

Borsodi Sörgyár



TŰZVÉDELMI UTASÍTÁS



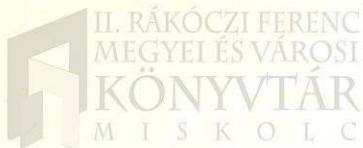
1983



II. BAKÓCZI FERENC
MEGYEI ÉS VÁROSI
KÖNYVTÁR
MISKOLC

Borsodi Sörgyár

TŰZVÉDELMI UTASÍTÁS



1983

Készült a 3/1980. (VIII. 30.) BM számú rendelet 63—64 §-a,
valamint a 8/1981. (MÉM. É. 20.) MÉM számú utasítás
19—20. §-ok alapján.



A tervezetet összeállította:
NÉMETH JÓZSEF csoportvezető

Felülvizsgálta és ellenőrizte:
a Tűzvédelmi Műszaki Tanács 1983. április 22-i ülésén

Jóváhagyta és a végrehajtást elrendelte:
HOSSZÚ ISTVÁN igazgató

Készült a Borsod megyei Nyomdaipari Vállalatnál.
Felelős vezető: Kilián Béla
BMi 83 — 2454 400 db

TARTALOMJEGYZÉK

I. Fejezet

A Borsodi Sörgyár Vállalat tűzvédelmi szervezete, valamint a tűzvédelmi szabályok, előírások érvényesítéséért felelős vezetők megnevezése és feladataik

1.	Igazgató — — — — — — — — — —	11
2.	A vállalat tűzvédelmi szervezete és feladatai — —	12
2.1.1.	Tűzvédelmi műszaki tanács — — — — — — — —	13
2.2.	Tűzvédelmi felügyelő — — — — — — — —	14
2.3.	A nem függetlenített tűzvédelmi megbízott feladatai — — — — — — — — — —	15
2.4.	A vállalati tűzoltóság feladata, szervezete, ellátása, fenntartása — — — — — — — —	17
2.4.5.	Vállalati tűzoltóság parancsnoka feladata — — — — —	17
2.4.6.	Tűzoltóparancsnok helyettese — — — — —	19
2.4.7.	Rajparancsnok feladata — — — — —	19
2.4.8.	A szertáros feladata — — — — —	19
2.4.9.	Kismotorfecskenő-kezelő feladata — — — — —	20
2.4.10.	Vállalati tűzoltó feladatai — — — — —	20
2.4.11.	A vállalati tűzoltóság szolgálatának elvei — — — — —	21
2.4.12.	A tűzoltóság igénybevételenek elvei — — — — —	21
2.4.13.	A tűzoltóság tagjai képzésének elvei — — — — —	22
2.4.14.	A tűzoltóság tisztségviselőinek díjazása és a tűzoltóság tagjainak külön díjazása — — — — —	22
2.4.15.	Az egyenruha-juttatás elvei — — — — —	22
2.4.16.	Ösztönző juttatások elvei — — — — —	22
2.4.17.	Kitüntetések, elismerés elvei — — — — —	23
3.	Főmérnök — — — — — — — — — —	23
4.	Főkönyvelő — — — — — — — — — —	24
5.	Áruforgalmi vezető, igazgatóhelyettes — — — — —	25
6.	Közgazdasági főosztályvezető — — — — —	26
7.	Műszaki főosztályvezető tűzvédelmi feladatai — —	27
8.	Egységvezetők (osztály-, üzem-, kirendeltség-vezetők) tűzvédelmi feladatai — — — — —	29

Egységekre vonatkozó speciális tűzvédelmi feladatok

8.1.	Beruházási és műszaki fejlesztési osztályvezető tűzvédelmi feladatai	— — — — — — — —	31
8.2.	Fejtőüzemi osztályvezető	— — — — — — — —	33
8.3.	Anyaggazdálkodási osztályvezető	— — — — — — — —	34
8.4.	Malátatermelési osztályvezető	— — — — — — — —	36
8.5.	Energiaosztály-vezető	— — — — — — — —	37
8.6.	Sörtermelési osztályvezető	— — — — — — — —	39
8.7.	Szállítási osztályvezető	— — — — — — — —	39
8.8.	Tmk-osztályvezető	— — — — — — — —	41
8.9.	Értékesítési osztályvezető	— — — — — — — —	43
8.10.	Minőségellenőrzési osztályvezető	— — — — — — — —	43
8.11.	Munkaügyi és szociálpolitikai osztályvezető	— — — — — — — —	45
8.12.	Üzembiztonsági osztályvezető	— — — — — — — —	45
8.13.	Munkavédelmi osztályvezető	— — — — — — — —	46
8.14.	Vezető jogtanácsos	— — — — — — — —	46
8.15.	Üzemszervezési osztályvezető	— — — — — — — —	47
8.16.	Adminisztratív osztályvezetők, helyetteseik	— — — — — — — —	47
8.17.	Bérelszámolási osztályvezető	— — — — — — — —	48
8.18.	Pénzügyi osztályvezető	— — — — — — — —	48
8.19.	Számviteli osztályvezető	— — — — — — — —	48
8.20.	Kirendeltségvezetők	— — — — — — — —	49
8.21.	Alapanyag és melléktermék gazd. önálló csoportvezető	— — — — — — — —	50
9.	Környezetvédelmi felelős	— — — — — — — —	50
10.	Rayonvezető	— — — — — — — —	50
11.	Vállalati higiénikus	— — — — — — — —	51
12.	Iktatás vezetője	— — — — — — — —	51
13.	Belsőellenőrzési csoportvezető	— — — — — — — —	51
14.	Számítógépközpont vezetője	— — — — — — — —	52
15.	Újítási előadó	— — — — — — — —	52
16.	Egységvezető-helyettesek (osztály-, üzem-, kirendeltség-, önálló csoportvezetők), főművezetők, üzemmérnökök	— — — — — — — —	52
16.1.	Tmk-lakatos főművezető	— — — — — — — —	54

16.2.	Tmk villamos főművezető	—	—	—	—	—	—	—	55
17.	Tmk gyártáselőkészítési, beruházási, műszaki csoportvezető, tervező	—	—	—	—	—	—	—	57
18.	Művezető, csoportvezető	—	—	—	—	—	—	—	58

