, minősége, elhelyezése nem növeli a tűz átterjedésének veszélyét. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.
- A villamos energiával működő gépeket, berendezéseket és egyéb készülékeket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívül helyezésük esetén a villamos hálózatról az áramforrás kikapcsolásával vagy más módon le kell választani;
- A napi munka befejezését követően nem szükséges áramtalanítani a készenléti állapotban biztonságban üzemeltethető, készenléti állapotban hagyható berendezéseket számítógépeket;
- Tilos áramtalanítani a szünet nélkül működő gépeket és berendezéseket
- Amennyiben a tevékenységtől eltérő tevékenység kerül folytatásra, úgy előzetes egyeztetés szükséges;
- A tevékenység során a menekülési és kiürítési útvonalakat állandóan szabadon és biztosított módon kell hagyni;
- 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 éghető anyagú installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok, továbbá egyéb éghető anyagok – az építési termékek és biztonsági jelek kivételével – az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének legfeljebb 15%-áig helyezhetők el;
- A menekülésre számításba vett közlekedőkben, lépcsőházakban és a pinceszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják;
- Épületek menekülési útvonalai nem szűkíthetők le;
- 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.
- Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a nyomásfokozó szivattyúnak, valamint a hő- és füstelvezető kezelőszerkezetének, nyílásainak, továbbá a tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzoltótechnikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét, akadálytalan megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.

- A helyiség – szükség szerint az építmény, létesítmény – bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.
- A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.
- A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni. A jelzőtáblák meglétét folyamatosan ellenőrizni szükséges.
- Az áruház területén tilos a dohányzás, dohányozni a kijelölt szabadtéren történhet. Azonban a bejáraton kívüli dohányzás esetén is be kell tartani az alábbi előírásokat:
- Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni, vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat;
- Dohányozni nem szabad, ahol tüzet vagy robbanást okozhat. A dohányzási tilalmat a vonatkozó műszaki követelmények által meghatározott biztonsági jellel kell jelölni

8.27.1. Az irattárra vonatkozó tűzvédelmi szabályok

- A helyiség területére vonatkozó tiltó-, figyelmeztető táblákat a helyiség bejáratánál és a helyiségen belül is el kell helyezni. A figyelmeztető táblák tartós kivitelben, jól látható módon kerüljenek elhelyezésre;
- A helyiségek berendezési tárgyait úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedésre elegendő szélességű út maradjon állandóan szabadon. A helyiség kiürítése megfelelő módon biztosítva legyen;
- A helyiségekben oda nem illő, a tevékenységhez nem szükséges éghető anyagokat, illetve éghető folyadékokat tilos tárolni. Az iratokat, könyveket rendezett körülmények között polcokon, állványokon elhelyezve kell tárolni;
- Kávéfőző, teafőző, vízmelegítő vagy elektromos melegítő eszköz kizárólag kijelölt helyen és hőszigetelő alátét alkalmazásával használható;
- Ideiglenes villanyvezeték, sérült villanykapcsoló, dugaszoló aljzat, biztosíték alkalmazása tilos;
- Tűzveszélyes tevékenységet csak külön írásbeli engedéllyel szabad végezni;
- Raktárban éghető folyadékot, éghető vagy égést tápláló gázt tartalmazó palackot tárolni tilos. Az anyagokat csak a talajszinten vagy megfelelő rögzített polcokon szabad tárolni. Az állványos tárolásnál legalább 90 cm szélességű közlekedő utat kell kialakítani;
- Elektromos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót, valamint azokhoz vezető közlekedési utat még átmenetileg sem szabad eltorlaszolni.

8.27.2. Az öltözőre vonatkozó tűzvédelmi szabályok

- Tűzveszélyes tevékenységet csak külön írásbeli engedéllyel szabad végezni.
- Zsíros, olajos munkaruha csak fém öltözőszekrényben helyezhető el.
- Az öltözők területén nem használható hőt sugárzó vagy hőt termelő elektromos berendezés, kizárólag az, amelyet az épület karbantartásának engedélyével üzemlettek be.
- Az elhagyásukkor a világítást le kell kapcsolni és meg kell szüntetni minden olyan rendellenességet, amely tüzet okozhat.

8.27.3. Szociális helyiségek tűzvédelmi szabályai

- A helyiségekben és előterükben éghető anyagok, illetve tisztítószerek, takarító eszközök tárolása tilos!

8.27.4.Az irodákra, az iroda jellegű helyiségekre, a tárgyalókra, a számítógéptermekre, az előterekre, a folyosókra, az étkezőre, az ételmelegítő konyhára, a kazánházra és az elektromos kapcsoló helyiségek területén folytatott tevékenységekre vonatkozó tűzvédelmi szabályok

- Elektromos berendezést és kapcsolóját, ajtót, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat tilos eltorlaszolni.
- A helyiség berendezési tárgyait úgy kell elhelyezni, hogy közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.

- A helyiségben található elektromos berendezéseken karbantartást, javítást csak szakképzett személy végezhet.
- A helyiségekben csak a tevékenységhez feltétlenül szükséges éghető anyag tartható (papír, irodaszer stb.), a tevékenységhez közvetlenül nem szükséges éghető anyagokat, illetve éghető folyadékokat (festék, hígító, olaj stb.) tilos tárolni.
- Kávéfőző, teafőző, vízmelegítő vagy elektromos melegítő eszköz, berendezés csak nem éghető anyagú asztallapon vagy hőszigetelő alátét alkalmazásával használhatók.
- Hőfejlesztő berendezés, készülék kizárólag abban az esetben használható, amennyiben az üzemeltetés nem jelent gyulladási veszélyt.
- A közlekedő tereket leszűkíteni és a biztonságos közlekedést akadályozni tilos.
- A folyosókon lévő elosztószekrényeket tilos bármilyen eszközzel vagy anyaggal eltorlaszolni, azok ajtajának nyithatóságát gátolni.
- Az étteremben az asztalokat és a székeket úgy kell elhelyezni, hogy a helyiség elhagyása biztosítható legyen. A konyhai berendezések előtt egy irányból (kezelési irány) legalább 80 cm közlekedési utat kell biztosítani.
- A gázfogadóra területén a dohányzás és nyílt láng használata tilos. A tilalom betartása érdekében az ajtóra, határoló szerkezet külső területére tiltó táblát kell elhelyezni.
- Tűzveszélyes tevékenységet csak a tűzvédelmi felelőssel, igazolható módon történő írásbeli engedéllyel szabad végezni.
- A gázfogadó szelepének nyitó-záró szerkezetén fel kell tüntetni a nyitási-zárási irányt, a felirattal jelezni kell a szelep rendeltetésének megnevezését is.
- A gázfogadó főelzáró szelepének kulcsát helyben kell tárolni.
- Az elektromos főkapcsoló helyét tartós felirattal kell megjelölni.
- A kapcsolószekrények ajtaján a rendeltetésre utaló feliratot kell elhelyezni.
- A főkapcsoló helyiséget állandóan zárva kell tartani.
- A beépített anyagok, biztosítók, betétek csak szabványos anyagból készülhetnek.
- A főkapcsoló helyiségben és valamennyi elosztószekrényekben egyéb eszközök, anyagok tárolása tilos.

8.27.5. Raktári tevékenységre általános tűzvédelmi előírások

- Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, kiszerelni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadtéren vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás, és folyadék esetén a hatékony szellőzést biztosították.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni és forgalmazni.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben
- A helyiségben és a bejáratánál szükséges a veszély jelölése
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot – ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba – a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.
- A 200 m2 feletti üzemi és tárolóhelyiség födém-, tetőszerkezete, valamint a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani;
- A raktározás, tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani;
- A tárolt anyag és a füstkötény függőleges síkja között 1 méter távolságot kell tartani
- 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 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 technológia szerinti utat.

- A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint vízszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére;
- Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolóját, a közmű nyitó- és zárószerkezetét, a tűzjelző kézi jelzésadóját, a nyomásfokozó szivattyút, valamint hő- és füstelvezető kezelőszerkezetét, nyílásait, továbbá a tűzvédelmi berendezést, felszerelést és készüléket 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 fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot - ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba - a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.
- Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten 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 fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag egyedi és gyűjtőcsomagolásán - ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik - az anyag robbanásra vagy heves égésre való hajlamát szövegesen vagy piktogrammal kell jelölni. A jelölést a gyártó vagy a csomagoló, a kiszerelő vagy a forgalomba hozó, valamint - a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, fokozottan tűz- vagy 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.
- Gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.

8.27.6. Takarító helyiségre vonatkozó tűzvédelmi előírások

- A vegyszerek és segédanyagok tárolása polcrendszeren történhet.
- A tárolás kizárólag zárt, eredeti csomagolásban történhet. Amennyiben nagy kiszerelésből, adagolás valósul meg, a kémiai biztonsági szabályokat be kell tartani.
- A biztonsági adatlapokat a helyszínen kell tartani.

8.27.7. Udvarra vonatkozó tűzvédelmi előírások

- Az udvar az érkező áruszállító gépjárművek fogadására, áru átvételre, hulladék és göngyöleg tárolásra szolgál. Az udvar területére gépjárművekkel behajtani, megállni és várakozni kizárólag az áru rakodáskor és a szemét és hulladék elszállításakor lehet.
- Az éghető anyagú göngyölegek a kerítés mellett, (műanyag ládák, raklapok) az éghető kerítéstől 1 méteren túl tárolhatók.
- A raktározás, tárolás területét éghető hulladéktól mentesen kell tartani.
- A gazdasági udvaron az éghető anyagok szabadtéri tárolási területe közelében megfelelő számú, oltási teljesítményű tűzoltó készüléket kell elhelyezni.
- Az udvaron a menekülési (kiürítési) utakat, udvarra nyíló kiürítésre igénybe vehető vészkijáratokat és az udvar kapuját állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, ami biztosítja azok késedelem nélküli használatával a kiürítés előírt normaidőn belüli biztonságos végrehajthatóságát. Az udvaron a vészkijárati ajtóktól elvezető minimum a vészkijárat szélességének megfelelő széles menekülési utat kell biztosítani.
- A PB gáz tároló esetében az 1-es típusú gázcsere telepre vonatkozó előírások az irányadóak.

8.27.8. Hegesztő, Villanyszerelő, Gépészeti helyiségre vonatkozó tűzvédelmi előírások

- A helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagokat szabad tárolni.
- Az elektromos gépeket és berendezéseket használaton kívül helyezésük esetén a villamos hálózatról le kell választani.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és folyadék pinceszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
- Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
- 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
- Az olajjal, zsírral, éghető folyadékkal szennyezett törlőrongyot a műhelyben elhelyezett nem éghető anyagú vagy megfelelő minősítéssel rendelkező, fedővel ellátott tároló edénybe kell elhelyezni.
- Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.
- A napi munka végén, illetve a helyiség huzamosabb elhagyása esetén szemrevételezéses ellenőrzéssel kell a vonatkozó használati szabályok betartását ellenőrizni és minden olyan körülményt meg kell szüntetni, amely esetleg tűzveszélyt okozhat.
- Megfelelő kialakítás mellett tűzveszélyes tevékenység folytatható.

8.27.9. Dohányzó helyre vonatkozó tűzvédelmi előírások

- A kijelölt dohányzó hely az épületen kívül a közterület felé nyíló bejáratoktól megfelelő távolságban van kijelölve.
- A dohányzó helyen dohányzás során keletkező a gyufaszálak, hamu és cigaretta csikk gyűjtésére megfelelő számú – nem éghető anyagú – hamutartót kell elhelyezni.
- A hamutartókat üríteni akkor szabad, miután meggyőződtünk róla, hogy a hamutartóban izzó, parázsló cigaretta csikk, gyufaszál nincs.
- Égő dohány neműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni, illetve ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat. Égő cigarettát, csikket a hamutartóban otthagyni nem szabad.
- A dohányzó helyet égő cigarettával elhagyni tilos!

8.27.10. Szabadtéri gépjárműparkoló területére vonatkozó tűzvédelmi előírások

- A gépjárművek csak a kijelölt parkolóhelyekre állhatnak.
- A megengedettnél nagyobb számú autót parkoltatni TILOS!
- A parkolóhelyeket felfestéssel kell megjelölni.
- A gépjármű parkoló területén semmilyen olyan tevékenységet - javítást, olajcserét, üzemanyag feltöltést, illetve lefejtést stb. - végezni nem szabad, ami az éghető folyadék elcsöpögésével, elfolyásával járhat.
- Mozgásképtelen járművet a gépjárműtároló területén nem szabad tárolni.

8.27.11. Bérlemények

- a bérleményekben csak a használatbavételi (üzemeltetési, működési) engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelő meghatározott tevékenységek folytathatók (a bérleti szerződésben meghatározott feltételek mellett), a megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően;
- tűz esetén történő kiürítésének végrehajtásához a gyors, biztonságos eltávozás folyamatos biztosítása alapvető követelmény, ezért a bérlemények menekülési (kiürítési) útjait, kiürítésre igénybe vehető ajtóit állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, ami biztosítja azok késedelem nélküli használatával a kiürítés előírt normaidőn belüli biztonságos végrehajthatóságát;
- a bérlőnek a tűzvédelmi használati szabályokat folyamatosan be kell tartani és alkalmazottaikkal be kell tartatni;
- a bérleményekben is tilos a dohányzás és nyílt láng használata;
- a bérleményből a keletkezett éghető hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, illetőleg a tevékenység befejezése után el kell távolítani és az arra kijelölt helyen kell elhelyezni;
- a bérleményekben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges szabványos elektromos berendezést, illetve készüléket lehet használni felügyelet mellett, tilos hősugárzót, a kávézó, étterem kivételével rezsót, kávé- teafőzőt, mikrohullámú sütőt stb. üzemeltetni;
- az elektromos gépeket, berendezéseket, készülékeket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, kivéve azokat, amelyek rendeltetésszerűen folyamatos üzeműek. Az alkalmazott hőt termelő villamos berendezések és az éghető anyagok között olyan védőtávolságot kell tartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsenek;
- a bérleményekben csak a környezetére gyújtási veszélyt nem jelentő világítás használható. A világító eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy környezetére tűzveszélyt ne jelentsen. Nyílt lángú világító eszközt (gyertyát, mécsest) gyújtani, használni tilos;
- a beépített fűtési rendszeren kívül kiegészítő fűtés nem használható;
- a tűzoltó készülékek használhatóságát minden időszakban és helyzetben biztosítani kell, ennek érdekében azokat:
  - ✓ után világító vagy világító biztonsági jelekkel jelölni kell
  - ✓ mindig jól láthatóan, hozzáférhetően kell tartani,
  - ✓ eltakarni, eltorlaszolni nem szabad;

8.27.12. Kazánház, gépészet helyiségeire vonatkozó tűzvédelmi előírások

- A kazánház külső részen, minden más technológiailag nem kapcsolódó helyiségtől tűzgátló szerkezettel van elválasztva.
- A kazánház égési- és szellőző levegőellátás biztosítása gravitációs szellőzőrendszeren történik, a homlokzaton elhelyezett szellőzőkön. A szellőzőnyílások eltakarása, keresztmetszetének szűkítése tilos!

- A kazánházban és a gépészeti helyiségben csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyagot és eszközt szabad tartani, ezért a kazán üzemeltetéséhez szükséges anyagokon, eszközökön kívül más anyag, eszköz tárolása nem megengedett.
- A kazánházba illetéktelen személyek nem léphetnek be. A tilalmat a helyiség bejáratánál elhelyezett táblákon fel kell tüntetni. A helyiség ajtaját – a bent tartózkodást kivéve – folyamatosan zárva kell tartani.
- Ki kell függeszteni az ott elhelyezett berendezések kezelési utasítását. A kezelési utasítás tartalmazza az üzembe helyezés, az üzemelés alatti ellenőrzés, az üzemzavar és gázszivárgás, a tűz esetén teendőket és a tűzvédelmi követelményeket. A kezelési utasítás elkészítéséért, betartásáért az üzembentartó a felelős. A kezelési utasításnak részletesen tartalmaznia kell a szellőzőrendszer működtetési előírásait. A kezelési utasítás előírásait szigorúan be kell tartani.
- Minden gáztüzelésű berendezés rendszeres karbantartását, ellenőrzését a gyártó előírása szerinti időközönként (de évente legalább egy alkalommal), műszaki-biztonsági felülvizsgálatát pedig öt évente végre kell hajtani.
- A kazán helyiségnél a kazánteljesítményétől függően a vonatkozó műszaki előírásban meghatározott típusú és darabszámú tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
- A gépészeti helyiségekben kizárólag a technológiával összefüggő anyagok tárolása történhet.
- A szellőző felületek időszakos tisztításáról gondoskodni szükséges.
- A gázérzékelővel ellátott helyiségek esetében az ARH határérték 20%-ának elérését követően a kényszer szellőzést biztosítani kell. Az ARH 40% elérését követően a berendezést az elektromos hálózatról automatikusan le kell választani.