Művezetők speciális feladatai a 18. ponton kívül

18.1.1.	Malátatermelési művezető	—	—	—	—	—	—	—	60
18.2.1.	Tmk-műszerész művezető	—	—	—	—	—	—	—	61
18.3.1.	Fejtőüzemi művezetők, csoportvezetők, (Palackfejtő, Pepsi cola-üzem, hordófejtő)	—	—	—	—	—	—	—	61
18.4.1.	Expedíció művezető	—	—	—	—	—	—	—	62
18.5.1.	Szállítási javítóműhely művezető	—	—	—	—	—	—	—	62
18.6.1.	Tmk targoncajavító művezető	—	—	—	—	—	—	—	62
18.7.1.	Kirendeltségi tmk-művezető	—	—	—	—	—	—	—	63
18.8.1.	Tmk villamos főművezető	—	—	—	—	—	—	—	63
18.9.1.	Energia hűtőgépházi művezető	—	—	—	—	—	—	—	64
18.10.1.	Energia tmk-lakatos művezető	—	—	—	—	—	—	—	64
18.11.1.	Energia villamos művezető	—	—	—	—	—	—	—	65
18.12.1.	Sörtermelési művezető	—	—	—	—	—	—	—	65
18.13.1.	Kazánházi művezető	—	—	—	—	—	—	—	65
18.14.1.	Malátaüzemi tmk-művezető	—	—	—	—	—	—	—	66
18.15.1.	Központi lakatos-vízvezetékszerelő művezető	—	—	—	—	—	—	—	66
18.16.	Tmk-asztalos építő művezető	—	—	—	—	—	—	—	67
18.17.	Esztergályos művezető	—	—	—	—	—	—	—	67
18.18.	Tmk-üzemes (palackfejtő, Pepsi cola, főzőházerjesztő, hordófejtő) művezetők	—	—	—	—	—	—	—	68
18.19.	Energia vízmű-szennyvíz művezető	—	—	—	—	—	—	—	68
18.20.	Üzemikonyha-vezető	—	—	—	—	—	—	—	68
18.21.	Gépkocsi-előadó	—	—	—	—	—	—	—	69
18.22.	Gondnokságvezető	—	—	—	—	—	—	—	69
18.23.	Vasútüzem-vezető	—	—	—	—	—	—	—	69
19.	Garázmester	—	—	—	—	—	—	—	70
20.	Csoportvezetők, munkavezetők, szerelésvezetők, brigádvezetők	—	—	—	—	—	—	—	70
21.	Raktárvezetők, raktárosok	—	—	—	—	—	—	—	71

22.	Őrszolgálat-vezetők, helyettesek, portások, éjjeli őrök — — — — — — — — — —	71
23.	Villamos szabványossági felülvizsgáló, mérésfelelős —	72
24.	Műszaki ellenőrök — — — — — — — — — —	72

II. Fejezet

A vállalat létesítményeire, építményeire, helyiségeire, szabad-
tereire és veszélyességi övezetekre vonatkozó kapcsolódó ál-
talános érvényű és eseti tűzvédelmi használati szabályok, elő-
írások

1.	Megelőző tűzvédelmi rendelkezések alkalmazása — —	74
2.	A folyamatos tevékenységhez szükséges anyagok és eszközök meghatározása — — — — — — — — — —	74
3.	Éghető anyagok és hulladékok eltávolítása — — —	74
4.	A—B—C tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítmény — — — — — — — — — —	75
5.	Üzemszerűen csepegő tűzveszélyes folyadék felfogása — — — — — — — — — —	75
6.	A—B tűzveszélyességi osztályba tartozó tűzveszélyes folyadék alkalomszerű használata — — — — — — — — — —	75
7.	Ruházat, lábbeli és eszköz használata, A—B—C tűzveszélyes osztályba sorolt helyen — —	75
8.	Öltözőszekrények használatával kapcsolatos előírások — — — — — — — — — —	75
9.	Szállítás — — — — — — — — — —	75
10.	Közlekedési út — — — — — — — — — —	76
11.	Kijáratok, vészkijáratok — — — — — — — — — —	77
12.	Raktározás, tárolás, szabadtéri göngyöleg tárolása —	78
13.	Tűzveszélyes folyadék, sav, lúg tárolása, szállítása, felhasználása — — — — — — — — — —	80
14.	Föld alatti tartály (olajtároló) — — — — — — — — — —	83
15.	Villamos berendezések, világítóberendezés, villámvédelem — — — — — — — — — —	84
16.	Gépjármű, gépjárműtároló (garázs) — — — — — — — — — —	91

17.	Városi gáz, földgáz, porpán-butángáztelep	—	—	—	93
18.	Pb-pázipalackcseretelep tűzvédelmi előírásai	—	—	—	94
19.	Üzemanyag-töltő állomás	—	—	—	95
20.	Tüzelő- és fűtőberendezések	—	—	—	96
21.	Kémény, füstcsatorna	—	—	—	97
22.	Olajkályhák kezelése	—	—	—	98
23.	Szén-, fatüzelésű vaskályhák üzemeltetése	—	—	—	99
24.	Tüzelőanyag-tárolás	—	—	—	99
25.	Dohányzás	—	—	—	100
26.	Elektromos fűtő-, szárító- és melegítőberendezések	—	—	—	100
27.	Olajtüzelésű kazánok	—	—	—	101
28.	Tűzoltó-felszerelés	—	—	—	101
29.	Szellőztetés	—	—	—	102
30.	Gépi berendezések	—	—	—	102
31.	Csatornahálózat	—	—	—	103
32.	Erőgép és munkagép	—	—	—	104
33.	Elektrosztatikus villamos feltöltődés	—	—	—	104
34.	Tűzivíz-hálózat, tűzvédelmi felszerelések	—	—	—	105
35.	Tűzoltó-berendezés, -készülék, -felszerelés	—	—	—	108
36.	Tűzjelző, tűzriasztó berendezés	—	—	—	109

III. Fejezet

A technológiával, tevékenységgel kapcsolatos tűzvédelmi használati szabályok, előírások

1.	Malátagyártás, silótornyok, raktárak, malom	—	—	110
2.	Hűtőgépház, légsűrítő, 35 kV-os fogadó, vízmű	—	—	111
3.	Gázvezeték tömörségének ellenőrzése	—	—	113
4.	Gázfogadó-állomás, tolózárok	—	—	113
5.	A vállalatnál újonnan bevezetésre kerülő, tűz-, vagy robbanásveszéllyel járó gép, berendezés, technológiai, anyag tűzvédelmi előírásai, vizsgálati követelményei	—	—	113
6.	Savas akkumulátorok töltésével és kezelésével kapcsolatos tűzvédelmi előírások	—	—	114

7.	Gázpalackok kezelése, szállítása, tárolása	—	—	—	—	—	—	—	—	115
8.	Festőműhely	—	—	—	—	—	—	—	—	116
9.	Járműjavító, szerelőműhelyek	—	—	—	—	—	—	—	—	117
10.	Javító-, karbantartó műhelyek	—	—	—	—	—	—	—	—	118
11.	Laboratóriumok	—	—	—	—	—	—	—	—	119
12.	Palackkezelő, palackfejtő, készáruraktár, kirendeltségi palack- és hordótárolók	—	—	—	—	—	—	—	—	120
13.	Hűtött terek	—	—	—	—	—	—	—	—	122
14.	Sörtermelési osztály (főzőházak, erjesztő stb.)	—	—	—	—	—	—	—	—	123
15.	Asztalosműhelyek	—	—	—	—	—	—	—	—	123
16.	Irodák	—	—	—	—	—	—	—	—	124
17.	Tűzoltószeretár	—	—	—	—	—	—	—	—	124
18.	Őrszolgálat, portaszolgálat	—	—	—	—	—	—	—	—	125
19.	Munkásszálló	—	—	—	—	—	—	—	—	125
20.	A—B tűzveszélyességi osztályba tartozó létesít- mények, helyiségek	—	—	—	—	—	—	—	—	125
21.	A—B tűzveszélyességi osztályba tartozó tevékenységek, teljesség igénye nélkül	—	—	—	—	—	—	—	—	125
22.	Tervezési és beruházási tevékenységgel kapcsolatos előírások	—	—	—	—	—	—	—	—	126
23.	Munkahelyen a tevékenység befejezése után a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és szabálytalanságok megszüntetését ellenőrzők feladatai	—	—	—	—	—	—	—	—	127

IV. Fejezet

Tűzveszélyes tevékenység végzése

1.	Fő szempontok	—	—	—	—	—	—	—	—	129
2.	Tűzveszélyes tevékenységek felsorolása	—	—	—	—	—	—	—	—	130
3.	Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek végzésének személyi és tárgyi feltételei	—	—	—	—	—	—	—	—	130
4.	Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezése során az engedélyt kiadónak, illetőleg külső vállalat által kiadott engedély kiegészítését végzőnek a helyszíni szemle köte-									

	lezettsége és személy szerinti felelőssége, valamint a munkát végzőknek az engedélyben foglaltak betartásáért, végrehajtásáért való felelőssége	— —	131
5.	Tűzveszélyes munka engedélyezésénél, illetve végzésénél végrehajtandó feladatok, rendszabályok	— —	133
6.	Villamos ívhegesztésnél végrehajtandó rendszabályok	— — — — — — — —	134
7.	A tűzveszélyes munkavégzés engedélyezésére jogosultak meghatározása	— — — — — — — —	134
8.	Külső vállalatok	— — — — — — — —	135
9.	Felvonulási és építési terület tűzvédelme	— — — — — — — —	136
10.	Egyéb ipari jellegű, alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységek	— — — — — — — —	136
11.	Forrasztások tűzvédelmi előírásai	— — — — — — — —	137
12.	Enyvfőzés	— — — — — — — —	138
13.	Bitumen-, kátrányolvasztás	— — — — — — — —	138
14.	Égetés szabályai	— — — — — — — —	139
15.	Munkaengedélyek érvényessége	— — — — — — — —	139

V. Fejezet

Tűzvédelmi oktatás és vizsgáztatás rendje

Tűzvédelmi oktatás és vizsgáztatás rendszere

Tűzvédelmi oktatás, vizsgáztatás és szakvizsgáztatás

végrehajtása — — — — — — — — 141

1.	Tűzvédelmi oktatások	— — — — — — — —	141
1/a	Újfelvételes tűzvédelmi oktatás	— — — — — — — —	142
1/b	Ismétlődő oktatások	— — — — — — — —	144
2.	Tűzvédelmi továbbképzések végrehajtása	— — — — — — — —	146
3.	Tűzvédelmi vizsgáztatás végrehajtása	— — — — — — — —	147
4.	Tűzvédelmi szakvizsga végrehajtása	— — — — — — — —	148
5.	A tűzvédelmi vizsgák és tűzvédelmi szakvizsgák bizonylatolása	— — — — — — — —	149
6.	A továbbképzések és vizsgák díjazása, költségek elszámolása	— — — — — — — —	150

7.	Tűzvédelmi ellenőrzések	— — — — — — — —	150
8.	Szemlék dokumentálása	— — — — — — — —	151

VI. Fejezet

Végrehajtás — felelősség	— — — — — — — —	153
A Tűzvédelmi utasítás mellékletei 1-től 16-ig	— — — —	155



A BORSODI SÖRGYÁR VÁLLALAT
TŰZVÉDELMI SZERVEZETE,
VALAMINT A TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK,
ELŐÍRÁSOK ÉRVÉNYESÍTÉSÉÉRT FELELŐS VEZETŐK
MEGNEVEZÉSE ÉS FELADATAIK

1. Igazgató

Feladata: Biztosítani a tűz elleni védekezéshez szükséges személyi, anyagi-műszaki és pénzügyi feltételeket.

A vállalat működési területén a tűzvédelmi szabályok érvényre juttatása és a tűzvédelem fejlesztése.

Tűzvédelmi szervezet létrehozása.

Meghatározza a vállalati tűzvédelmi szervezetnek az irányadó szervvel, illetőleg a vállalat más szerveivel való együttműködés feltételeit.

Igazgatói feladatkörbe utalt tűzvédelmi tevékenység végrehajtása érdekében gondoskodni kell:

1. A vállalat tűzvédelmi szervezetének létrehozásáról. A Tűzvédelmi Műszaki Tanács elnöke, tagjai, vállalati tűzoltók és tűzvédelmi megbízottak kinevezéséről.
2. A vállalati Tűzvédelmi Utasítás és mellékleteként a Tűzriadó Terv kiadásáról, módosításáról.
3. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezésének szabályozásáról, illetve a tűzveszélyes munkák engedélyezését végző személyek írásban történő megbízásáról, és feladataik meghatározásáról.
4. Alapvető tűzvédelmi rendelkezések elsajátítása érdekében a tűzvédelmi jogszabályok, szabványok, szabályzatok, utasítások, útmutatók stb. ismeretéből vizsgakötelezettség megállapítása azok számára, akiknek tevékenysége ezt indokoltá teszi.
5. Tűzvédelmi szakvizsgához kötött foglalkozási ágak munkaköreiben dolgozók tűzvédelmi szakvizsgáztatásáról. A vizsgáztató bizottság megbízásáról.
6. A tűzvédelmi helyzetet érintő, illetve arra kiható változás megkezdése, illetve bevezetése előtt legalább 15 nappal az első fokú tűzvédelmi hatóság felé való bejelentésről, a tűzveszélyességi osztályba sorolás, új helyzeteknek megfelelő módosításáról.