8.27.13. Karbantartó helyiségre vonatkozó tűzvédelmi előírások

- A helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagokat szabad tárolni.
- Az elektromos gépeket és berendezéseket használaton kívül helyezésük esetén a villamos hálózatról le kell választani.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és folyadék pinceszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
- Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
- 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.
- Az olajjal, zsírral, éghető folyadékkal szennyezett törlőrongyot a műhelyben elhelyezett nem éghető anyagú vagy megfelelő minősítéssel rendelkező, fedővel ellátott tároló edénybe kell elhelyezni.
- Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.
- A napi munka végén, illetve a helyiség huzamosabb elhagyása esetén szemrevételezéses ellenőrzéssel kell a vonatkozó használati szabályok betartását ellenőrizni és minden olyan körülményt meg kell szüntetni, amely esetleg tűzveszélyt okozhat.
- Megfelelő kialakítás mellett tűzveszélyes tevékenység folytatható.

8.27.14. A biztonsági szolgálat helyiségre vonatkozó tűzvédelmi előírások

- A tűzjelző központ megközelíthetőségét biztosítani szükséges.
- Tűzriadó terv egy példányát a 24 órás felügyeletet ellátóknál biztosítani szükséges.
- A tűzjelző berendezéshez tartozó jelzésadók, érzékelők helyeiről készített nyilvántartást, a tűzjelző berendezés telepítési dokumentációját, tűzjelző központ kezelési utasítását és az üzemeltetési naplót, a tűzjelzés módját és a tűzoltóság, rendőrség és a mentők telefonszámát,

a tűzriadó terv egy példányát (amely tartalmazza tűzjelzés esetén a kezelő személyzet feladatait) hozzáférhető helyen kell tartani.

- A téves, vagy hamis riasztás elkerülése érdekében az érintett zóna kikapcsolható.
- A kikapcsolás a kézi jelzésadók működését nem korlátozhatja.
- A kikapcsoláshoz előzetesen be kell szerezni az érintett terület felelős vezetőjének egyetértését. Hegesztés, nyílt láng használata miatti kikapcsoláshoz az arra érvényes írásos megbízást kiadó külső szolgáltató esetén az egyeztetető engedélye szükséges.
- A kikapcsolás igényét és a visszakapcsolást az erre szolgáló nyomtatványon kell a biztonsági szolgálattal közölni.
- A kikapcsolt zónából vezérelt tűz gátló kapukat/ajtókat be kell zárni, vagy a felügyelettel kioktatott személyt megbízni.
- A kikapcsolást, annak okát, az engedélyt adó nevét és a visszakapcsolást az üzemeltetési naplóba be kell jegyezni, ha azt a berendezés nem naplózza automatikusan.

8.27.15. Műanyag feldolgozó üzemi terület tűzvédelmi előírások

- Az üzem területén egészségvédelmi okokból dohányozni tilos, csak az arra kijelölt helyen szabad! A cigaretta-végeket, a gyufaszálakat csak az arra kijelölt helyen felszerelt gyűjtőedényben lehet elhelyezni.
- Az üzem területén a technológiához nem tartozó éghető folyadékot, gázpalackokat tárolni, elhelyezni tilos.
- Késztermékből legfeljebb egy napi gyártásnyi mennyiség tárolható az üzem területén.
- Alap-, és csomagolóanyagból csak a technológiának megfelelően, maximum 3, azaz három-napi mennyiség helyezhető el, illetve tárolható.
- Az üzem területén az anyagokat az előre meghatározott helyeken lehet elhelyezni úgy, hogy azok közlekedési-, elektromos kapcsolószekrényekhez, tűzoltó készülékekhez vezető utat alkalomszerűen sem torlaszolhatnak el, nem szűkíthetnek le.
- A fő közlekedési utakat is állandóan szabadon kell hagyni!
- A KFT területén, saját dolgozónak, tűzveszélyes tevékenységet végezni (hegesztés) a TMK kijelölt helyeinek kivételével csak a karbantartás vezető tudtával, célszerűen előzetes engedély alapján lehet.
- A KFT területén más vállalkozások dolgozóinak csak írásos engedély birtokában szabad tűzveszélyes tevékenységet végezni.
- A helyiségek fűtésére szolgáló fűtőtestek, valamint az elektromos kapcsolószekrények egy méteres körzetében éghető folyadék, gázpalack nem helyezhető el.
- A termelő-berendezéseket csak a technológiában meghatározott módon lehet üzemeltetni. Szerszámaikat előírt hőmérsékletre lehet felfűteni, s azt felügyelni szükséges.
- A gépeket, a rárakódott szennyeződéstől - a napi munka befejeztével - meg kell tisztítani.
- Az esetleges keletkező tüzek oltását a KFT területén biztosított tűzoltó készülékekkel meg kell kezdeni. Vigyázat a feszültség alatt lévő berendezések oltása vízzel tilos!
- A tevékenység befejezése után, eltávozás előtt a csarnokot utolsó elhagyó, erre a feladatra kijelölt személy a villamos főkapcsolónál az épület és gépek áramtalanítását végezze el (feszültségmentesítését), továbbá győződjön meg arról, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat, az esetleges hiányosságokat meg kell szüntetni.

8.27.16. A laboratórium tűzvédelmi előírások

- Laboratórium épületében csak az arra kijelölt helyen szabad dohányozni!
- A laboratórium ajtajára kívülről és bent a helyiségben a tűzveszély és a dohányzás tiltását táblával jelezni kell.
- Tűzveszélyes folyadékból egyszerre csak annyit szabad kitölteni, amely a munkavégzéshez szükséges.
- Tűzveszélyes folyadékot fémszekrényben kell tárolni.
- Műszak befejezésekor a fel nem használt tűzveszélyes folyadékot fémszekrénybe kell elzárni.

- A műszak befejezése után a munkaasztalon tűzveszélyes folyadékot tárolni, otthagyni nem szabad.
- A folyamatosan nem működő berendezéseket tároló helyiségeket, a munka befejezésekor, eltávozáskor áramtalanítani kell.
- Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb éghető anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, együtt tárolni nem szabad. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét naponta, vagy - ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik - folyamatosan ellenőrizni kell és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.

8.27.17. Áruházak tűzvédelmi előírások

- Az áruházak területén éghető folyadékokat (benzin, hígító, festék, stb.) tárolni ideiglenes jelleggel sem szabad, legfeljebb kis mennyiségben, tűz- és robbanás biztos, fém szekrényben.
- Festékek csak helyi festés mázolás esetén a munkához szükséges mennyiségben tartható.
- Az áruházakban gázpalackot tárolni tilos!
- A helyiségekben csak a folyamatos tevékenységhez feltétlenül szükséges éghető anyag tárolható.
- A dohányzás csak azokban a helyiségekben engedélyezett, ahol a dolgozó egyedül végez munkát, illetve, ahol csak dohányosok dolgoznak, egyebekben a dohányzás csak az arra, szabványos táblával, kijelölt helyiségben, területen megengedett.
- Égő gyufa és dohány nemű, valamint az elhasznált dohány nemű elhelyezésére nem éghető anyagú hamutálat kell biztosítani.
- Nyílt lánggal járó munkát (hegesztést) a áruház területén csak előzetes írásbeli engedély birtokában, az abban előírt feltételek maradéktalan betartásával szabad végezni és végeztetni. A hegesztési engedélyt a Kereskedelmi Igazgató, vagy az áruház vezetője adhatja ki, a karbantartás vezető hozzájárulásával. Külsős munkavégzés esetén az engedélyt a külsős munkavezető adja ki, de a hozzájárulásuk ugyancsak szükséges, amit a hegesztési engedély aláírásával adnak meg.
- Elektromos főzőlap (rezsó) és kávéfőző csak az étkező helyiségekben és csak hőszigetelő alátét alkalmazásával, felügyelet mellett üzemeltető.
- A helyiség berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedésre elegendő szélességű út állandóan szabadon maradjon.
- A villamos berendezést és kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat eltorlaszolni, még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- A közlekedési utakat, vészkijáratokat állandóan tisztán és szabadon kell tartani. Azokat eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.
- Az 500 m2-t meghaladó alapterületű üzemi helyiségben vagy raktárhelyiségben a padlón jól látható és tartós módon meg kell jelölni a legalább 2,4 m széles közlekedési utakat, a falsík, a beépített gépsor, technológiai berendezések által határolt közlekedő és az állványos raktározási terület kivételével.
- Az áruház bejáratai közelében - jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, az oda rendszeresített mennyiségű tűzoltó készüléket kell készenlétbe helyezni, amelyet (amelyeket) helyükről eltávolítani vagy rendeltetésétől eltérő célra használni nem szabad.
- Az irodák tűzvédelmére kijelölt helyen 1 db tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
- A tetőszerkezet és a tárolt anyag között 1 méter légteret szabadon kell hagyni.
- A tárolt anyagok és a világítás között 0,5 m légteret szabadon kell hagyni.
- A tevékenység, valamint a napi munka befejezése után, eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a villamos berendezést ki kell kapcsolnia, ill. a villamos hálózatról le kell választania (feszültségmentésíteni kell).
- Az áruházat utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell arról győződnie, hogy nincs-e olyan körülmény, amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt szabálytalanságot, hiányosságot azonnal meg kell szüntetni.

9. A tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi használati szabályok, előírások

9.1. Általános elírások

- Az épületeken belül a dohányzás és nyílt láng használata tilos.
- Az épületeket csak a használatbavételi engedélynek megfelelő célra, a tűzvédelmi szabályok betartásával szabad használni.
- A villamos energiával működő gépeket, berendezéseket és egyéb készülékeket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni, használaton kívül helyezésük esetén a villamos hálózatról az áramforrás kikapcsolásával vagy más módon le kell választani.
- A napi munka befejezését követően nem szükséges áramtalanítani a számítógépeket, valamint az olyan technológiai berendezéseket, melyek állandó üzemben tartása szükséges.
- Tilos áramtalanítani a szünet nélkül működő gépeket és berendezéseket (folyamatos működésre kijelölt egyéb gépek, berendezések stb.).
- Amennyiben a tevékenységtől eltérő tevékenység kerül folytatásra, úgy előzetes egyeztetés szükséges.
- A tevékenység során a menekülési és kiürítési útvonalakat állandóan szabadon és biztosított módon kell hagyni. Továbbá a tűzvédelmi célú berendezések, eszközök, tárgyak megközelíthetőségét akadálytalanul biztosítani szükséges.

9.2. Járművekkel kapcsolatos szabályok

- A létesítmény területén a járműben történő dohányzás tilos!
- A járműre vonatkozó tűzvédelmi szabályok megtartásáért az üzembentartó, illetőleg a jármű vezetője a felelős.
- Járó motorú jármű üzemanyag tartályába üzemanyagot tölteni nem szabad ez az előírás egyaránt igaz a tároló és üzemanyagtöltő állomás területére is.
- A jármű utasterében, csomagterében elhelyezett edénybe üzemanyag töltése tilos.
- Több gépjármű tárolása esetén azokat úgy kell elhelyezni, hogy a gépjárművek ajtói legalább az egyik oldalon teljes szélességükben nyithatóak legyenek, az egymás mögött álló gépjárművek között legalább 0,80 méter távolságot kell megtartani.
- Az éghető folyadékot, éghető és az égést tápláló gázt közúton, illetőleg közúti járművön csak a nemzetközi előírásnak, szabványnak, egyéb tűzvédelmi előírásnak megfelelően hibátlan állapotban levő, tömören zárható, illetőleg zárt edényben (palackban, kannában, hordóban) szabad szállítani.
- Az éghető folyadékot tartalmazó zárt edényt a járművön kiöntőnyílásával felfelé fordítva úgy kell elhelyezni és rögzíteni, hogy az a szállítás közben ne mozduljon el, illetőleg ne sérüljön meg.

9.3. Tárolás szabályai

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és folyadék pinceszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
- Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
- Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.
- Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten 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 szükségessé teszik – folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.
- A tárolás területét éghető hulladéktól, a szabadtéri tárolás esetén száraz növényzettől mentesen kell tartani.

9.4. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai

- fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot kiszerelni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadtéren vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás, és folyadék esetén a hatékony szellőzést biztosították.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag egyedi és gyűjtőcsomagolásán - ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik - az anyag robbanásra vagy heves égésre való hajlamát szövegesen vagy piktogrammal kell jelölni. A jelölést a gyártó vagy a csomagoló, a kiszerelő vagy a forgalomba hozó, valamint - a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, fokozottan tűz- vagy 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.
- Gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.

9.5. Dohányzás

- A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. területén tilos a dohányzás, dohányozni a kijelölt szabadtéren történhet. Azonban a bejáraton kívüli dohányzás esetén is be kell tartani az alábbi előírásokat:
- Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad olyan helyiségben, szabadtéren, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot állítanak elő, tárolnak, dolgoznak fel, használnak. A dohányzás és a nyílt láng használatának tilalmát biztonsági jellel kell jelölni.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadtérbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

9.6. Kémény, füstcsatorna és füstelvezetés

- Az égéstermék-elvezető berendezést és tartozékait, valamint a technológiai berendezés egyéb égéstermék-elvezetőjét A1 tűzvédelmi osztályú anyagból kell kialakítani, kivéve az olyan égéstermék- elvezető berendezést, amely 90 perc tűzállóságot biztosító A1 tűzvédelmi osztályú anyagból épített, megfelelő mechanikai védelmet is biztosító köpenyben vezetett, illetve szerelt, ha
- a tüzelőberendezés gyártója a tüzelőberendezéssel együtt tanúsított égéstermék-elvezető berendezés műszaki dokumentációjában erről nyilatkozik (pl. kondenzációs berendezés),

- az égéstermék-elvezető berendezés gyártója a tanúsítványban, illetve más tüzelőberendezésekkel történő alkalmazásra vonatkozó műszaki dokumentációjában erről nyilatkozik, és az gyújtási veszélyt ne jelentsen.
- Olyan égéstermék-elvezető berendezés (kémény) nem használható, amelynek falába B–F tűzvédelmi osztályba tartozó épületszerkezet van beépítve, amelynek műszaki állapota, nem megfelelő, amelynél a jogszabály szerinti vizsgálatot és tisztítást nem végezték el.
- Tüzelőberendezés csak olyan égéstermék-elvezető berendezéshez (kéményhez) és összekötő elemhez (füstcsőhöz) csatlakoztatható, amely arra megfelelő minősítéssel rendelkezik.
- Az égéstermék-elvezető berendezés (kémény) használaton kívüli bekötő és tisztító nyílásait A1 tűzvédelmi osztályú anyaggal hézagmentesen lezárva kell tartani.
- Füstelvezetésre csak jól összeillesztett, nem éghető anyagú, az égéstermék legmagasabb hőmérsékletén is megfelelő szilárdságú, megfelelő minősítéssel rendelkező összekötő elem (füstcső) használható.
- Az összekötő elemet (füstcsövet) 1,5 méterenként, de legalább egy helyen, fémbilinccsel az épületszerkezethez kell rögzíteni, és a kéménybe jól illesztetten (hézagmentesen) kell csatlakoztatni. Az összekötő elem (füstcső) és a rögzítő bilincs a környezetére gyújtási veszélyt nem jelenthet.
- Az égéstermék elvezetéséről úgy kell gondoskodni, hogy az gyújtási veszélyt ne okozhasson.

9.7. Tüzelő-, fűtőberendezések

- Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást;
- A helyiségben, ahol robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, előállítanak, felhasználnak, forgalmaznak nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés – a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével – nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.

9.8. Szellőztetés

- Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető;
- Ha a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyag lerakódásával számolni lehet, a szellőztető berendezéseket a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell;
- A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni tilos;
- A hő- és füstelvezető rendszer – általános célú – szellőztetésre igénybe vehető, ha a szellőztetés révén a hő- és füstelvezető rendszerben éghető anyag megjelenésével, lerakódásával, kiválásával nem lehet számolni;
- A technológiai és az élelmiszer gyártó területen található szagelszívó rendszereket a gyártó által meghatározott rendszerességgel, annak hiányában félévente tisztítani és annak elvégzését írásban igazolni kell.