7. Tűz, robbanás vagy egyéb káresetekben a keletkezési ok megállapításáról, a felelősség megállapításáról.
Szükség esetén szakértő, vagy szakértő bizottság kijelöléséről.
8. Évenkénti részvételről, annak az üzembrésznek vagy ki-
rendeltségnek a tűzbiztonsági szemléjén, amelynél a tűz-
védelmi helyzet alakulása a tárgyidőszakban a legkedve-
zőtlenebb.
A tűzvédelmi hatóságok által tartott ellenőrzéseken, bejá-
rásokon való részvételről, illetve akadályoztatás esetén
megfelelő képviselétről.
9. A vállalati tűzoltók, tűzvédelmi szolgálat munkaidőn kívüli
igénybevétele esetén a jogszabály szerinti külön díjazásá-
ról.
10. A tűzvédelmi munkában jól dolgozó személyek elismerés-
ben való részesítéséről. Kitüntetésre való javaslatáról.
11. A tűzvédelmi felügyelő tűzvédelmi ügyekben történő meg-
hallgatásáról, szükséges intézkedések kidolgozásába való
bevonásáról.
12. A tűzvédelmi felügyelő, Tűzvédelmi Műszaki Tanács és a
vállalati tűzoltóság éves munkatervének jóváhagyása.
13. A tűzvédelmi jogszabályok megsértőivel szemben fegyelmi
felelősségrevonás alkalmazásáról, vezetők tűzvédelmi be-
számoltatásáról.
14. A vállalati tűzoltók egyenruha-juttatásának feltételeiről,
egyenruházati szabályzat kiadásáról.
15. Helyi körülményektől függően, saját elhatározásai, felsőbb
utasításra, határozatra a vállalati tűzoltóság ügyeleti vagy
készenléti szolgálatának elrendeléséről.
16. A jogszabályokban, szabványokban, hatósági határozatok-
ban, irányelvekben, igazgatói utasításokban stb. foglalt
megelőző tűzvédelmi rendelkezések végrehajtásáról, folya-
matos betartásáról és ellenőrzéséről.

2. *A vállalat tűzvédelmi szervezete és feladatai*

- 2.1. Tűzvédelmi Műszaki Tanács
- 2.2. Tűzvédelmi felügyelő
- 2.3. Nem függetlenített tűzvédelmi megbízott
- 2.4. Vállalati tűzoltóság

2.1.1. Tűzvédelmi Műszaki Tanács

2.1.2. Elnök: főmérnök

2.1.3. Titkár: tűzvédelmi felügyelő

2.1.4. Tagjai: áruforgalmi vezető, igazgatóhelyettes,
— műszaki főosztályvezető,
— üzembiztonsági osztályvezető,
— munkavédelmi osztályvezető,
— meő-osztályvezető,
— malátatermelési osztályvezető,
— anyaggazdálkodási osztályvezető.

2.1.5. A Tűzvédelmi Műszaki Tanács feladatai:

A Tűzvédelmi Műszaki Tanács a vállalatvezetés véleményező, tanácsadó, intézkedéseket hozó testülete. Egyes konkrét, speciális ügyben a Tűzvédelmi Műszaki Tanács határozattal dönt, illetve utasít.

— Kezdeményezi és javaslatot tesz a tűzvédelmi helyzet rendezésére, a tűzvédelmi feladatok megoldására, a tűzvédelmi kutatómunkára, újításokra.

— Évente legalább két alkalommal elemzi és értékeli a vállalat tűzvédelmi helyzetét, a tűzvédelmi szervezet, a vállalati tűzoltóság tevékenységét, a tűzvédelemmel kapcsolatos személyi és tárgyi feltételek meglétét, a beruházási, fenntartási feladatok megvalósítása során a tűzvédelmi követelmények érvényesülését.

— Intézkedéseket dolgoz ki a jogszabályok, szabványok előírásai végrehajtásának elősegítésére.

— Intézkedéseket határoz meg az üzemi ellenőrzések alkalmával tapasztalt tűzvédelmi hiányosságok megszüntetésére.

— A szociális terv tűzvédelmi részében költségek biztosítása, illetve tervjavaslat kidolgozása, meghatározása.

— Elősegíti a tűzvédelmi felkészültség fejlődését, közreműködik a vállalatra háruló tűzvédelmi előírások kidolgozásában, szervezi és irányítja a dolgozók tűzvédelmi oktatását, továbbképzését.

— Tűzvédelmi kitüntetések, előléptetések, jutalmazások stb. ügyeinek előkészítése.

— Közreműködik a tűzvédelmi oktatás, a vizsgáztatás és a tűzvédelmi propaganda szervezésében.

— Beszámoltatja a tűzvédelmi feladatokat elhanyagoló vezetőket, dolgozókat. Vizsgálja, illetve megállapítja a felelősséget.

- 2.1.6. A vállalat igazgatója fél éves munkaprogramban meghatározza a Tűzvédelmi Műszaki Tanács részletes, a vállalat tűzvédelmi helyzetét javító fontosabb teendőit, az egységvezetők, a tűzvédelmi megbízottak konkrét feladatait, az üzemek helyszíni tűzvédelmi ellenőrzésének szempontjait.
- 2.1.7. A vállalat igazgatója által jóváhagyott program teljesítését a Tűzvédelmi Műszaki Tanács félévenként köteles megtárgyalni. A tanácskozásról jegyzőkönyvet kell készíteni.
- 2.1.8. A jegyzőkönyv tartalma:
- az előző tűzvédelmi műszaki tanácsülés határozatainak végrehajtását,
 - a féléves munkaprogramban jóváhagyott feladatok teljesítését,
 - az elmúlt időszak ellenőrzési tapasztalatait, eredményeit,
 - az elhangzott beszámolók, hozzászólások rövid tartalmát,
 - a határozati javaslatokat határidő, és felelősök megjelölésével,
 - az igazgató és az elnök által meghatározott feladatokat, napirendi pontokat.
- 2.1.9. A határozat tartalmára a konkrét ügy vonatkozásai az irányadók. A Tűzvédelmi Műszaki Tanács elnöke és az igazgató írja alá.
- 2.1.10. A Tűzvédelmi Műszaki Tanács tagjai megbízólevél mintáját az 1. számú melléklet tartalmazza.

2.2. *Tűzvédelmi felügyelő*

- 2.2.1. Elősegíti a tűzvédelem fejlődését.
- 2.2.2. Elősegíti és rendszeresen ellenőrzi a vállalat területén a tűzvédelmi szabályok és előírások megtartását; hiányosságok esetén intézkedik azok megszüntetése iránt, szükség szerint kezdeményezi a felelősségre vonást.
- 2.2.3. Elkészíti a vállalatra vonatkozó tűzvédelmi utasítás és tűzriadó tervzetét.
- 2.2.4. Közreműködik a vállalati tűzoltóság (tűzoltóegység) megszervezésében, működési feltételeik biztosításában.
- 2.2.5. Irányítja és ellenőrzi a tűzvédelmi megbízottak tevékenységét, beszámoltatja őket a munkájukról.
- 2.2.6. Elvégzi a vállalat, létesítmény, helyiség, szabad tér tűzveszélyességi osztályba sorolását, részt vesz a vállalat te-

rületén a tűzvédelmi hatóság eljárásain (szemle, ellenőrzés stb.).

- 2.2.7. Szervezi a dolgozók tűzvédelmi oktatását, szakvizsgára való felkészítését, gondoskodik azok végrehajtásáról.
- 2.2.8. Véleményezi, vagy véleményezteteti a vállalat területén a tűzveszélyes tevékenység eseti engedélyezését, szükség szerint gondoskodik a felügyeleti szolgálat biztosításáról, eseti előírások megtételéről, s megtartásuk ellenőrzéséről.
- 2.2.9. A vállalati fejlesztések, beruházások előkészítése és megvalósítása során elősegíti a tűzvédelmi szabályok, előírások érvényre juttatását.
- 2.2.10. Gondoskodik a vállalat területén lévő tűzvédelmi berendezések és eszközök üzemképességének fenntartásáról, karbantartásuk és felülvizsgálatuk végzéséről.
- 2.2.11. Évenként értékelést készít a vállalat tűzvédelmi helyzetéről.
- 2.2.12. Tevékenységéről rendszeresen beszámol a vállalat üzembiztonsági osztályvezetőjének.
- 2.2.13. A Tűzvédelmi Műszaki Tanácsot félévenként tájékoztatja a soron lévő tűzvédelmi problémákról.

2.3. *A nem függetlenített tűzvédelmi megbízott feladatai*

- 2.3.1. A nem függetlenített tűzvédelmi megbízottat az osztály, üzem, kirendeltség-vezető kijelölése, javaslata, a tűzvédelmi felügyelő előterjesztése alapján a vállalat igazgatója nevezi ki, illetve látja el feladatát.
- 2.3.2. Szakmai irányítás, ellenőrzés szempontjából a vállalati tűzvédelmi szervezet tagjai. Ez nem érinti az osztály, üzem, kirendeltség-vezető felelősségét, irányítási kötelezettségét, jogait.
- 2.3.3. Működési területén gondoskodik a tűzvédelmi szabályok, előírások betartásának rendszeres ellenőrzéséről. Szabálytalanságok esetén intézkedik és a problémákat rögzíti az ellenőrzési naplóba. A hiányosságok megszüntetésére az üzem-, osztály-, kirendeltség-vezető hatáskörét meghaladó esetekben kéri a tűzvédelmi felügyelő segítségét.
- 2.3.4. Ellenőrzi a tűzvédelmi oktatások megtartását. Elősegíti, hogy a dolgozók a tűzvédelmi szabályokat, utasításokat megismerjék és megtartsák.
- 2.3.5. Rendszeresen ellenőrzi a területén elhelyezett tűzoltókészülékek, tűzcsapok, felszerelések stb. meglétét, készenlétét.

A negyedévi ellenőrzéskor kíséri a tűzoltókészülék-ellenőrt. Intézkedik a hibásnak minősített tűzoltókészülékek lecserélésére.

- 2.3.6. Véleményezi vagy véleményezteteti az alkalmi tűzveszélyes tevékenységet és — szükség szerint — gondoskodik az ellenőrzésről, a felügyeletről és a tevékenység befejezése utáni helyszíni felülvizsgálatról.
- 2.3.7. A napi munka befejezése után gondoskodik a területéhez tartozó helyiségek tűzvédelmi ellenőrzéséről, a szabálytalanságok megszüntetéséről és a kezelő és fűtőberendezések előírt kezeléséről, valamint az elektromos berendezések feszültségmentesítéséről.
- 2.3.8. A terület tűzvédelmét érintő változásokról tájékoztatja az osztály-, üzem-, kirendeltség-vezetőt és a tűzvédelmi felügyelőt.
- 2.3.9. Csak tűzvédelmi szakvizsgát tett dolgozó láthatja el a tűzvédelmi megbízotti feladatokat.
- 2.3.10. Részt vesz a tűzvédelmi szemléken, ellenőrzéseken, valamint az osztály-, kirendeltség-vezető megbízásából a tűzvédelmet érintő megbeszéléseken, továbbképzéseken. Ellátja a tűzvédelemmel kapcsolatos ellenőrzési, szervezési feladatokat.
- 2.3.11. Az osztály-, üzem-, kirendeltség-vezető megbízásából végzi a tűzvédelemmel kapcsolatos iratok, utasítások, jogszabályok, szabványok vezetését, beszerzését, külön gyűjtőben tartását. A terület tűzveszélyességi besorolását, felülvizsgálati jegyzőkönyvet, oktatási naplót, ellenőrzési naplót, naprakészen vezeti, illetve nyilvántartja.
- 2.3.12. Tartja a kapcsolatot a tűzvédelmi felügyelővel. Intézkedéseiről tájékoztatást ad.
- 2.3.13. Javaslatot tesz a tűzvédelmi munkában segítők, eredményeket elérők jutalmazására, elismerésére, a tűzvédelmi szabálysértők felelősségre vonására. Segíti a vállalati tűzoltók, tűzvédelmi aktívák munkáját.
- 2.3.14. Részt vesz az intézkedési terv, feladatterv tűzvédelmi vonatkozású javaslatának összeállításában, az elfogadott tervek végrehajtásának ellenőrzésében, a végrehajtásról tájékoztatja a tűzvédelmi felügyelőt.
- 2.3.15. A tűzriadó terv végrehajtását saját területére vonatkozóan gyakoroltatja. A gyakoroltatást megszervezi, bejelenti a tűzvédelmi felügyelőnek.
- 2.3.16. Részt vesz a tüzesetek kivizsgálásában.

2.4. *A vállalati tűzoltóság feladata, szervezete, ellátása, fenntartása*

2.4.1. A Borsodi Sörgyárban a 3/1980. BM számú rendelet 4. számú melléklete szerint vállalati tűzoltóság működik. Létszáma 25 fő.

2.4.2. A vállalati tűzoltóság tagja lehet az a dolgozó, akinek életkora 18 és 60 év között van, szellemileg és fizikailag alkalmas a tűzoltói feladatok ellátására, és a tűzoltói szolgálatra történő jelentkezésekor a felelősségvállalási nyilatkozatot aláírta. A felelősségvállalási nyilatkozat aláírásával tűzoltónak jelentkező dolgozót a vállalat igazgatója nevezi ki, illetve menti fel.