9.9. Hő- és füstelvezetés

- A természetes és a gépi füstelvezető, légpótló, valamint a füstmentesítést biztosító nyílások nyílászáróinak szabad mozgását folyamatosan biztosítani kell, és e nyílásokat eltorlaszolni tilos. Az erre figyelmeztető tartós, jól észlelhető és olvasható méretű feliratot a nyílászárón vagy a nyílás mellett el kell helyezni. Az elhelyezés a kupolák esetén az eltorlaszolás lehetőségének helyszínén, külső tetőszerkezeten kell elhelyezni;
- Az installációk, dekorációk, anyagok nem csökkenthetik a füstelvezetéshez, légpótláshoz szükséges nyílásfelületet, nem korlátozhatják a hő és füst elleni védelem eszközeinek mozgását, működését;

- A feliratokat, továbbá a hő- és füstelvezető rendszer, füstmentesítés eszközei működtetésére szolgáló kapcsolók feliratát – a magyaron kívül – idegen nyelven is el kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.

9.10. Csatornahálózat

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába, vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.
- Abban a létesítményben, ahol a szenny- és csapadékvíz fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen - az üzemeltetés zavartalanságának biztosításával - vízzárral szakaszokra kell bontani.

9.11. Gépi berendezés

- Kizárólag olyan erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely rendeltetésszerű használata esetén környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.
- Robbanásveszélyes zónában csak robbanás biztos erő- és munkagép, készülék, eszköz helyezhető el és használható.
- 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 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.
- tűz- vagy robbanásveszélyes készülékeket, gépeket, berendezéseket a gyártó, külföldi termék esetében a forgalomba hozó a biztonságos használatra vonatkozó technológiai, és kezelési utasítással köteles ellátni.

9.12. Villamos berendezés

- Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.
- Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijárati útvonalak 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.

9.13. Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési és egyéb utak

- A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.
- A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagszerzési 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.
- Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetőek el, nem tárolhatóak. Ezalól 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 pinceszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
- A közlekedési utakat állandóan szabadon és tisztán kell tartani, azokat még átmenetileg sem szabad eltorlaszolni, leszűkíteni.
- A létesítményekben, helyiségekben a villamos berendezés kapcsolójához, a közművek nyitó- és záró, valamint a tűzjelző és tűzvédelmi berendezéséhez, felszereléséhez és készülékeihez vezető, valamint a belső közlekedési és kiürítési utakat eltorlaszolni, raktározás céljára felhasználni még átmenetileg sem szabad.
- A közlekedési utakat mindenkor használható és jó állapotban kell tartani, megrongálódásuk esetén a megjavításukat azonnal el kell végezni.

9.14. Kijáratok, vészkijáratok

- A tűz továbbterjedésének megakadályozására, a biztonságos közlekedés biztosítása céljából munkaidő alatt:
- A helyiségek kijáratait, vészkijáratait, vagy egyéb más nyílászáró szerkezeteket kulccsal, retesszel, vagy más módon lezárni nem szabad.
- Munkaszünet alatt a helyiségek nyílászáró szerkezeteit (ajtók, ablakok) zárva kell tartani.
- A helyiségek kulcsainak egy példányát az illetékesek által hozzáférhető helyen, a portán felirattal ellátva kell elhelyezni.
- A helyiségek kulcsait, hogy tűz esetén könnyen hozzáférhető legyenek, elvinni, vagy más helyen elhelyezni szigorúan Tilos!

9.15. Épületgépészet

- Éghető gőzt, gázt, vagy folyadékot, valamint az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, illetőleg vízzel vegyi reakcióba lépő, és éghető gázt fejlesztő anyagot közcsatornába vagy szikkasztóba bevezetni nem szabad.
- Csak megfelelően biztosított természetesen, vagy mesterségesen szellőztetett helyiségben lehet olyan tevékenységet folytatni, amelynek következtében tüzet, vagy robbanást előidézhető gáz, gőz, vagy por keletkezik.
- Elégtelen szellőzés esetében a munkát megkezdeni, illetőleg folytatni nem szabad.
- Az elszívó berendezés részeit a lerakódott szennyeződéstől rendszeresen meg kell tisztítani.
- A szellőzőnyílásokat lefedni, eltakarni, illetőleg az elszívó berendezés csatornáját elzárni, betömni Tilos!

9.16. Világító berendezések

- A világítóberendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.
- Lámpatestekre éghető anyagot elhelyezni nem szabad

- Lámpatestekről, foglalatokról a port és egyéb szennyeződéseket rendszeresen el kell távolítani.
- A biztonsági, szükség-, vészvilágítást állandóan üzemképes állapotban kell tartani.

10. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges írásbeli feltételek meghatározása, illetve előzetes egyeztetésére jogosult személyek felsorolása

- 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.
- Alkalomszerű 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.
- Ha az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet végző magánszemély azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabadtéren folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.
- A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint – a helyi sajátosságnak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki. Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és – tűzvédelmi 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 kezdésétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző – szükség esetén műszeres – felügyeletet köteles biztosítani.
- A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző, valamint a tevékenységet végző magánszemély, az ott keletkezhető 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 engedélyeket le kell fűzni. Sorszámmal ellátott engedély kerül kiadásra. Az engedély mellékletben található.
- A munka megkezdését a létesítmény üzemeltetője felé szükséges bejelenteni.
- A munka végeztét, befejeztét szintén be kell jelenteni.
- a bejelentés tudomásulvételét követően a létesítmény megbízott vezetője a helyszínen a munkavégeztét követően ellenőrzést hajt végre, mely ellenőrzésről a tapasztaltakat az engedélyben rögzíti.
- területileg illetékes vezetőt az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséről előzetesen tájékoztatni kell.

A 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet alapján:

A tűzvédelmi szakvizsgához kötött foglalkozási ágak és munkakörök a következők:

1. Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.

2. Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagoknak bármely időpontban 300 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű tárolását vagy 100 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű ipari vagy szolgáltatás körébe tartozó feldolgozását, technológiai felhasználását végzők.
3. Éghető gáz lefejtését, töltését, kiszolgálását, továbbá autógáz kiszolgálását végzők.
4. Tűz gátló, füst gátló nyílászáró-szerkezetek beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
5. Tűzoltó-vízforrások felülvizsgálatát végzők.
6. Pirotechnikai szakbolti eladók, raktárkezelők, terméküzemeltetők, anyag- és termékgyártás-vezetők.
7. Tűzoltó készülékek karbantartását végzők.
8. Beépített tűzjelző berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
9. Beépített tűzoltó berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
10. Beépített tűzjelző berendezéseket tervezők, a kivitelezésért felelős műszaki vezetők, valamint az üzembe helyező mérnökök.
11. Beépített tűzoltó berendezéseket tervezők, a kivitelezésért felelős műszaki vezetők, valamint az üzembe helyező mérnökök.
12. Tűzállóságot növelő bevonati rendszerek alkalmazását, karbantartását végzők.
13. Beépített hő- és füstelvezető rendszerek telepítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
14. Erősáramú berendezések időszakos felülvizsgálatát végzők.
15. Tűzgátló tömítések beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
16. Tűzállóságot növelő burkolatok beépítését, karbantartását végzők.

- ✓ A szakvizsgára való felkészítés és a szükséges tananyag biztosítása az adott foglalkozási ágara (munkakörre) képesítést adó oktatás szervezőjének a feladata.
- ✓ A szakvizsga sikeres letételéről tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványt kell kiadni, amely a következő adatokat tartalmazza:
  - személyi adatok (név, születési idő, anyja neve),
  - vizsga időpontja,
  - az elrendelő jogszabályra való hivatkozás,
  - a foglalkozási ág, munkakör megnevezése,
  - a vizsgáztatók aláírása,
  - az oktatást szervező bélyegzője.
- ✓ A szakvizsga a vizsga napjától számított 5 évig érvényes
- ✓ A továbbképzés költségeit - megállapodás alapján - a munkáltató vagy szakvizsgával rendelkező személy viseli.
- ✓ A kötelező továbbképzés elmulasztása esetén a szakvizsga érvényét veszíti.

A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. területén tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörök:

- Hegesztő és közvetlen munka irányítója.
- Nyílt lánggal járó munkát végző és közvetlen munka irányítója.
- Üzemi töltőállomás kezelő és közvetlen munka irányítója.
- Azon propán-bután gáz üzemű targoncák kezelői, akik a targonca üzemanyag palackjának (tartályának) cseréjét is végzik és közvetlen munka irányítója.

11. A tűzvédelmi oktatással kapcsolatos feladatokat és a munkavállalókra vonatkozó tűzvédelmi képesítési követelmények

- Az újonnan belépő munkavállalókat munkába állásuk előtt tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. A tűzvédelmi oktatás témakörei:

- a munkahely, illetve a tevékenység végzése során jelentkező esetleges tűzveszélyek és azok elhárítási módjai,
- a megelőzést szolgáló általános rendelkezések,
- a Szabályzatban elrendelt feladatok,
- a tűz esetén követendő magatartás, a tűzjelzés, a riasztás, a mentés, az oltás és a kiürítés szabályai,
- a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések használatára, működtetésére, kezelésére vonatkozó előírások,
- a dohányzás és nyílt láng használatának szabályai,
- a tűzvédelmi szabályok megszegésének jogkövetkezményei,
- a tűzvédelmi szabályzat esetleges egyéb rendelkezései.

- A tűzvédelmi oktatást munkaidő alatt kell, végzi. Az oktatás igazolása a Tűzvédelmi oktatási napló adatai alapján történik.
- A munkavállalókat évente ismétlődő oktatásban részesíteni.
- Soron kívüli oktatásban kell részesíteni azt a munkavállalót,
  - aki hat hónapnál hosszabb távollét után áll ismét munkába,
  - akit a tűzvédelmi ismeretek hiányában a tűzvédelmi hatóság eltiltott a munkavégzéstől,
  - aki tűzveszélyes tevékenység végzéséhez felügyeleti szolgálatra lett beosztva,
  - akinek a munkahelyén tűzvédelmi szempontból jelentős változás történt,
  - akinek a képzését a Kft. bármelyszintű vezetője, a Tűzvédelmi felelős vagy a tűzvédelmi hatóság elrendelte.

Vállalkozó munkavállalója a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. területén csak akkor végezhet munkát, amennyiben a tűzvédelmi szabályzatból megfelelő tájékoztatást kapott. A tájékoztatás megtörténtét igazolni szükséges.
Elérhetővé kell tenni az oktatási tematikákat a munkavállalók számára belső elektronikus hálózaton.

12. A munkavállalóknak a tűzjelzéssel, tűzoltással, műszaki mentéssel kapcsolatos feladatai

12.1. Általános feladatok

- Vészesetek során kialakulnak, veszélyzónák melyek területét azonnal ki kell üríteni, üríttetni. A területet minden esetben biztosítani kell annak érdekében, hogy ott a későbbiekben ne keletkezzen sérülés, károsodás emberéletben, tárgyban.
- Tűz, vagy robbanás esetén el kell végezni a veszélyeztetett terület részleges, vagy teljes feszültségmentesítését, a villamos főkapcsoló, vagy kismegszakító lekapcsolásával.
- Meg kell szüntetni a tűz által veszélyeztetett helyiségek gázellátását,
- A rendelkezésre álló tűzoltó készülékekkel és eszközökkel meg kell kezdeni a tűz oltását (feszültség alatt lévő berendezések tüzét vízzel oltani tilos), továbbá a keletkezett füst elvezetésére a nyílászárókat ki kell nyitni.
- Életmentés – meg kell kezdeni az épületben tartózkodó, esetleg sérült személyek mentését, majd a tárgyak, berendezések mentését kell megkísérelni,
- A tűzoltóság kiérkezése után, a tűzoltás irányítását végző személy utasítása szerint kell közreműködni a tűz oltásában és a mentési munkálatokban.

12.2. A tűzjelzéssel kapcsolatos feladatok

- ✓ Aki a tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, arról tudomást szerez, köteles azt elsősorban a Tűzoltóságnak késedelem nélkül jelezni.
- ✓ A tűzjelzéshez, segítségkéréshez az állampolgárok kötelesek a használatukban álló híradási, vagy közlekedési eszközzel ellenszolgáltatás nélkül segítséget adni.
- ✓ A fővonalú távbeszélő készülékek mellett a tűzoltóság hívószámát jól látható módon fel kell tüntetni, melyek az alábbiak:



- a Tűzoltóság díjtalanul hívható szám: ☎ 105
- ingyenesen hívható segélykérő szám: ☎ 112

✓ A tűzjelzésnek tartalmaznia kell:
- a tűzeset pontos helyét (település, utca, házszám)
- mi ég
- mi van veszélyben (gázpalack, értékes tárgyak stb.)
- emberélet van-e veszélyben
- a tűz terjedelme (megközelítőleges alapterület)
- jelző neve és telefonszáma

✓ A tűzesetet jelenteni kell továbbá:
- a megbízott intézményvezetőnek, (távollétében a megbízott intézményvezetőnek).
- a rendőrségnek,

✓ A vezető vagy megbízottja a Tűzoltóság közreműködése nélkül eloltott, illetve az emberi beavatkozás nélkül megszűnt tüzet is kötelesek a Tűzoltóságának késedelem nélkül bejelenteni, és a kár színhelyét a tűzvizsgálat vezetőjének intézkedésig változatlanul hagyni.

✓ A tűzjelzés lehetőségét a Tűzoltóságához mindenki számára biztosítani kell. A tűzjelzésért ott létekor elsősorban a vezető, illetve a helyettese felelős.

✓

Tűz esetén tanúsítandó magatartás, tűzoltás

✓ A tüzet először észlelő haladéktalanul riasztani köteles a környezetét.

✓ Ezután következő feladatok:
- ***Hivatásos Tűzoltók riasztása***
- ***Áruház vezetője:*** ***Drága János***
  Lakcím: 4031 Debrecen Harsona u. 19. sz.
  Telefon: +3630-990-3632
- ***Ügyvezető igazgató:*** ***Kerekes László***
  Lakcím: 1048 Budapest, Kőrösbánya utca 12.
  Telefon: +3620579-1300
- ***Technológia és irányítási rendszer vezető:*** ***Szemán Attila***
  Lakcím: 4032.Debrecen, Jerikó u. 36 sz. VI/48.
  Telefon: 06-30/34-97-362
- ***Munka-, és tűzvédelmi szakértő:*** ***Nikovics Géza***
  Lakcím: 4032 Debrecen, Ormós L. u.5. II/8.
  Telefon: 06-70/94-14-115
- helyiségbe történő bejutás biztosítása
- az érintett terület kiürítése, veszélyeztetett személyek mentése
- tűzoltás a rendelkezésre álló eszközökkel
- a gázpalack (ok), éghető anyagok védett területre való szállítása
- közművek leválasztása

✓ Elektromos tűz esetén az áramtól való mentesítés előtt vízzel oltani tilos!

✓ Riasztás után valamennyi dolgozó köteles a tőle elvárható módon a tűzoltásban részt venni, és olyan magatartást tanúsítani, hogy pánik ne törhessen ki.

✓ A tűzoltásban résztvevő valamennyi dolgozó köteles a tűzoltási munkát irányító utasításait végrehajtani.

✓ Valamennyi vezető és beosztott dolgozó köteles a tőle elvárható módon olyan intézkedést, közreműködést megtenni, amely a tűz által okozott anyagi kárt csökkentheti, illetve személyi sérülést megelőzheti.

✓ A tűzoltóság megérkezésekor tájékoztatni kell a tűzoltás vezetőt az addig megtett intézkedésekről, részére a szükséges felvilágosítást meg kell adni és az utasításait végre kell hajtani,

✓ A tűz oltásának egyszemélyi felelős vezetője a tűzoltás vezetője a tűzoltás vezető, aki a feladatának ellátásához szükséges minden intézkedést megtehet.

✓ A tűz színhelyén más szerv vagy személyintézkedéseket csak a tűzoltás vezetőjének egyetértésével tehet.

- ✓ A rendelkezésre álló oltókészülékkel a tűz oltását azonnal meg kell kezdeni.

13. A létesítményi tűzoltóság működésének, szolgálatellátásának, tagjai díjazásának szabályai

Nyilatkozat

A vonatkozó jogszabály értelmében létesítményi tűzoltóság működtetésére a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. nem kötelezett, így a létesítmény területén nem működik létesítményi tűzoltóság.