2.4.3. Munkahelyüket gyakran változtató, a társadalmi tulajdont megkárosító személyek a vállalati tűzoltóság tagjai nem lehetnek.

2.4.4. Vállalati tűzoltóság tagjai beosztásuk szerint vállalati tűzoltó-parancsnok, parancsnokhelyettes, szertáros, kismotorfecskekezelő és beosztott tűzoltó. A tűzoltóság legkisebb szervezeti egysége a raj, amely a rajparancsnokból és 7 főből áll.

Havi kiképzési óraszám legalább 8 óra (4 óra elmélet, 4 óra gyakorlat).

2.4.5. *Vállalati tűzoltóság parancsnoka feladata:*

- felkészíteni a tűzoltóság tagjait az esetleges tüzesetek és egyéb káresetek alkalmával történő szakszerű beavatkozásra,
- megszervezi, biztosítja a tűzoltók riasztását és kivonulását, szükség szerint telefonügyeleti szolgálatát, közreműködik a tűzoltás előfeltételeinek biztosításában,
- elkészíti a vállalati tűzoltási tervét és gyakoroltatja tagjaival az ezzel kapcsolatos feladatokat,
- tűz esetén haladéktalanul menjen a tűz helyszínére és irányítsa a tűz oltását,
- gondoskodik a készenléti felszereléseinek állandó üzemképességéről, közreműködik a vállalat közvetlen tűzvédelmét szolgáló berendezések, felszerelések stb. üzemképességének biztosításában,
- közreműködik a tüzesetek körülményeinek felderítése érdekében végzett tűzvizsgálatban, a tűzoltás ideje alatt

biztosítja a tűz keletkezésére utaló körülményeket, illetőleg más szerv hiányában a tűzvizsgálat megtartásáig biztosítja a helyszínt,

- szervezi, hogy minden műszakban egy készenléti tűzoltóraj legyen a gyárban, amely tűzoltók a munkahelyükön munkavégzés közben vannak készenlétben,
- közreműködik az éves feladatterv, kiképzési terv, valamint a tűzriadótervnek elkészítésénél. A költségek tervezéséhez a tűzoltóság igényeit, szükségleteit felméri és összesíti,
- balesetvédelmi oktatást tart negyedévenként az állománynak, speciális szerelési veszélyforrásokról. Az oktatást a tűzoltók aláírásával dokumentálja,
- vezeti a tűzoltó szolgálati könyveket és nyilvántartásokat. Foglalkozásokra, kiképzésekre felkészül és foglalkozási vázlatokat készít.
- Az alábbi okmányok vezetéséért és adminisztrációs munkáért is felelős:

ügyeleti szolgálatok naplója,
kiképzési, továbbképzési nyilvántartó napló,
kismotorfecskendő üzemelési naplója,
tűzoltási terv, EGYSÉGI ÉS VÁROSI
KÖNYVTÁR
munkavédelmi oktatás nyilvántartása,
egyéb adminisztrációs feladatok (igazolványok
nyilvántartása stb.).

A fenti iratokat egy helyen tartja napra készen, és ellenőrzés alkalmával bemutatja.

- Gyakoroltatja a tűzoltókkal a sörgyárban található föld alatti tűzcsapok, egyéb vízszerezési helyekről a gyors tűzoltási módokat.
- Távollétét a foglalkozásokról, gyakorlatokról előre bejelenti a tűzvédelmi felügyelőnek.
Havonta beszámol a tűzvédelmi felügyelőnek, végzett munkájáról.
- Tűzoltógyakorlatok szervezésénél tevékenyen közreműködik. Szolgálati érdekű információkat szolgálati, illetve vállalati titokként kezel.
- Szakmailag állandóan képezi magát, részt vesz a tűzoltóság által tartott továbbképzésen, oktatáson.
- Külön utasításra polgári védelmi feladatokat lát el.
- Részt vesz a megelőző tűzvédelmi szabályok ellenőrzésében, különös tekintettel az utolsó műszak befejezésére.

- Adott esetben munkaidőn kívül, munkaszüneti napokon a vállalat területén tűzvédelmi szolgálat ellátása.
- Tűzveszélyes tevékenység végzése során, vállalati rendezvények alkalmával ügyeleti, illetve felügyeleti szolgálat szervezése.

2.4.6. *Tűzoltóparancsnok helyettese*

- A parancsnok távolléte esetén ellátja annak feladatait. Egyéb tekintetben rajparancsnoki teendőket lát el.

2.4.7. *Rajparancsnok feladata*

- Gondoskodik rajának szakmai fejlődéséről tűzoltási szabályzatban, szerelési szabályzatban, kiképzési tervekben a részére meghatározott feladatok végrehajtásáról,
- Tűz esetén haladéktalanul menjen a tűz helyszínére, irányítsa rajának tűzoltói munkáját. Az állami tűzoltóság kikerkezéséig vezesse a tűz oltását.
- Tűzoltás, foglalkozás gyakorlati befejezése után gondoskodik a szerek és felszerelések ellenőrzéséről, karbantartásáról, készenlétbe állításáról.
- Rábízott egyéb tűzoltófeladatok, adminisztráció (kiértés stb.) maradéktalan ellátása.

2.4.8. *A szertáros feladata*

- A vállalati tűzoltóság használatában álló helyiségek, eszközök, anyagok, felszerelések nyilvántartása, takarítása.
- Felelős, hogy a tűzoltószertárban csak használható, üzemképes tűzoltófelszerelések, eszközök legyenek elhelyezve.
- Gyakorlatok, foglalkozások befejezése után gondoskodik a felszerelések karbantartásáról, vizes tömlők kiszáritásáról, síkporozásáról stb., ismételt készenlétbe állításáról.
- Betartja a munkavédelmi szabályokat, például: polcok, állványok kirögzítése stb.

2.4.9. *Kismotorfecs-kendő-kezelő feladata*

- Tűz vagy egyéb káresetek esetén, gyakorlatokon; kiképzéseken, versenyeken stb. a kismotorfecs-kendő szak-szerű, biztonságos üzemeltetése.
- Kismotorfecs-kendő 3 naponkénti próbaindítása, akku-mulátorának pedig hetenkénti utántöltése, ellenőrzése.
- Kismotorfecs-kendő üzem- és kenőanyaggal történő fel-töltése.
- Kismotorfecs-kendő tisztán tartása, karbantartása.
- Kismotorfecs-kendő javításra történő átadása.
- Kismotorfecs-kendőhöz tartoznak a tartozékok, szívó-tömlők, szerelőkulcsok stb.

2.4.10. *Vállalati tűzoltó feladatai*

- A tűzoltó tűz esetén haladéktalanul menjen a helyszín-re, és a legjobb tudása szerint végezze vagy irányítsa a tűz oltását, az életek mentését,
- a tűzoltóság tagjai feladatainak ellátása során előjárói és alárendelti, feljebbvalói és alattasi viszonyban állnak egymással. Az előjárók parancsadásra jogosultak, amit az alárendeltek kötelesek végrehajtani.
- A tűzoltó tűz esetén, vagy egyéb káreseteknél köteles végrehajtani a tűzoltás vezetőjének utasításait,
- a tűzoltó tartsa meg a fegyelmet, szolgálati ideje alatt szeszes italt nem fogyaszthat. A tűzoltó szolgálati ügye-ket illetéktelen személlyel nem közölhet. A foglalkozáso-kon, gyakorlatokon, egyéb rendezvényeken pontosan jelenjen meg,
- a tűzoltó segítse működési területén a tűzvédelmi ren-delkezők érvényesülését, működjön közre a dolgozók oktatásában,
- a tűzoltó a szolgálattal, a kiképzéssel kapcsolatos egyéb utasításokat, kötelemeket, feladatokat végrehajtja,
- távollétét előre bejelenti a tűzoltó-parancsnoknak,
- a tűzoltó szakmailag állandóan képezi magát, kiképzé-seken, foglalkozásokon figyel, és aktívan részt vesz,
- betartja a balesetvédelmi szabályokat,
- törekszik a vállalat tűzvédelmének erősítésére.

2.4.11. *A vállalati tűzoltóság szolgálatának elvei*

A tűzoltóság a megelőző tűzvédelmi és a tűzoltási szolgálata keretében ellátja:

- a tagjai útján munkaidőben az általános szolgálatot (munkahelyükön figyelemmel kísérik a tűzvédelmi szabályok és előírások megtartását, munka közben készen állnak arra, hogy riasztás esetén vonuljanak a tűzhöz),
- a tűzvédelmi ellenőrzést,
- a tűzoltási és egyéb kárelhárítási feladatokat,
- az ügyeleti szolgálatot a rendezvényeken és a felügyeleti szolgálatot a tűzveszélyes tevékenység végzésénél kijelölt tagjai útján,
- a telefon és a szertárügyeleti szolgálatot kijelölt tagjai útján, továbbá,
- tagjai továbbképzését a tűzoltóversenyeken és gyakorlatokon való részvételt.

A tűzoltóság tagjai a rendkívüli esetekben elrendelt készenléti szolgálat során az örszobán, vagy a kijelölt helyen tartózkodnak és végrehajtják a kapott parancsokat.

A készenléti szolgálat ideje alatt az állomány 50 százaléka állandóan készenléletet tart.

2.4.12. *A tűzoltóság igénybevételeinek elvei*

A tűzoltók a kötelező tűzoltói feladatok ellátására vehetők igénybe:

- tűzoltásra és egyéb kárelhárításra,
- készenléti szolgálatra,
- szakmai kiképzésre, továbbképzésre, tűzoltóversenyre és gyakorlatra,
- ügyeleti szolgálatra,
- tűzveszélyes tevékenység felügyeletére,
- tűzvédelmi ellenőrzésre és
- tűzvédelmi eligazításra.

A tűzoltók igénybevételére az üzembiztonsági osztályvezető jogosult. Egyedi esetekben a tűzvédelmi felügyelő.

A tűzoltási és egyéb kárelhárítási feladatok ellátására való igénybevétel közvetlenül a vállalati tűzoltóság riasztása útján történhet. A kinevezett vállalati tűzoltók továbbkép-

zését évente 48 óra elméleti és 48 óra gyakorlati foglalkozáson kell biztosítani.

2.4.13. *A tűzoltóság tagjai képzésének elvei*

A vállalati tűzoltóság tagjai képzését a 3/1980. BM számú rendelet és a 8/1981. számú MÉM-utasítás vonatkozó rendelkezései szerint kell végrehajtani.

2.4.14. *A tűzoltóság tisztségviselőinek díjazása és a tűzoltóság tagjainak külön díjazása*

A vállalati tűzoltóság tisztségviselői díjazását és a tűzoltói feladat ellátására igénybe vett vállalati tűzoltó díjazását a 3/1980. BM számú rendelet 4-es melléklete VII—VIII. fejezet előírásai szerint kell végrehajtani.

2.4.15. *Az egyenruha-juttatás elvei*

— Az egyenruházattal kapcsolatos felelősséget, az eljárási kérdéseit a felelősségvállalási nyilatkozat és az egyenruházati szabályzat, kollektív szerződés vonatkozó pontjai, valamint az egyenruházattal kapcsolatos BM TOP Irányelve előírásai tartalmazzák. Lásd 15. számú melléklet.

2.4.16. *Ösztönző juttatások elvei*

— A Borsodi Sörgyár a rendeletekben biztosított díjazáson felül a vállalati tűzoltónak az 1/194—1/1974. számú igazgatói engedélyben és a kollektív szerződésben rögzítettek szerint, az érvényben levő 5,20 Ft/liter áron havi 35 liter házisört ösztönző juttatásként biztosít.

— Az igazolatlan hiányzó, a tűzoltói feladatokat nem megfelelő módon ellátó vállalati tűzoltótól a díjazás és az ösztönző juttatás megvonható. A fegyelmi problémákat — a tisztségviselő vonatkozásában a tűzvédelmi felügyelő, a tűzoltók vonatkozásában a tűzoltó-parancsnok — jegyzőkönyvezni kell.

- Azt a vállalati tűzoltót, aki többszöri felszólítás ellenére sem jelenik meg a tűzoltó foglalkozásokon, gyakorlatokon, egyéb tűzoltó-rendezvényeken, a parancsnok javaslatára, illetve tűzvédelmi felügyelő előterjesztése alapján a vállalat igazgatója felmenti.
- A leszámoló vállalati tűzoltók a leszámolás előtt kötelesek a parancsnoknak leadni felszereléseiket és egyéb vállalati iratokat (igazolvány stb.), okmányokat.

2.4.17. *Kitüntetések, elismerés elvei*

- A huzamosabb ideig kiemelkedő, átlagon felüli munkát végző vállalati tűzoltó tűzvédelmi tevékenységük elismeréseként — a vonatkozó rendeletek szerint — Szolgálati Érem különböző fokozatai adományozásában, jutalmazásában és egyéb tűzvédelmi kitüntetésben részesíthető.

3. *Főmérnök*

Feladata: Hatáskörében a vállalat egész területén gondoskodik a tűzvédelem műszaki-technológiai követelményeinek érvényesítéséről. Elnöke a Tűzvédelmi Műszaki Tanácsnak.