14. A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. területén elhelyezett kézi tűzoltó készülékek:

Sor-szám	A tűzoltó készülék	
	Készenlétihelye	típusa
1.	TMK műhely_1	5 kg, CO_2, BC
2.	TMK műhely_2	5 kg, CO_2, BC
3.	TMK műhely_3	20 kg, CO_2, BC
4.	Üzemi MEO	5 kg, CO_2, BC
5.	PVC üzem személy bejárat	5 kg, CO_2, BC
6.	Üzemi pihenő	5 kg, CO_2, BC
7.	PVC üzem szignáló javítóhely	6kg por ABC
8.	Teherlift előtti tér	20 kg, CO_2, BC
9.	PVC PE üzemi átjáró	12 kg,por,ABC
10.	PE üzem nyugati fal	5 kg, CO_2, BC
11.	Gyártóeszköz raktár	12 kg, por, ABC
12.	PVC üzem csomagoló anyagok	6 kg, por,.ABC, 20kg CO_2
13.	Keverő földszint	6 kg, por,.ABC
14.	Keverő szint	5 kg, CO_2, BC
15.	Bemérő szint	5 kg, CO_2, BC
16.	Keverő kazánház	5 kg, CO_2, BC
17.	Keverő erősáramú tér	5 kg, CO_2, BC
18.	Kompresszorház_VS	20 kg, CO_2, BC
19.	Kompresszorház_HS	5 kg, CO_2, BC
20.	Alapanyag felöntő	6 kg, por,ABC
21.	Aknagyártó	20 kg, CO_2, BC
22.	Aknagyártó	12 kg, por, ABC
23.	Alapanyag raktár bejárat	6 kg, por,.ABC
24.	Alapanyag raktár bejárat	12 kg, CO_2, BC
25.	Alapanyag raktár	6 kg, por,ABC
26.	Raktár iroda_kelet	5 kg, CO_2, BC
27.	Vevőszolgálat	5 kg, CO_2, BC
28.	Alumínium tároló raktár	6 kg, ABC por
29.	Nyomáspróba labor	6 kg, por ABC
30.	Nyomáspróba labor.	6 kg, por ABC
31.	Sárga labor.	6 kg, por ABC
32.	Fehér labor.	6 kg, por ABC
33.	Labor étkező.	6 kg, por ABC
34.	Labor padlástér	6 kg, por ABC
35.	Targonca javító	5 kg, CO_2, BC
36.	Idomgyártó üzem_1	12 kg, por ABC
37.	Idomgyártó üzem_2	12 ABC
38.	PE daráló	12 ABC
39.	PVC daráló	6 kg,por,A BC
40.	Herbold őrlő	5 kg CO_2,A BC
41.	Öltöző	5 kg, CO_2, BC
42.	Öltöző kazánház.	6 kg, por ABC
43.	Irodaház földszint	6 kg, por ABC
44.	Irodaház emelet	6 kg,por,A BC
45.	Szerverszoba	6 kg,por,A BC
46.	GWK konténer	5 kg, CO_2, BC
47.	Jobb bástya földszint	6 kg, por, ABC
48.	Jobb bástya emelet	6 kg, por, ABC
49.	Bal bástya földszint	6 kg, por, ABC

50.	Bal bástya földszint	6 kg, por, ABC
51.	Készárú raktár_1 keleti bejárat	20 kg, CO_2, BC
52.	Készáru raktár_3	12 kg, por ABC
53.	Készáru raktár_4	12 kg, por ABC
54.	Készáru raktár_5	12 kg, por ABC
55.	Készáru raktár_6	12 kg, por ABC
56.	Sátor raktár	12 kg, por ABC
57.	Idom raktár_Radopressz	12 kg, por ABC
58.	Üzemanyag tároló_1	5kg, CO2,BC
59.	Üzemanyag tároló_2	20 kg, CO_2,BC
60.	Konszignációs raktár	6 kg ABC por
61.	PB gáztartály 2db	6 kg, por ABC
62.	Potaépület_kelet	6 kg, por, ABC
63.	Potaépület_nyugat	
64.	Áruház_1	6kg, por, ABC
65.	Áruház_2	6kg, por, ABC
66.	Áruház_3	6kg, por, ABC
67.	Orvosi rendelő	6kg, por, ABC
68.	Bemutató terem	6kg, por, ABC
69.	Tárgyaló-kazánház	6kg, por, ABC
70.	Bérelt raktár bent	12 kg, por ABC
71.	Bérelt raktár_kivül_1	6kg, por, ABC
72.	Bérelt raktár_kivül_1	6kg, por, ABC
73.	Bérelt raktár_kivül_1	6kg, por, ABC
74.	Készáru nyugati bejárat	12 kg, por ABC

Összesen:227 db

75.	TMK műhely Dissupalack kocsi	6kg, por, ABC
76.	Iroda kazánház	6kg, por, ABC
77.	Áruház	6kg, por, ABC
78.	TMK elektromos	6kg, por, ABC
79.	Sátor belső	6kg, por, ABC
80.	Üzemi válaszfal 295 fűrész	6kg, por, ABC
81.	Készáru raktár_7	12kg, por, ABC
82.	Készáru raktár_8	12kg, por, ABC
83.	Készáru raktár_9	6kg, por, ABC
84.	Szigetelő csarnok	6kg, por, ABC
85.	SBB trafó állomás	6kg, por, ABC
86.	SBB trafó állomás	6kg, por, ABC
87.	SBB 0,4 KV	6kg, por, ABC
88.	Készáru raktár 10	12kg, por, ABC
89.	Lakatos raktár	6 kg, por ABC
90.	Kazánház	12kg, por, ABC
91.	Raktár készlet	6kg, por, ABC 12kg, por ABC 20kg, CO2 BC 5kg, CO2 BC
92.-	Targoncák	2kg, por, ABC
-116.	Targonca_9	2kg, por, ABC
117	Irodaház 2. emelet	6kg, por, ABC
118	Irodaház 1. emelet	6kg, por, ABC
119	Irodaház szerver	2kg, CO2

14.1. Tűzveszélyességi és kockázati osztályba sorolás anyagokra vonatkozóan

➢ *Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozik*

- az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: CLP rendelet) szerinti
  - instabil robbanóanyagok, továbbá az 1.1-1.5. alosztályba tartozó robbanóanyag
  - 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gáz, valamint az A és B kategóriába tartozó kémiailag instabil gáz
  - 1. és 2. kategóriába tartozó aeroszol,
  - 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes szilárd anyag,
  - A, B, C vagy D típusú önreaktív anyagok és keverékek,
  - 1. kategóriába tartozó piroforos folyadék,
  - 1. kategóriába tartozó piroforos szilárd anyag,
  - 1. vagy 2. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
  - 1. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,
  - 1. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag vagy
  - A, B, C vagy D típusú szerves peroxid
- CLP rendelet szerinti 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül
  - a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,
  - legalább 21 °C zárttéri és legfeljebb 55 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék, az olyan vizes diszperziós rendszer kivételével, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,
  - az a folyadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspont 20 °C-kal csökkentett értéke,
  - a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum kivételével
- Továbbá
  - az éghető gáz,
  - az éghető gőz, köd,
  - por, valamint egyéb kisméretű szilárd anyag levegővel képzett robbanásveszélyes keveréke,
  - 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék
  - a legalább 21 °C zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék, ha nyílttéri lobbanáspontja legfeljebb 55 °C, valamint

➢ *Mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartoznak*

- a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül
  - az 1.6. alosztályba tartozó robbanóanyag,
  - az 1. kategóriába tartozó oxidáló gáz,
  - az E, F és G típusú önreaktív anyagok és keverékek,
  - az 1. és 2. kategóriába tartozó önmelegedő anyagok és keverékek
  - 3. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
  - a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,

- a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag,
- az E, F és G típusú szerves peroxid,

- a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül az 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül
  - az 55 °C-nál nagyobb nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék
  - az a folyadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb,
  - az olyan vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb, valamint
  - a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum,
- az (1) bekezdés a) és b) pontjába, valamint a (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül
  - az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,
  - a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150 °C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű, B-F tűzvédelmi osztályú építőanyag,
  - az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,
  - az 55 °C feletti nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,
  - az a folyadék és olvadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb.

➢ *Nem tűzveszélyes osztályba tartozik*

- a nem éghető anyag, ha nem tartozik a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy a mérsékelten tűzveszélyes osztályba,
- az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és
- a CLP rendelet szerinti 3. kategóriába tartozó aeroszol.

15. Tűzvédelmi dokumentáció

A tűzvédelemmel kapcsolatos ügyiratokat külön erre a célra rendszeresített dossziéban kell gyűjteni. Az iratgyűjtőbe kell elhelyezni:

- a Tűzvédelmi szabályzatot és mellékleteit, valamint a kiegészítéseit és módosításait,
- a tűzvédelmi hatóság által megtartott ellenőrzések, bejárások jegyzőkönyveit,
- az előzőekben említett ellenőrzésekkel kapcsolatos intézkedéseket,
- a munkavállalók oktatásával kapcsolatos dokumentációt,
- a dolgozók szakvizsgájával kapcsolatos nyilvántartást,
- a tűzoltó-technikai eszközök nyilvántartását, ellenőrzésükről készült jegyzőkönyvet, tűzvédelmi üzemeltetési naplót
- villamos és villámvédelmi felülvizsgálati jegyzőkönyveket,
- megbízási és karbantartási szerződéseket,
- kémények éves felülvizsgálatáról készült dokumentációt,
- kazán biztonságtechnikai felülvizsgálatáról, karbantartásáról jegyzőkönyv.

A dokumentációkat a tűzvédelmi megbízott személyében bekövetkezett változás esetén jegyzőkönyvileg át kell adni.

16. Egyéb tűzvédelemmel kapcsolatos eljárások

16.1. A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. vezetőjének tűzvédelmi ellenőrzése

- A megbízott intézményvetető saját hatáskörében évenként köteles tűzvédelmi ellenőrzést tartani.
- Az ellenőrzés során köteles a létesítmény tűzvédelmi helyzetét vizsgálni.
- Az ellenőrzésről jegyzőkönyvet kell felvenni. Ebben meg kell határozni az elvégzendő feladatokat, s azok elvégzésére kitűzött határidőt.
- A feladatok végrehajtását ellenőrizni kell
- A létesítményeket a megelőző tűzvédelmi feladatok megvalósítása érdekében a munka megkezdése előtt és a munka (vagy műszak) befejezése után naponként ellenőriznie kell.
- Az ellenőrzés során meg kell győződni:
  - A helyiségek tisztaságáról, a berendezések, az eszközök és környezetük veszélytelenségéről,
  - A kijáratok, közlekedési utak szabadon tartásáról,
  - A tűzoltó készülékek, felszerelések, valamint az elektromos kapcsolók és közmű nyitó, záró szerelvényeinek akadálytalan megközelíthetőségéről.
- Az ellenőrzést az illetékes vezetőnek vagy megbízottjának kell elvégezni. A tapasztalt hiányosságokat saját hatáskörében megszüntetni köteles, vagy intézkedést kell kérnie a felettesétől, megállapított hiányosságokat megszüntetni.

16.2. Tűzvédelmi házirend

- Azon dolgozó, aki tüzet észlel, köteles jelezni azt munkatársainak hangos felkiáltással, vagy a mindenki által ismert módon, a kézi jelzésadó által.
- Amennyiben a vezető vagy helyettese nincs, a létesítmény területén az eseményről értesíteni kell:

☎ ***Ügyvezető igazgató:*** ***Kerekes László***
Lakcím: 1048 Budapest, Kőrösbánya utca 12.
Telefon: 06- 20/579-1300
Technológia és irányítási rendszer vezető: ***Szemán Attila***
Lakcím: 4032.Debrecen, Jerikó u. 36 sz. VI/48.
Telefon: 06-30/34-97-362
☎ ***Áruház vezetője:*** ***Drága János***
Lakcím: 4031 Debrecen Harsona u. 19. sz.
Telefon: +3630-990-3632
☎ ***Munka-, és tűzvédelmi szakértő:*** ***Nikovics Géza***
Lakcím: 4032 Debrecen, Ormós L. u.5. II/8.
Telefon: 06-70/94-14-115

- A tűzeset jelzésének módja:
- A Tűzoltó parancsnokság 105-ös telefonszámán: „Tüzet jelzek"
- A tűzeset pontos helyét
- Mi ég, milyen halmazállapotú anyag (szilárd, folyékony, gáz) mekkora a tűz kiterjedése, mit veszélyeztet.
- Tartózkodnak–e emberek a tűz területén, vagy olyan helyen (tető stb.) ahonnan speciális eszközzel kell őket menteni,
- Tűzesetből kifolyólag személyi sérülés történt-e.
- A tüzet jelző nevét, honnan beszél és a telefon hívószámát.
- A konkrét tűzvédelmi feladattal nem megbízott dolgozók feladata tűzeset alkalmával:
  A tűzoltó készülékeket a jelenlévő dolgozók kezeljék.
  A helyiségeket ellenőrizzék, hogy nem maradt-e bent valaki.
  Az udvari kapunál egy dolgozó várja a kivonuló tűzoltóságot, hogy tájékoztatást tudjon adni, és a lehető legrövidebb bevonulási útvonalat megmutassa.
- Valamennyi dolgozó tűzeset alkalmával pánikmentes és fegyelmezett felelősségteljes magatartást tanúsítson és minden lehetséges módon haladéktalanul kezdje meg a tűz oltását, az élet és vagyonmentést.

ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI UTASÍTÁS

1) A helyiségeken belüli közlekedési útvonalakat a bejárati ajtótól kiindulva állandóan szabadon kell tartani, azokat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
2) Különféle hőre üzemelő elektromos berendezéseket, tartozékokat csak az e célra kiépített jelzőlámpával ellátott csatlakozókról, dugaszoló aljzatokról szabad üzemeltetni.
3) Különféle állandó üzemvitelt kívánó berendezési tárgyakat, (pl. hűtőszekrények) a helyiségek főáramtalanító kapcsolójától független áramkörre kiépített jelzőlámpával és megfelelő erősségű biztosítékkal ellátott dugaszoló aljzatról köteles üzemeltetni.
4) A munkavégzés alkalmazásra kerülő különféle elektromos üzemű gépegységek (irodagépek stb.) tápvezetékeit a munkaidő befejezésekor, illetve a helyiségből történő távozáskor a dugaszoló aljzatból ki kell húzni, áramtalanítani kell
5) Olyan berendezést, melynél az üzemvitel alatt hő keletkezik (másológép stb.) azokat a munkaidő befejezése előtt legalább félórával ki kell kapcsolni, illetve a lehűlésüket biztosítani kell.
6) Különféle elektromos szereléseket, javításokat, stb. csak hivatásos szakember végezheti el.
7) A helyiségekben alacsony lobbanáspontú anyagféleségekkel, folyadékokkal tisztítási, lemosási folyamatokat végezni még ideiglenesen sem szabad.
8) A helyiségeket állandóan tisztán kell tartani, a munkafolyamatok során keletkező papírféleségeket, hulladékokat nem éghető anyagból készült edényekbe, illetve az e célra rendszeresített szeméttárolókba kell gyűjteni és azokat a telítettségüktől függően és a munkaidő befejezésekor minden esetben ki kell üríteni.
9) Hő kibocsátó szerkezetek, eszközök, elektromos szerelvények közelébe éghető anyagokat elhelyezni nem szabad. Ezeknél az előírt tűztávolságot be kell tartani.
10) A lámpatestekre, valamint a mennyezeti szerkezeti elemekre dekorációs anyagokat, díszítéseket felfüggeszteni tilos.
11) Különféle hirdetményeket, plakátokat csak az e célra rendszeresített hirdetőtáblákra szabad elhelyezni.
12) A munkaidő befejezése után a közművezeték rendszerekre kapcsolt fogyasztói berendezéseket el kell zárni (víz, gázcsapok, stb.), valamint az áramtalanítást végre kell hajtani. Az ablakokat minden esetben be kell zárni és a bejárati ajtók kulcsait le kell adni.
13) A dolgozókat évenként egy alkalommal tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni az általános utasításban foglaltak, valamint a helyi viszonyok figyelembevételével.
14) A létesítményekben keletkezett tűz és robbanás esetén a tűzjelzést a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak szerint kell végrehajtani.
15) A tűzjelzést követően a kialakult helyzetet figyelembe véve az oltást azonnal meg kell kezdeni.
16) A tűzoltóságot azonnal riasztani kell és a tűzoltást az életmentést, az anyagok eltávolítását el kell kezdeni, valamint az esetleges pánikot a területi vezetővel együttesen meg kell fékezni.
17) Azon esetben, amennyiben a tűz keletkezési forrása az elektromos hálózat, vagy az arra csatlakoztatott berendezés, illetve a tűz által ezek további veszélyek forrásai lehetnek, a területek, az épületek áramtalanítását azonnal végre kell hajtani, valamint a gázfőelzáró csapokat el kell zárni.
18) A tűzjelzést adónak, illetve a tűzoltóságot értesítőnek gondoskodni kell, hogy az érkező tűzoltó egységek a zárt területre azonnal bebocsátást nyerjenek.
19) Összefüggő kár, illetve terjedő tűz estén a munkát azonnal le kell állítani és a dolgozókat a felügyeletükre bízott személyek mentésre, illetve a tűzoltásra és anyagmentésre be kell vonni.
20) Személyi sérülés esetén a sérülteket gyűjtőhelyre kell szállítani és elsősegélyben kell részesíteni. Ezzel egyidejűleg a mentőket azonnal értesíteni kötelesek.
21) A kárterületet a felszámolást – tűz eloltást – követően körül kell határolni, illetve le kell zárni.
22) A tűzvizsgálat lefolytatása után a kárterületen a helyreállítást meg kell kezdeni, amennyiben lehetséges a munkát be kell indítani.
23) A különféle tűzvédelmi felszereléseket, eszközöket ismét megfelelő állapotba kell helyezni.

Fenti rendelkezések betartásáért a vezetők és a dolgozók együttesen felelősek.

17. Záró rendelkezések

A SZABÁLYZAT HATÁLYBA LÉPÉSE

- 2024. április 01-én lép hatályba a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. Tűzvédelmi Szabályzata
- Jelen szabályozással egyidejűleg a 2022.01.01.-én kiadott Tűzvédelemi Szabályzat hatályát veszti.

A SZABÁLYZAT HOZZÁFÉRHETŐSÉGE, MÓDOSÍTÁSA, EGYÉB KÉRDÉSEK

- A szabályzatot a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. minden dolgozójával ismertetni kell.
- A szabályzat egy példányát a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. területén kell elhelyezni, s így hozzáférhetővé tenni az alkalmazottak számára.
- A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. vezetőjének gondoskodnia kell jelen szabályzat módosításáról, aktualizálásáról, új rendelkezések hatálybalépése esetén.
- A Tűzvédelmi szabályzat előírásait módosítani vagy hatályon kívül helyezni csak a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. vezetője jogosult.

A NEM SZABÁLYOZOTT KÉRDÉSEKBEN A JOGSZABÁLYOK ELŐÍRÁSAI AZ IRÁNYADÓAK!

Debrecen, 2024.04.01.

.....
Kerekes László Ügyvezető igazgató

MELLÉKLETEK

1. számú melléklet

Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezése és annak feltételei

Sorszám: _____ /202__

Engedély tűzveszélyes tevékenység végzésére

Az 202__ év ..... hó ..... napján megtartott helyszíni szemle, valamint az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 184-185. §-a alapján:

A munkavégzés időtartama:

202__ év ..... hó ..... nap ..... órától,

202__ év ..... hó ..... nap .....óráig

A munkavégzés általános tűzvédelmi előírásai:

- Tűz- és szikraképződéssel járó tevékenység 5,0 m-es körzetéből a gyúlékony anyagokat el kell távolítani.
- Az el nem távolítható gyúlékony anyagokat nedves ponyvával le kell takarni.
- Tűzoltás céljára ..... db ..... kg-os, ... oltásteljesítményű porral oltó tűzoltó készüléket kell készenlétbe helyezni.
- A munka elvégzéséhez szükséges ..... fő dolgozó, akik rendelkeznek érvényes munkavédelmi és tűzvédelmi szakvizsgával.
- A munkavégzés ideje alatt gázkoncentráció mérés szükséges: igen ☐ nem ☐
- Tűz esetén a tűzoltóságot 105 vagy a ..... hívószámot értesíteni kell.

A munkát végző(k) neve:

..... tűzvédelmi szakvizsga biz. száma:.....

..... tűzvédelmi szakvizsga biz. száma:.....

A(z) ..... helyiségben (szabadtéren) végzett tűzveszélyes tevékenységet ..... (a munka pontos megnevezése) az alábbi tűzvédelmi előírások végrehajtása és folyamatos betartása mellett engedélyezem:

A biztonságos munkavégzés érdekében az alábbi biztonsági intézkedések megtétele szükséges:

1.) .....

2.) .....

A munkavégzés helyén az alábbi tűzvédelmi felszereléseket kell biztosítani:

3.) .....

4.) .....

.....
engedélyt kiadó aláírása

Az engedélyben felsorolt előírásokat tudomásul veszem, azok végrehajtásáért és folyamatos betartásáért büntetőjogilag felelősséget vállalok.

....., 20...év .....hónap .....nap

.....
munkát végző aláírása

A munka befejezését az engedélyezőnek jelenteni kell!

FIGYELMEZTETÉS: A tűzveszélyes tevékenységet csak az engedélyben rögzített előírások végrehajtása és folyamatos betartása mellett szabad végezni. Hatósági ellenőrzés esetén az engedélyt fel kell mutatni.

Az engedély két azonos példányban készült. Az engedély egy példányát az engedélyező rendszeresített irattartóban (dossziéban) elhelyezni köteles.

MEGJEGYZÉS:
Amennyiben az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet végző személy azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabad téren folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.
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.

A felsoroltokat az alábbi – helyi sajátosságoknak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészítem ki:

....., 20....év .....hónap .....nap

.....
a létesítmény vezetője, vagy megbízottja

A felsorolt előírásokat tudomásul veszem, és azok megtartásáért felelősséget vállalok:

.....
munkát végző aláírása

Tevékenység befejezése után a munkaterület átadása-átvétele

A(z) ..... munka befejezéséről a munkavégzésre közvetlenül utasítást adót és/vagy tevékenységet közvetlenül irányítót/tájékoztattam. Ezt követően a helyszínen az elvégzett munkát, annak teljes területét átvizsgáltuk, ezzel a munkaterületet átadtam, illetve azt átvettem.

....., 20....év .....hónap .....nap

.....
Munkaterületet átadó

.....
Munkaterületet átvevő

2. számú melléklet

Helyi tűzvédelmi megbízott megbízása

.....
részére

Megbízom Önt a ..... (létesítmény, intézmény neve) területén a tűzvédelmi megbízotti feladatok ellátásával 20.... év ..... hó ..... naptól kezdődően.

Feladatát a mindenkori érvényes tűzvédelmi rendeletek, utasítások, előírások betartásával lássa el.

A feladatát munkaköri kötelességként látja el, ezért külön díjazásban nem részesül.

Megbízása visszavonásig érvényes.

.....év.....hó.....nap

.....
vezető

3.számú melléklet

Tűzriadó Terv

TŰZ ESETÉN TEENDŐK

A PIPELIFE Hungária Műanyagipari KFT (Debrecen. Kishegyesi út 263.) területén keletkezett tüzek gyors és hatékony eloltására és a kárhely felszámolására az alábbiakat rendelem el:

Üzemben és a raktár területén tűzjelző berendezés van. A Csőüzemben ás a portaszolgálaton vezérlő és kijelző panel van elhelyezve, mely segíti az intézkedést illetve azonosítható a tűz helye.

1) A feladat nappal, illetve munkaidőben:

1.1. Az a dolgozó, aki a munkahelyén vagy annak közelében tüzet észlel, azt azonnal jelezze személyes közléssel, hangos kiáltással, zajkeltéssel, a közelben tartózkodók felé (tűzi lárma).

1.2. A dolgozók a tűzjelzést követően a rendelkezésre álló tűzoltó eszközökkel, a személyi biztonság szem előtt tartásával, azonnal próbálkozzanak meg a tűz továbbterjedését megakadályozni, annak eloltását kezdjék meg.

1.3. A tüzet észlelő és a jelzést adó dolgozó a munkahely riasztását követően azonnal jelezze a tűzesetet a terület vezetőjének, illetve megbízottjának, aki telefonon, az üzemi közvetlen városi vonalon hívja a Tűzoltókat (105-tűzoltóság, vagy 112 segélyhívó), vagy a 798, vagy a 799 számon adjon tűzjelzést a porta felé.
A portás azonnal köteles a Tűzoltóságot a 105-ös közvetlen tűzoltósági, vagy a 112-es segélyhívó számon. A vezető távolléte esetén a jelzést a porta felé a tüzet észlelő dolgozó köteles megtenni.

1.4. A tűz jelzésének tartalmaznia kell:
- a tűzeset, a káreset pontos helyét (címét),
- mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyben,
- emberélet veszélyben van-e,
- a jelző nevét, a jelzésre használt távbeszélő számát.

1.5. A területek tűzoltó-felszereléseit, eszközeit a mellékelt helyszínrajz tartalmazza.

1.6. A terület áramtalanításáról a központi trafóház ügyeletesének a tűzriadó, illetve személyes értesítés után kell gondoskodni. A helyi áramtalanításokat a dolgozóknak kell elvégezni.

1.7. A portaszolgálat a tűzriadó elhangzása után nyissa ki és biztosítsa a terület be- és kijáratait, hogy a tűzoltók a megérkezésüket követően meg tudják kezdeni a tűzoltást. Egyben a megérkező tűzoltókat tájékoztassa a tűz helyének legközelebbi megközelítési módjáról. A tűzriadó elhangzása után a portaszolgálat azonnal értesítse a mentőket és a rendőrséget szükség szerint.

1.8. A terület vezetője szervezze, meg a dolgozók köréből a veszélyeztetet anyagok és eszközök mentését.

1.9. A tűzesetről értesíteni kell a további vezetőket, az ügyvezető igazgatót és a tűzvédelmi vezetőt.

2) Feladat munkaidő után, munkaszüneti napokon:

2.1. A tüzet észlelő személy (ha van telefonja) értesítse a tűzoltóságot. Ha nincs távbeszélője, vagy nem tudja a tűzoltóság elérhetőségeit, tájékoztassa a portaszolgálatot. Ekkor a rendészeti dolgozó a 105-ös közvetlen tűzoltósági, vagy a 112-es segélykérő telefonszámon köteles értesíteni a Tűzoltóságot az előzőekben is említett tűzjelzés tartalom mellett:
- a tűzeset, a káreset pontos helyét (címét),
- mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyben,
- emberélet veszélyben van-e,
- a jelző nevét, a jelzésre használt távbeszélő számát.

2.2. A portaszolgálat, a riasztás után azonnal, intézkedjen a kapuk kinyitásáról, és tájékoztassa az elsőként érkező tűzoltóegység parancsnokát
- hol, melyik helyiségben keletkezett tűz
- hogyan tudják azt legkönnyebben megközelíteni
- milyen jellegű anyag ég

- sérült van-e?

2.3. Az tűzoltóság riasztása után azonnal jelentse a tűzesetet:

2.3.1. A termelő egységekben keletkezett tüzek esetében az:

Csőüzem vezetőjének: Debreczeni Dániel
Telefon: 06-20/228-1638

2.3.2. A raktár területén keletkezett tüzek esetében az:

Készáruraktár vezetőjének: Nyikos Lajos
Lakcím: Debrecen, Epreskert u.45.sz.
Telefon: 06-30/20-55-002

2.3.3. Valamennyi esetben értesítendő:

Ügyvezető igazgató: Kerekes László.
Lakcím: 1048 Budapest, Kőrösbánya utca 12.
Telefon: 06- 20/579-1300

Technológia és irányítási rendszer vezető: Szemán Attila.
Lakcím: 4032. Debrecen, Jerikó u. 36. VI/48.
Telefon: 06-30/34-97-362

Munka-, és tűzvédelmi szakértő: Nikovics Géza
Lakcím: 4032. Debrecen, Ormós L. u. 5. II/8.
Telefon: 06-70/94-14-115

2.4. A terület vezetője felelős azért, hogy az irányítása alatt dolgozók a tűz esetén teendőkben foglaltakat megismerjék, valamint a tűzoltóeszközök, felszerelések használatát elsajátítsák.

TŰZ ESETÉN TEENDŐK ÁRUHÁZAKBAN:

A tűz esetén teendők a keletkezett tüzek gyors és hatékony eloltására és a káresetek felszámolására vonatkozó mentő és tűzvédelmi feladatokat tartalmazó utasítás.

A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. 4031 Debrecen, Kishegyesi út 263. szám alatt keletkezett tüzek gyors eloltására és a káresetek, veszélyhelyzetek, elemi csapások felszámolására, a következők szerint intézkedem:

Aki az üzlet működési területén tüzet észlel, az köteles az alábbi teendőket haladéktalanul ellátni.

a) riasztja a környezetét és a tűzoltóságot;

b) a rendelkezésre álló tűzvédelmi felszerelésekkel, tűzoltó eszközökkel a tűz terjedését megakadályozza, és elkezdi a tűz oltását, a mentést végrehajtja;

c) ha a tűz olyan gépen, technológiai berendezésben keletkezett, amely elektromos árammal üzemel, a tűz oltásának megkezdése előtt a berendezést – szükség estén a helyiséget, az épületet is – áramtalanítania kell.

1) A feladat nappal, munkaidőben:

1.1.Az a dolgozó, aki a munkahelyén vagy annak közelében tüzet észlel, azt azonnal jelezze személyes közléssel, hangos kiáltással a közelben tartózkodók felé (tűzi lárma, „Tűz van!" Kiáltással, kolompolással, csengővel).

1.2.A dolgozók a tűzjelzést követően az üzletben lévő vásárlókat menekítsék ki a kijáratokon keresztül. A rendelkezésre álló tűzoltó eszközökkel, a személyi biztonság szem előtt tartásával azonnal próbálkozzanak meg a tűz továbbterjedését megakadályozni, annak eloltását kezdjék meg.

1.3.A tüzet észlelő és a jelzést adó dolgozó a munkahely riasztását követően azonnal jelezze a tűzesetet a terület vezetőjének, illetve megbízottjának, és az illetékes területi Tűzoltóságot a 105-ös számon, ill. közvetlen tűzjelző vonalon értesíteni.

1.4.A tűz jelzésének tartalmaznia kell:

- **Tűzjelzés telefonon**

A tűz jelzését elsősorban az a személy tegye meg, aki a tűzestről a legtöbb információval rendelkezik.

A Önkormányzati Tűzoltóság felé a **105**, valamint a **112** segélyhívó telefonszámon, lehet a tűzesetet jelenteni a következő szöveg bemondásával:

„TŰZESETET JELENTEK"

A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. 4031 Debrecen, Kishegyesi út 263. szám alatti üzletében **„TŰZ VAN!"** Kérem jegyezni (itt közölje az alábbi adatokat):

- *hol van a tűz, tűzeset, káreset pontos helye, címe;*
- *mi ég (pl. ruhaanyag, benzin, PVC, polietilén, polipropilén anyag ég)*
- *mekkora a tűz terjedelme (pl. 20 m2);*
- *mit veszélyeztet a tűz (pl. a szomszédos helyiséget);*
- *emberélet van-e veszélyben (van, nincs)*
- *a jelzést adó személy neve, a jelzésre használt távbeszélő hívószáma;*
- *kérdezze meg, hogy a jelentést ki vette, és írja fel a tűzjelzés pontos idejét (óra, perc pontossággal).*

A tűz jelzésére a munkahelyi telefon, nyilvános távbeszélő állomások, rádiótelefonok, személyesen vagy gépjármű, ill. bármely eszköz, amely arra alkalmas igénybe vehető.

1.5.A terület irányítója szervezze, meg a dolgozók köréből a veszélyeztetett anyagok és eszközök mentését.

1.6.A tűzesetről értesíteni kell a 2.3. pontban meghatározott adatok alapján a Kft ügyvezető igazgatóját, kereskedelmi igazgatóját, tűzvédelmi vezetőt vagy szaktanácsadót.

1,7.A tűzoltás irányítója egyidejűleg intézkedik a hivatásos tűzoltóság fogadásáról. A kivonuló önkormányzati tűzoltóegységet fogadja. Az elsőként érkező tűzoltóegység parancsnokának

személyesen vagy az eligazító útján, az egységeket a tűz, ill. kár helyszínére, valamint a vízszerzési helyekre irányítja.

A önkormányzati tűzoltóság megérkezésekor a tűzoltás irányítója tájékoztassa a kárhelyre érkező tűzoltóegység parancsnokát arról, hogy:

- *hol van a tűz;*
- *mi ég milyen terjedelemben;*
- *mi van veszélyeztetve;*
- *emberélet van-e veszélyeztetve;*
- *robbanásveszély fenn áll-e;*
- *milyen eddigi intézkedéseket tett.*

A önkormányzati tűzoltóegység parancsnoka ekkor átveszi a tűz- ill. kárhely felszámolásának irányítását, így a továbbiakban az ő utasításai alapján kell elvégezni a feladatokat. A tűzoltás-vezető a tűzoltásban és a mentési munkálatokban a jelenlévő személyeket az életkoruk, ill. az egészségi és fizikai állapotuk alapján elvárható közreműködésre kötelezheti.

Fontosabb feladatok:

Áramtalanítás: A létesítményben az egyes üzemrészeket az ott elhelyezett elektromos szekrény kapcsolójával lehet áramtalanítani. Az egyes gépeket, készülékek a hozzájuk tartozó főkapcsolókkal, ill. a dugaszolóaljzatból való eltávolításukkal áramtalaníthatók.

Tűzoltó készülék: Kézi tűzoltó készülékek vannak elhelyezve az egységekben, melyek helyei jelölve vannak.

Tűzi víz vételezés: A tűzi víz vételezési lehetőség az üzleten kívül közterületen található tűzcsapból lehetséges.

Menekülési útvonal: A üzletet a kijáratokon keresztül lehet elhagyni a szabadba, az utca felé közterületre.

2) Feladat munkaidő után, munkaszüneti napokon keletkezett tüzek esetén:

2.1.A tüzet észlelő személy a 105 vagy a112 telefonszámon értesíti az önkormányzati Tűzoltóságot az előzőekben említett tűzjelzés tartalom mellett.

2.2.A riasztás után azonnal intézkedjen az ajtók kinyitásáról, és tájékoztassa az elsőként érkező tűzoltóegység parancsnokát

- hol, melyik helyiségben keletkezett tűz
- hogyan tudják azt legkönnyebben megközelíteni
- milyen jellegű anyag ég, robbanásveszély fen áll-e
- sérült van-e.

2.3.Az önkormányzati Tűzoltóság riasztása után azonnal jelentse a tűzesetet:

Ügyvezető igazgató:	Kerekes László
Lakcím:	1048 Budapest, Kőrösbánya utca 12.
Telefon:	06- 20/579-1300

Technológia és irányítási rendszer vezető:	Szemán Attila.
Telefon:	06-30/34-97-362

Munka-, és tűzvédelmi szakértő: Nikovics Géza
Lakcím: 4032. Debrecen, Ormós L. u. 5. II/8.
Telefon: 06-70/94-14-115

2.4.A terület vezetője felelős azért, hogy az irányítása alatt dolgozók a tűs esetén teendőket megismerjék, valamint a tűzoltóeszközök, felszerelések használatát elsajátítsák.

3) Tűzeset után feladatok.

A tűzeset után hatósági tűzvizsgálatban - amelyet a hivatásos önkormányzati tűzoltóság végez - a résztvevőknek minden segítséget meg kell adni, s az általuk kért adatokat rendelkezésre kell bocsátani. Ebben a vizsgálatban részt kell vennie az illetékes vezetőnek.

A tűzoltás után a helyszínt a tűzvizsgálat lefolytatásáig változatlanul kell hagyni. A helyreállítást csak a tűzvédelmi hatóság engedélye után lehet megkezdeni.

Ha szükséges a Kft. kérésére a tűzkeletkezés körülményeiről az elsőfokú tűzvédelmi hatóság hatósági bizonyítványt ad ki. Ez a tűz idejére és keletkezési okára vonatkozó megállapításokat tartalmazza, valamint azt is, hogy személyi felelősség megállapítására kezdeményezett-e eljárást.

4. Általános előírások:

A tűzeset helyén tevékenykedők már a tűzoltás során is gondoskodjanak:

- a tűz keletkezési okára vezető észrevételek gyűjtéséről;
- a tanúk összeírásáról;
- a kárterület változatlan megőrzéséről mindaddig, amíg a tűzvédelmi hatóság a tűzvizsgálatot megtartja, vagy másképpen intézkedik.

Az utasításban elrendelt feladatokat minden munkavállalóval ismertetni kell. Az abban elrendelt feladatokat mindenkinek el kell sajátítania, és szükség esetén maradéktalanul végre kell tudni hajtani.

4.számú melléklet

Tűzoltó eszközök, készülékek, berendezések

Tűzoltó készülékek:

Nyilvántartás szerint

Épületekben:	96 db
Targoncán:	24 db
Raktári készlet:	7 db
Tűzoltó készülék összes:	227 db

Tűzcsap:

Csőüzem:

Fali:	14 db
Földalatti:	5 db, amely a szabadtéri raktár területén található.
Földfeletti:	4 db, amely a szabadtéri raktár területén található.
Földfeletti:	1 db, amely a bérelt szabadtéri raktár területén található.
Tűzcsapok összesen:	24 db

Tűzi víztároló:

Tűzi víz tározó medence	50 m^3
Víztároló:	100 m^3 a technológiai hűtővíz tűz esetén oltóvízként is használható.

5.számú melléklet

Gépjárműveken készenlétben tartandó tűzoltó készülékek
(a 6/1990.(IV.2.) KÖHÉM rendelet alapján)

Tehergépkocsi, lassú jármű

Tehergépkocsin, mezőgazdasági vontatón és lassú járművön a járműtűz eloltására

a)	*meghaladja a 3500 kg-ot, de legfeljebb 12 000 kg*	*1 db legalább 6 kg-os,*
b)	*meghaladja a 12 000 kg-ot*	*1 db legalább 12 kg-os vagy 2 db legalább 6 kg-os*

A, B és C tűzosztályú * tüzek oltására alkalmas, szabványos *, por oltóanyagú, hordozható tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a járműtűz eloltására

Az autóbuszon a járműtűz eloltására

a)	30 személy befogadóképességig	1 db legalább 3 kg-os,
b)	31-100 személy befogadóképesség között	1 db legalább 6 kg-os
c)	100 személy befogadóképesség felett	1 db legalább 12 kg-os vagy 2 db legalább 6 kg-os

A, B és C tűzosztályú * tüzek oltására alkalmas, szabványos *, por oltóanyagú, hordozható tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

6.számú melléklet

18. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

Táblázat, az Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat fejezethez

	A	B	C	D	E	F	G
1	**Érintett műszaki megoldás**	Üzemeltetői ellenőrzés		Időszakos felülvizsgálat		Karbantartás	
2		ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja
3	Tűzoltó készülék	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		6 hónap (+ 1 hónap) [11], 12 hónap (+ 1 hónap) [12], 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló
4	Fali tűzcsap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvízvezeték	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
5	Beépített tűzjelző berendezés	1 nap, 1 hónap, 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét), 12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
6	Beépített tűzoltó berendezés	1 hét, 1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
7	Tűz- és hibaátjelző berendezés	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
8	Tűzoltósági kulcsszéf	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
9	Tűzoltósági rádióerősítő	nincs követelmény		6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

[11] Az MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott tűzoltó készülék alapkarbantartása (szén-dioxiddal oltó kivételével)

[12] Az MSZ EN 3 szabványsorozat, MSZ EN 1866 szabványsorozat alapján gyártott tűzoltó készülékek és az MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott szén-dioxiddal oltó tűzoltó készülék alapkarbantartása.

10	Tűzoltó felvonó		3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
11	Evakuációs hangrendszer		1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
12	Biztonsági világítás, kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jelek, korábbi előírások szerinti irányfényvilágítás		1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
13	Pánikzár, vészkijárati zár, vészkijárat biztosító rendszer		Minden rendezvény előtt, de legalább 3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
14	Tűzgátló lezárások	tűzgátló nyílászárók	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
15		mozgó elemet tartalmazó tűzgátló záróelemek	nincs követelmény		6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
16	Hő és füst elleni védelem megoldásai	füstelvezető, légpótló szerkezet	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
17		füstelszívó, légpótló ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
18		füstmentesítő ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
19		füstcsappantyú, zsalu	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
20		füstgátló nyílászáró	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

Hatályos: 2020. január 22-től.

21	mobil füstkötény	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
22	Túlnyomásos füstmentes lépcsőház, túlnyomásos előtér légellátó rendszere (elvárt légtechnikai paraméterek teljesülésének ellenőrzése)	-	-	használatbavétel előtt, illetve a hatékonyságot befolyásoló átalakítást követően	mérési jegyzőkönyv	-	-
23	Biztonsági tápforrásnak minősülő dízelaggregátor	1 hónap (+ 3 nap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
24	biztonsági tápforrásnak minősülő akkumulátor, szünetmentes tápegység	1 hónap (+ 3 nap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

7. számú melléklet
Pipelife Kft.
Debrecen.
táblázat.

1. sz

Tűzoltó készülékek időszakos ellenőrzési és javítási nyilvántartása
[54/2014. (XII. 05.) BM rendelet]

Sor-szám	A tűzoltó készülék			Az ellenőrzés időpontja (negyedév)				Az előírásoknak megfelel		Megjegyzés: hiányosság, kijavítása szükséges „JAVÍTÁSRA SZORUL" címkével ellátva (amennyiben a hiba nem javítható a helyszínen)
	Készenléti helye	típusa	gyártási sorozat száma	I.	II.	III.	IV.	igen	nem	
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										
10.										
11.										
12.										
13.										
14.										
15.										

Debrecen. 20 . . .

.....
készenlétben tartó cég/intézmény vezetője

.....
ellenőrzést végző személy

Tűz gátló ajtó havi felülvizsgálata

A felülvizsgálat helye: **Címe:** **Tűzgátló ajtó azonosítója:**	**Vizsgált hónap:** **A felülvizsgálat időpontja:**
A felülvizsgálatot végezte:	**Vonatkozó előírás: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 248. § (1) bekezdésében hivatkozott 18. melléklet táblázatában foglaltak szerint**

Sor-szám	HAVI VIZSGÁLAT TÁRGYA	A vizsgálat eredménye	
		Megfelelt	Nem felelt meg
1.	**„Tűzszakaszhatár! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell."** felirat vagy jelzés, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben megtalálható?		
2.	Mechanikusan, kézzel csukható ajtó esetén: **„Tűzgátló ajtó! Az ajtót folyamatosan csukott állapotban kell tartani."** felirattal, kell ellátni, maradandó, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.		
3.	A kijárati és vészkijárati 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.		
4.	A pánikrúddal ellátott ajtókon jelölni kell azok nyitási mechanizmusát a kezelésükre utaló biztonsági jellel.		
5.	Záró- és csukószerkezet működőképessége ellenőrzés után?		
6..	Zsanérszerkezet működőképessége ellenőrzés után?		
7.	Rögzítése nyitott helyzetben mágneses, az elektromágnes, ha kell, elenged?		
8.	Mechanikai sérülés (nincs deformáció, festés ép) látható-e az ajtón?		
9.	A záródás hézagmentesen történik?		
10.	Az ajtó nem szorul, könnyen nyitható?		
11.	Kilincs, fogantyú sérülésmentes, működőképes állapotú?		

Megjegyzés:

.....
Felülvizsgálatot végző

.....
Üzemben tartó

Tűz gátló ajtó féléves időszakos felülvizsgálata

A felülvizsgálat helye: **Címe:** **Tűzgátló ajtó azonosítója:**	**Az időszakos felülvizsgálat/karbantartás időpontja:**
A felülvizsgálatot/karbantartást végezte:	**Vonatkozó előírás: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 248. § (1) bekezdésében hivatkozott 18. melléklet táblázatában foglaltak szerint**

Sor-szám	ÉVES VIZSGÁLAT TÁRGYA	A vizsgálat eredménye	
		Megfelelt	Nem felelt meg
1.	**„Tűzszakaszhatár! Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell."** felirat vagy jelzés, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben megtalálható?		
2.	Mechanikusan, kézzel csukható ajtó esetén: **„Tűzgátló ajtó! Az ajtót folyamatosan csukott állapotban kell tartani."** felirattal, kell ellátni, maradandó, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben.		
3.	A kijárati és vészkijárati 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.		
4.	A pánikrúddal ellátott ajtókon jelölni kell azok nyitási mechanizmusát a kezelésükre utaló biztonsági jellel.		
5.	Záró- és csukószerkezet működőképessége ellenőrzés után?		
6..	Zsanérszerkezet működőképessége ellenőrzés után?		
7.	Rögzítése nyitott helyzetben mágneses, az elektromágnes, ha kell, elenged?		
8.	Mechanikai sérülés (nincs deformáció, festés ép) látható-e az ajtón?		
9.	A záródás hézagmentesen történik?		
10.	Az ajtó nem szorul, könnyen nyitható?		
11.	Kilincs, fogantyú sérülésmentes, működőképes állapotú?		
12.	A szükséges karbantartás (kenés, működési próbák) elvégezve		

Megjegyzés:

.....
Felülvizsgálatot/karbantartást végző

.....
Üzemben tartó

8. számú melléklet

Záró rendelkezések

A SZABÁLYZAT HATÁLYBA LÉPÉSE

- ✓ 2022.01.10.-én lép hatályba PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. Tűzvédelmi Szabályzata

A SZABÁLYZAT HOZZÁFÉRHETŐSÉGE, MÓDOSÍTÁSA, EGYÉB KÉRDÉSEK

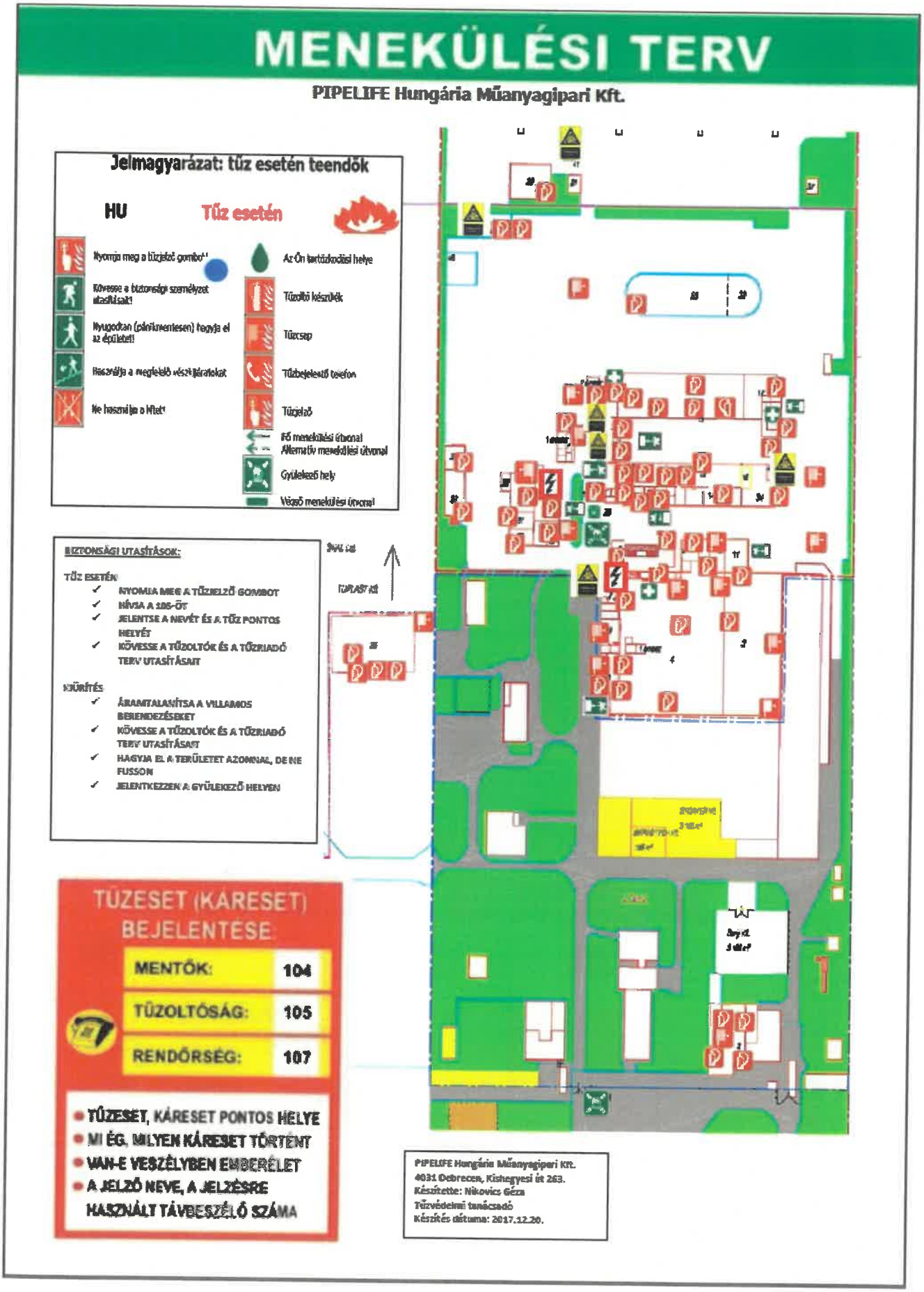
- ✓ A szabályzatot a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. minden dolgozójával ismertetni kell.
- ✓ A szabályzatot 1 példányban, a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. központjában, kell elhelyezni, s így hozzáférhetővé tenni az ott dolgozó alkalmazottak, valamint a tűzvédelmi hatóság számára is.
- ✓ A PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. megbízott intézményvezetőjének gondoskodnia kell jelen szabályzat szakember általi módosításáról, aktualizálásáról, új rendelkezések hatálybalépése, vagy a bekövetkező változás esetén.
- ✓ A Tűzvédelmi szabályzat előírásait módosítani vagy hatályon kívül helyezni csak a PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft. megbízott intézményvezetője jogosult.

A NEM SZABÁLYOZOTT KÉRDÉSEKBEN a JOGSZABÁLYOK ELŐÍRÁSAI AZ IRÁNYADÓAK!

Debrecen, 2022.07.11.

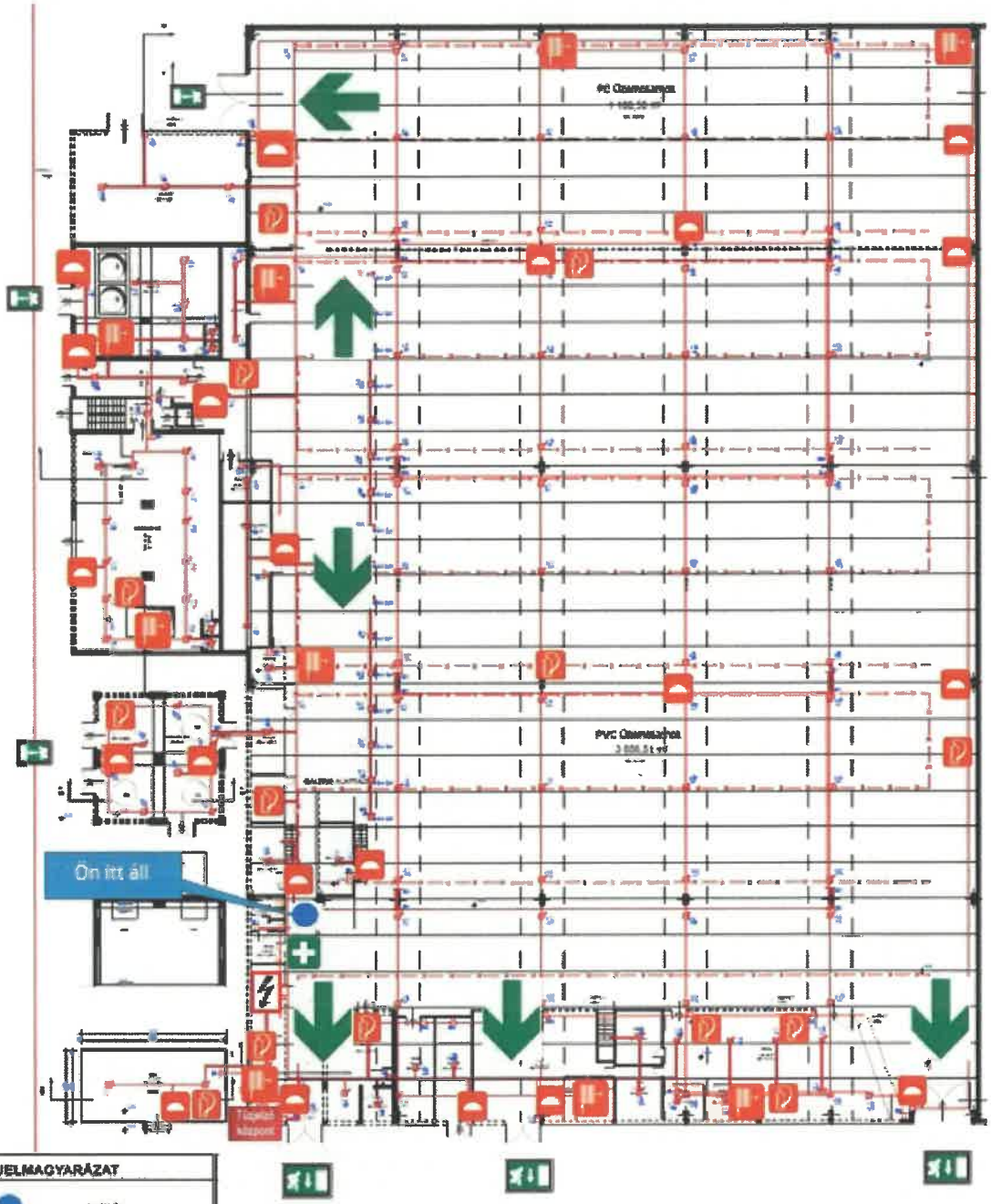
.....
Kerekes László Ügyvezető igazgató

9.számú melléklet
Menekülési terv létesítményen ként



MENEKÜLÉSI TERV

Menekülési Terv PE üzem és PVC üzem



JELMAGYARÁZAT

- Ki ön Ön
- Menekülési út
- Vendéjárat
- Sárkengély
- Ügyfelkezdő egy
- Tűzjelzőkönyvtár
- Tűzcsap
- Kézi tűzjelző

TÜZESET (KÁRESET) BEJELENTÉSE

MENTŐK	[illegible]
TŰZOLTÓSÁG	[illegible]
RENDŐRSÉG	102

- TÜZESET, KÁRESET PONTOS HELYE
- MI ÉG, MILYEN KÁRESET TÖRTÉNT
- VAN-E VESZÉLYBEN EMBERÉLET
- A JELZŐ NEVE, A JELZŐRE HASZNÁLT TÁVBESZÉLŐ SZÁMA

PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft.
4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.
Készítette: Nikovics Géza
Tűzvédelmi tanácsadó
Készítés dátuma: 2015.08.01.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK:

TŰZESETÉN

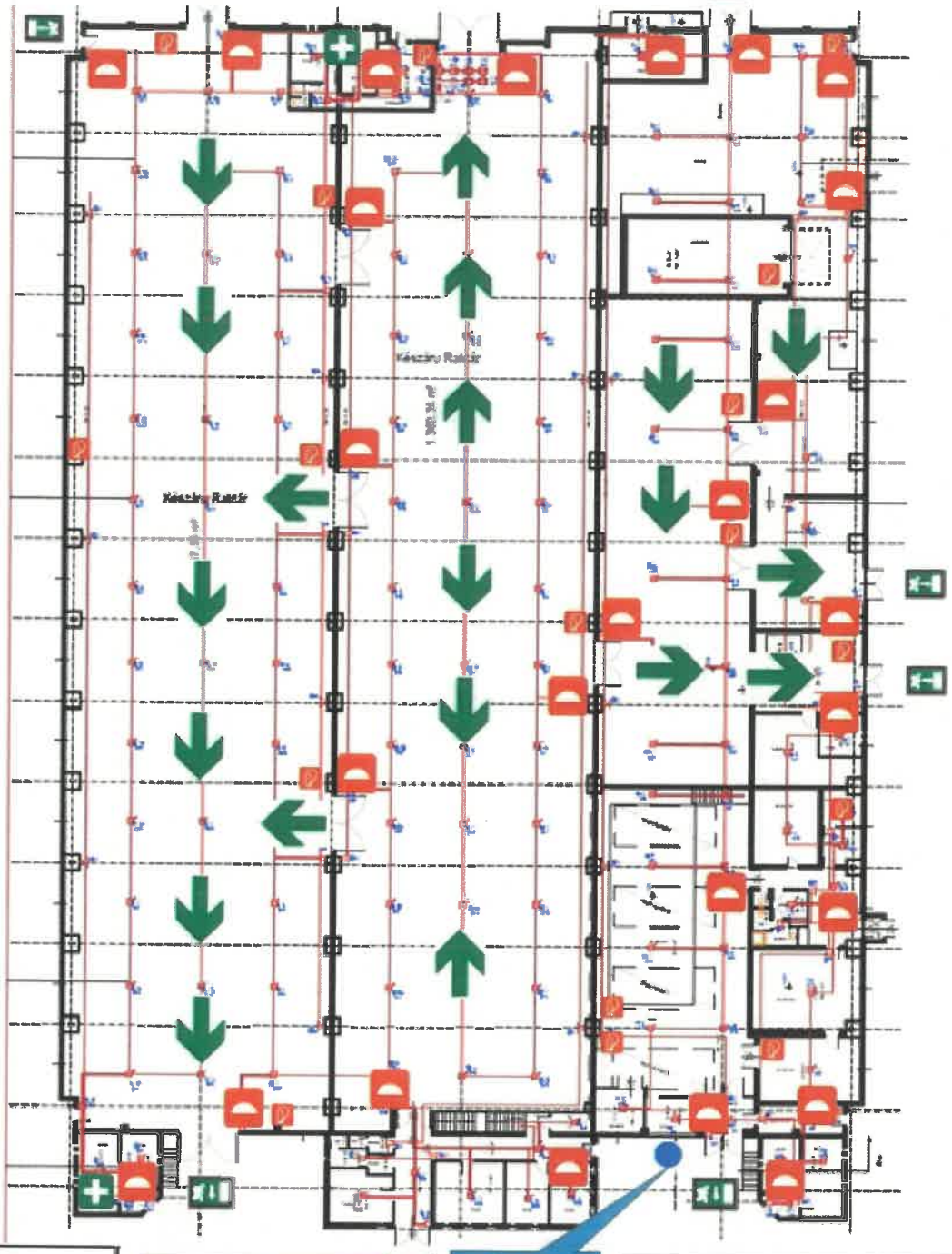
- ✓ NYOMJA MEG A TŰZJELZŐ GOMBOT
- ✓ HÍVJA A 105-ÖT
- ✓ JELENTSE A NEVÉT ÉS A TŰZ PONTOS HELYÉT
- ✓ KÖVESSE A TŰZOLTÓK ÉS A TŰZRIADÓ TERV UTASÍTÁSAIT

KIÜRÍTÉS

- ✓ ÁRAMTALANÍTSA A VILLAMOS BERENDEZÉSEKET
- ✓ KÖVESSE A TŰZOLTÓK ÉS A TŰZRIADÓ TERV UTASÍTÁSAIT
- ✓ HAGYJA EL A TERÜLETET AZONNAL, DE NE FUSSON
- ✓ JELENTKEZZEN A GYÜLEKEZŐ HELYEN

MENEKÜLÉSI TERV

Menekülési Terv Raktárak



JELMAGYARÁZAT

- Iz 48 Or.
- Menekülési út
- Vesztőtárol
- Elsőségély
- Gyűlekezőhely
- Tűzoltókoszlák
- Tűzcsap
- Kézi tűzjelző

TŰZESET (KÁRESET) BEJELENTÉSE

MENTŐK:	104
TŰZOLTÓSÁG:	105
RENDŐRSÉG:	107

- TŰZESET, KÁRESET PONTOS HELYE
- MI ÉG, MILYEN KÁRESET TÖRTÉNT
- VAN-E VESZÉLYBEN EMBERÉLET
- A JELZŐ NEVE, A JELZÉSRE HASZNÁLT TÁVBESZÉLŐ SZÁMA

PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft.
4031 Debrecen, Bodoszegi út 263.
Készítette: Nikovics Géza Tűzvédelmi tanácsadó
Készítés dátuma: 2015.08.01.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK:

TŰZ ESETÉN

- ✓ NYOMJA MEG A TŰZJELZŐ GOMBOT
- ✓ HÍVJA A 105-ÖT
- ✓ JELENTSE A NEVÉT ÉS A TŰZ PONTOS HELYÉT
- ✓ KÖVESSE A TŰZOLTÓK ÉS A TŰZRIADÓ TERV UTASÍTÁSAIT

BSÜRÍTÉS

- ✓ ÁRAMTALANÍTSA A VILLAMOS BERENDEZÉSEKET
- ✓ KÖVESSE A TŰZOLTÓK ÉS A TŰZRIADÓ TERV UTASÍTÁSAIT
- ✓ HAGYJA EL A TERÜLETET AZONNAL, DE NE FUSSON
- ✓ JELENTKEZZEN A GYŰLEKEZŐ HELYEN

MENEKÜLÉSI TERV

Menekülési Terv Idomgyártó, PVC daráló, PE daráló, Targoncajavító, Trafóház

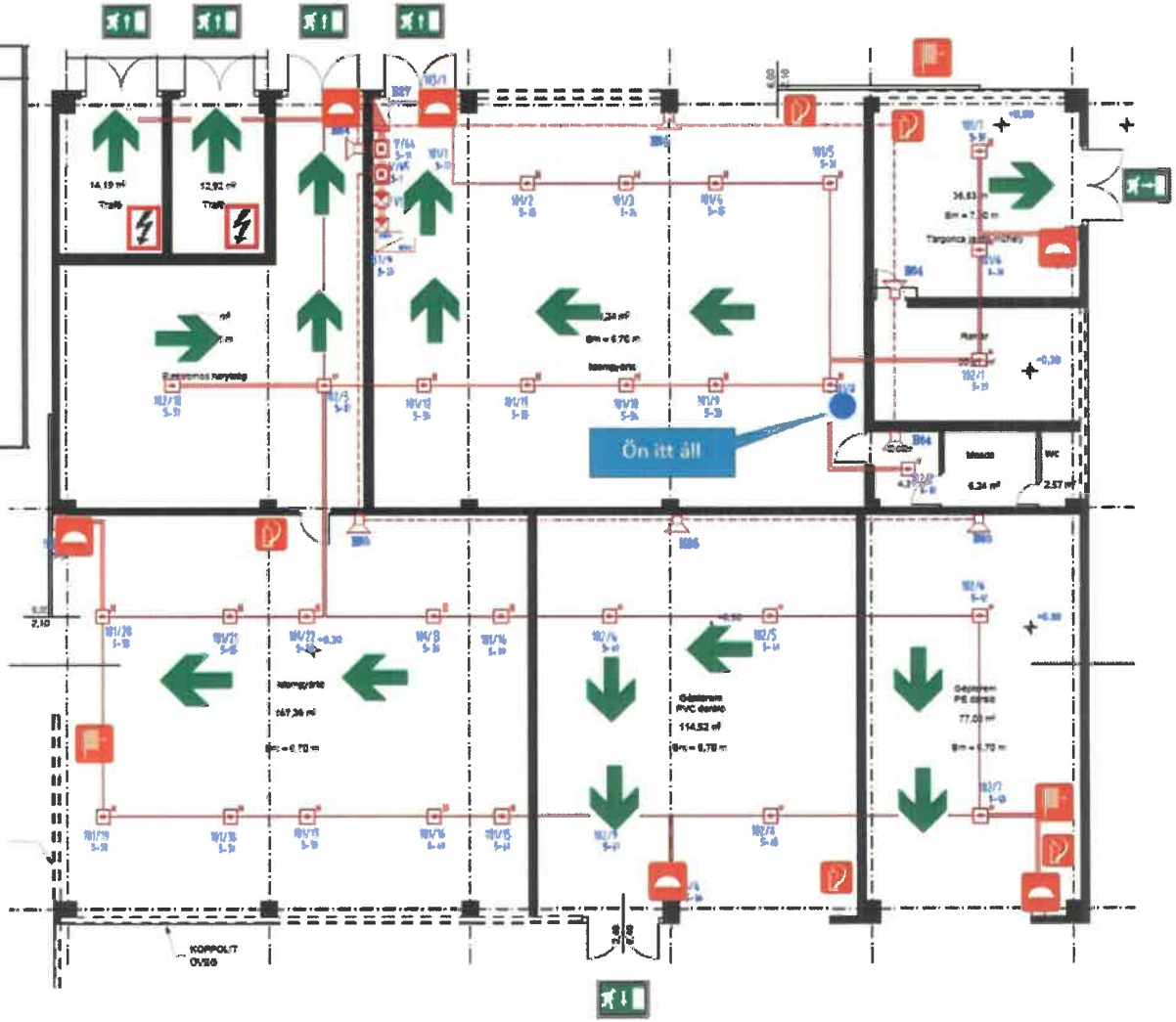
TÜZESET (KÁRESET) BEJELENTÉSE:

MENTŐK:	104
TŰZOLTÓSÁG:	105
RENDŐRSÉG:	107

- TÜZESET, KÁRESET PONTOS HELYE
- MI ÉG, MILYEN KÁRESET TÖRTÉNT
- VAN-E VESZÉLYBEN EMBERÉLET
- A JELZŐ NEVE, A JELZÉSRE HASZNÁLT TÁVBESZÉLŐ SZÁMA

JELMAGYARÁZAT

- Itt áll Ön
- Menekülési út
- Vészkijárat
- Elsősegély
- Gyülekezőhely
- Tűzoltókészülék
- Tűzcsap
- Kézi tűzjelző



PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft.
4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.
Készítette: Nikovics Géza
Tűzvédelmi tanácsadó
Készítés dátuma: 2015.08.01.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK:

TŰZ ESETÉN

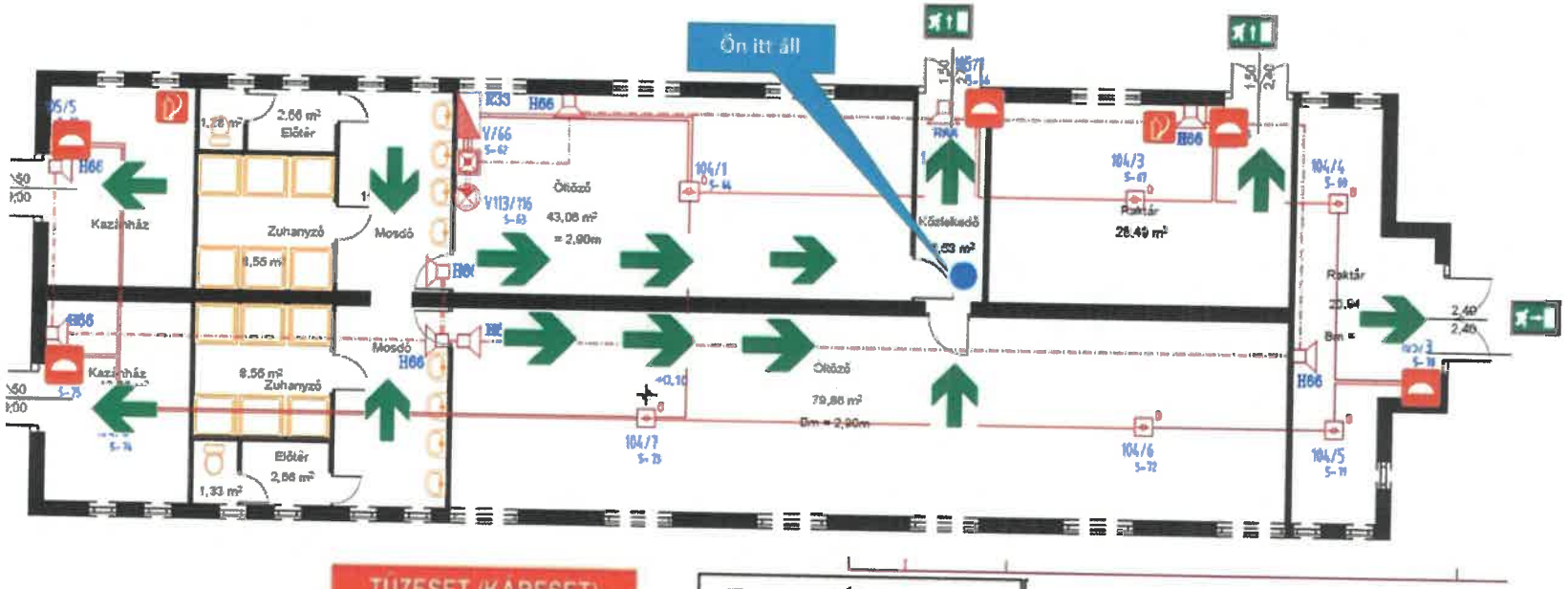
- ✓ NYOMJA MEG A TŰZJELZŐ GOMBOT
- ✓ HÍVJA A 105-ÖT
- ✓ JELENTSE A NEVÉT ÉS A TŰZ PONTOS HELYÉT
- ✓ KÖVESSE A TŰZOLTÓK ÉS A TŰZRIADÓ TERV UTASÍTÁSAIT

KIÜRÍTÉS

- ✓ ÁRAMTALANÍTSA A VILLAMOS BERENDEZÉSEKET
- ✓ KÖVESSE A TŰZOLTÓK ÉS A TŰZRIADÓ TERV UTASÍTÁSAIT
- ✓ HAGYJA EL A TERÜLETET AZONNAL, DE NE FUSSON
- ✓ JELENTKEZZEN A GYÜLEKEZŐ HELYEN

MENEKÜLÉSI TERV

Menekülési Terv Öltöző és Hő központ



TÜZESET (KÁRESET) BEJELENTÉSE:

MENTŐK:	104
TŰZOLTÓSÁG:	105
RENDŐRSÉG:	107

- TŰZESET, KÁRESET PONTOS HELYE
- MI ÉG, MILYEN KÁRESET TÖRTÉNT
- VAN-E VESZÉLYBEN EMBERÉLET
- A JELZŐ NEVE, A JELZÉSRE HASZNÁLT TÁVBESZÉLŐ SZÁMA

JELMAGYARÁZAT

- Itt áll Ön
- Menekülési út
- Vészkijárat
- Elsősegély
- Gyülekezőhely
- Tűzoltókészülék
- Tűzcsap
- Kézi tűzjelző

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK:

TŰZ ESETÉN

- ✓ NYOMJA MEG A TŰZJELZŐ GOMBOT
- ✓ HÍVJA A 105-ÖT
- ✓ JELENTSE A NEVÉT ÉS A TŰZ PONTOS HELYÉT
- ✓ KÖVESSE A TŰZOLTÓK ÉS A TŰZRIADÓ TERV UTASÍTÁSAIT

KIÜRÍTÉS

- ✓ ÁRAMTALANÍTSA A VILLAMOS BERENDEZÉSEKET
- ✓ KÖVESSE A TŰZOLTÓK ÉS A TŰZRIADÓ TERV UTASÍTÁSAIT
- ✓ HAGYJA EL A TERÜLETET AZONNAL, DE NE FUSSON
- ✓ JELENTKEZZEN A GYÜLEKEZŐ HELYEN

PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft.
4031 Debrecen, Kisheevesi út 263.
Készítette: Nikovics Géza
Tűzvédelmi tanácsadó
Készítés dátuma: 2015.08.01.

MENEKÜLÉSI TERV

Menekülési Terv Idomgyártó (34)

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK:

TŰZ ESETÉN

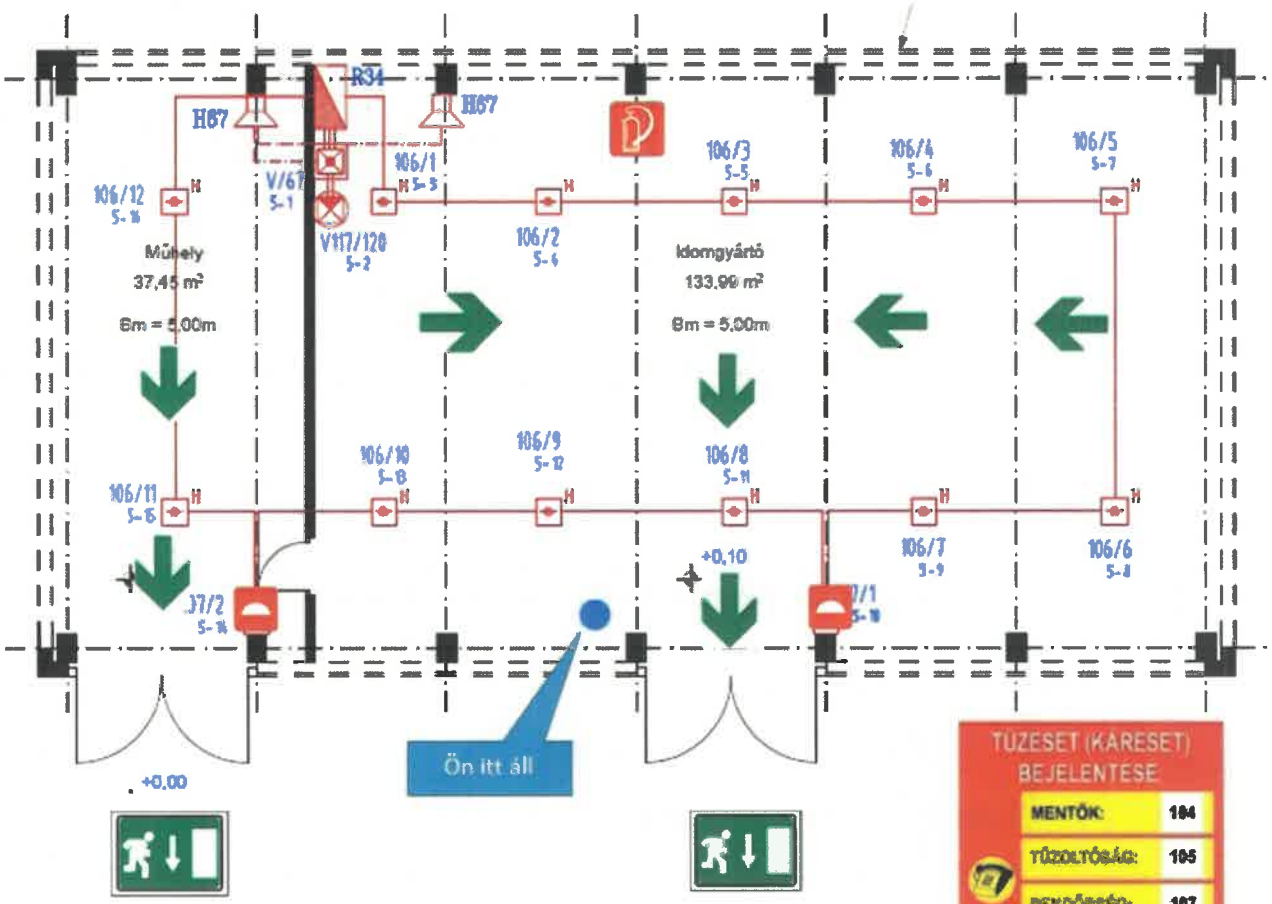
- ✓ NYOMJA MEG A TŰZJELZŐ GOMBOT
- ✓ HÍVJA A 105-ÖT
- ✓ JELENTSE A NEVÉT ÉS A TŰZ PONTOS HELYÉT
- ✓ KÖVESSE A TŰZOLTÓK ÉS A TŰZRIADÓ TERV UTASÍTÁSAIT

KIÜRÍTÉS

- ✓ ÁRAMTALANÍTSA A VILLAMOS BERENDEZÉSEKET
- ✓ KÖVESSE A TŰZOLTÓK ÉS A TŰZRIADÓ TERV UTASÍTÁSAIT
- ✓ HAGYJA EL A TERÜLETET AZONNAL, DE NE FUSSON
- ✓ JELENTKEZZEN A GYÜLEKEZŐ HELYEN

JELMAGYARÁZAT

- Itt áll Ön
- Menekülési út
- Vészkijárat
- Elsősegély
- Gyülekezőhely
- Tűzoltókészülék
- Tűzcsap
- Kézi tűzjelző



TŰZESET (KÁRESET) BEJELENTÉSE

MENTŐK:	104
TŰZOLTÓSÁG:	105
RENDŐRSÉG:	107

- TŰZESET, KÁRESET PONTOS HELYE
- MI ÉG, MILYEN KÁRESET TÖRTÉNT
- VAN-E VESZÉLYBEN EMBERÉLET
- A JELZŐ NEVE, A JELZÉSRE HASZNÁLT TÁVBESZÉLŐ SZÁMA

PIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft.
4031 Debrecen, Kishegyesi út 263.
Készítette: Nikovics Géza
Tűzvédelmi tanácsadó
Készítés dátuma: 2015.08.01.

MENEKÜLÉSI TERV

Iroda

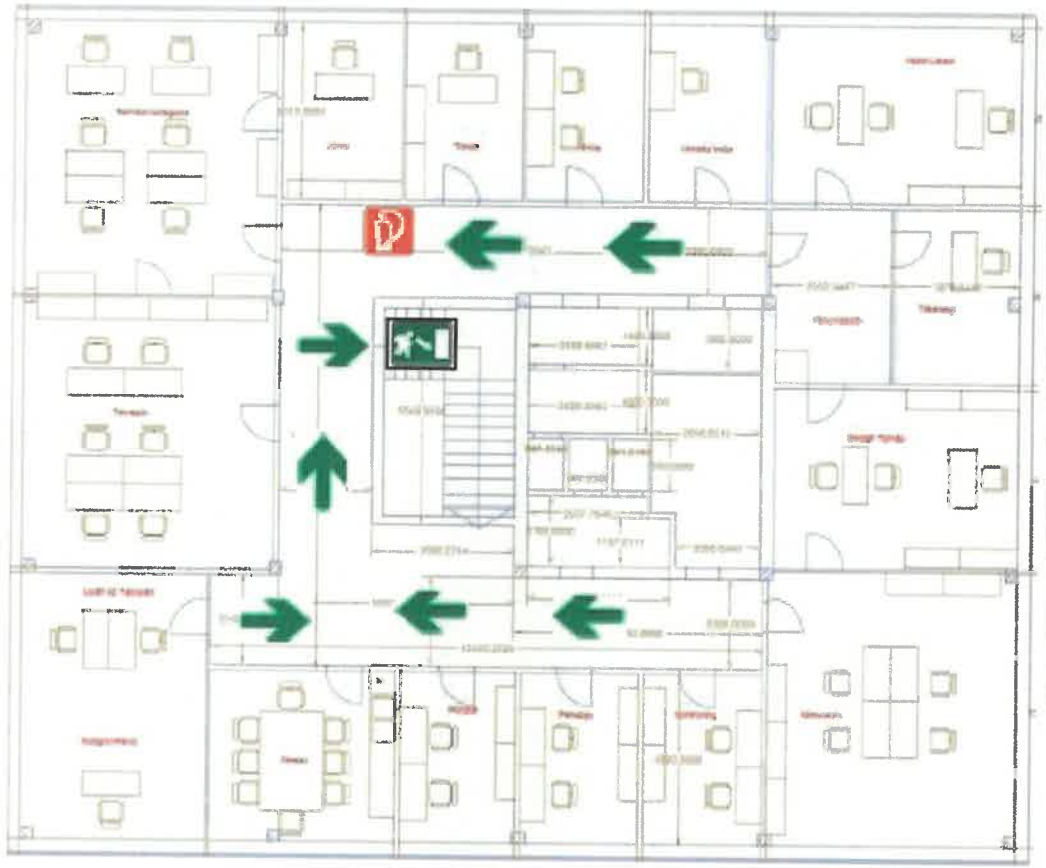
JELMAGYARÁZAT



TÜZESET (KÁRESET) BEJELENTESE:

MENTŐK:	104
TŰZOLTÓSÁG:	105
RENDŐRSÉG:	107

- TŰZESET, KÁRESET PONTOS HELYE
- MI ÉG, MILYEN KÁRESET TÖRTÉNT
- VAN-E VESZÉLYBEN EMBERÉLET
- A JELZŐ NEVE, A JELZÉSTE HASZNÁLT SÁVSZÉLŐ SZÁMA



BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK:

TŰZ ESETÉN:

- ✓ NYOMJA MEG A TŰZJELZŐ GOMBOT
- ✓ HÍVJA A 105-ÖT
- ✓ JELENTSE A NEVÉT ÉS A TŰZ PONTOS HELYÉT
- ✓ KÖVESSE A TŰZOLTÓK ÉS A TŰZRIADÓ TERV UTASÍTÁSAIT

KIÜRÍTÉS

- ✓ ÁRAMTALANÍTSA A VILLAMOS BERENDEZÉSEKET
- ✓ KÖVESSE A TŰZOLTÓK ÉS A TŰZRIADÓ TERV UTASÍTÁSAIT
- ✓ HAGYJA EL A TERÜLETET AZONNAL, DE NE FUSSON
- ✓ JELENTKEZZEN A GYŰLEKEZŐ HELYEN

FIPELIFE Hungária Műanyagipari Kft.
4002 Debrecen, Kishegyesi út 262.
Készítette: Nikovics Géza
Tűzvédelmi tanácsadó
Készítés dátuma: 2020.07.21.

Sorozatjel: CXB C

Sorszám: 239210

Törzslap száma: 98828 / 13 / 2015

BIZONYÍTVÁNY

Név: NIKOVICS GÉZA

Születési név: NIKOVICS GÉZA

Születési hely: DEBRECEN

Születési idő: 1959 év 05 hó 05 nap

Tanulói azonosító száma: —

Anyja születési neve: KOVÁCS ESZTER

aki szakmai tanulmányait a(z)

SIMONINFO MULTIMÉDIA ÉS OKTATÁSI KFT. (HAJDÚBÖSZÖRMÉNY)

NYILVÁNTARTÁSBA VÉTELI SZÁM: E-000407/2014/A008

végezte.

A(z)

DEBRECENI

VIZSGAKÖZPONT KFT.

mellett működő szakmai vizsgabizottság előtt szakmai vizsgát tett.

A szakmai vizsga eredménye osztályzattal: JELES(5)

SzB 301. r. sz. – Bizonyítvány – PATRIA Zrt. – TODEX Zrt. – 150213

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

53 861 10 azonosító számú,

TŰZVÉDELMI FŐELŐADÓ

megnevezésű

szakképesítés, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés* megszerzését igazolja.

* A megfelelő rész (szakképesítés a illegi) alábozandó!

DEBRECEN, 2015 év 09 hó 19 nap.

A szakmai vizsgabizottság elnöke

A vizsgaszervező intézmény vezetője

P. H.

DEBRECENI VIZSGAKÖZPONT KFT. mellett működő szakmai vizsgabizottság 1167 Budapest, Nyírpalota u. 57.