1. Ellenőrzi a beruházások, létesítések, felújítások terveit, szerződéseket, tevékenységeket, hogy azok tűzvédelmi szempontból is kifogástalanok legyenek.
2. Gondoskodik, hogy a technológiai, műveleti, kezelési és karbantartási utasítások tartalmazzák az egyes helységekben, gépeknél, készülékeknél végzett üzemeltetés, tárolás leírását, tűzveszélyességét, védőintézkedések szükségességét.
3. Intézkedik műszerezettség vonatkozásában a technológiai folyamat hőmérsékletének „A” — „B” gázok, gőzök, porok képződése, öngyulladás-veszélyes hőmérséklet vagy nyomásnövekedés, veszélyes körülmények regisztrálása.
4. Gondoskodik az épületek (építmények) tűzvédelmi követelményeinek érvényesüléséről. Továbbá a villamos-

sági és gépészeti tűzvédelmi előírások megvalósulásáról.

5. Félévenként részt vesz annak az üzemrésznek a tűzvédelmi szemlájén, ahol tüzeset volt, vagy a tűzvédelmi körülmények romlottak, a hiányosságok ismétlődtek.
6. A munkaterv alapján megállapítja a Tűzvédelmi Műszaki Tanácsülés rendjét.
7. Biztosítja a feltételeket a vállalati tűzoltóság helyiségeinek, raktárainak, eszközeinek, a gyár tüzi-vízhalózatának karbantartásához.
8. Gondoskodik a tűzvédelmi szakvizsgálóhoz kötött munkakörökben foglalkoztatott dolgozók tűzvédelmi szakvizsgáztatásáról.
9. Súlyos tűz vagy robbanás után intézkedik a halaszthatatlanul szükséges helyreállítás megkezdésére és a termelés újraindítására, a károk csökkentésére.

4. Főkönyvelő

Feladatai:

1. Irányítása alá tartozó területen biztosítja a Tűzvédelmi Utasítás és magasabb jogszabályok előírásainak betartását.
2. Gondoskodik a gyár tűzveszélyességi besorolása figyelembevételével a tűzkár-biztosítás intézéséről, a biztosítási díj kifizetéséről.
3. Gondoskodik arról, hogy a dolgozók előírt tűzvédelmi oktatáson (évenként egy alkalommal) megjelenjenek.
4. Gondoskodik az osztályvezetőkön keresztül az elektromos és más ügyviteli gépek biztonsági felülvizsgálatáról, karbantartásáról, illetve a karbantartás biztonsági körülményeinek betartásáról.
5. Az irányítása alá tartozó területen tűzvédelmi szemlét tart évenként legalább egy alkalommal.
6. Megköveteli a munkahelyeken a tevékenység befejezése után a tűzvédelmi szabályok megtartásának, illetve a szabálytalanságok megszüntetésének ellenőrzését.
7. Kijelölteti a rezsók, kávéfőzők biztonságos üzemelési és tárolási helyeit.

II. RÁKÓCZI FERENC
MEGYEI ÉS VÁROSI
KÖNYVTÁR

5. *Áruforgalmi vezető, igazgatóhelyettes*

1. *Feladatai:* A hozzátartozó osztályokon, kirendeltségeken érvényt szerez a tűzvédelmi utasítás, tűzvédelmi jogszabályok, szabványok előírásai betartásának.
2. Részt vesz a súlyos tüzesetek kivizsgálásában. Intézkedéseket tesz a keletkezési okok megszüntetésére, a további másodlagos (következményi) károk csökkentésére, megelőzésére.
3. A hozzá tartozó osztályokon, kirendeltségeken tűzvédelmi szemlét tart legalább évenként. Beszámoltatja azt a vezetőt, ahol a tűzvédelmi körülmények alakulása az előző időszakhoz viszonyítva romlottak.
4. Ellenőrzi, hogy a kirendeltségvezető a dolgozók tűzvédelmi oktatását az előírásoknak megfelelően hajtja-e végre.
5. Részt vesz a kirendeltségeket is érintő tűzvédelmi értekezleteken.
6. Gondoskodik az irányítása alá tartozó területeken a tűzvédelmi szakvizsgáztatások előkészítéséről. Részt vesz a szakvizsgáztatásokon.
7. Megköveteli az egységvezetőknél, kirendeltség-vezetőknél keresztül, hogy a munkaterületen elhelyezett tűzoltófelszerelések (tűzcsapok és szerelvényei, tűzoltókészülékek) készenléte, megléte a napi ellenőrzéseken keresztül biztosítva legyen. Továbbá, hogy felvetett hiányosságokra intézkedés történjék.
8. Ellenőrzi a villamos és villámhárító berendezések szabványossági felülvizsgálatát.
9. Ellenőrzi a kémények időszakos felülvizsgálatának, sepréseinek, füstnyomáspróbáinak megtörténtét igazoló bizonylatait.
10. Ellenőrzi a tüzelő és fűtőberendezések, fűtőanyagok tárolását, gázpalackok, hordós és ballonos tárolók, föld alatti olajtartályok előírás szerinti üzemeltetését, állapotát.
11. Ellenőrzi a szilárd éghető anyag szabadban elhelyezett tárolása esetén a tárolási egységek és a tárolási csoportok között megtartandó tűztávolságot és a körülményeket.
12. Ellenőrzi, hogy érvényesítik-e az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezése során az engedély

kiadónak, illetőleg külső vállalat által kiadott engedély kiegészítését végzőnek a helyszíni szemle kötelezettségét és a személy szerinti felelősséget, valamint munkát végzőknek az engedélyben foglaltak betartásáért, végrehajtásáért való felelősségét.

13. Megköveteli a munkahelyeken a tevékenység befejezése után a tűzvédelmi használati szabályok megtartásának és a szabálytalanságok megszüntetésének ellenőrzését. Ellenőrzi személyi és tárgyi feltételeit, például: éjjeliőrök, telefon stb.
14. Gondoskodik a tűzvédelmi utasításban meghatározott egységeken belül a tűzvédelmi megbízottak kinevezéséhez szükséges kijelölésről.
15. Fejlesztéseknél, átalakításoknál a tűzvédelmi követelményeket figyelembe veszi.
16. Ellenőrzi a tűzriadótervek naprakésztségét, meglétét.
17. Ellenőrzi a — miniszteri utasítás szerinti — tűzvédelemmel kapcsolatos iratok külön gyűjtőben tartását, meglétét.

6. *Közgazdasági főosztályvezető*

1. Részt vesz a tűzvédelmi utasítás, egyenruházati szabályzat, szociális terv előkészítésében.
2. A munkaügyi és szociálpolitikai osztályvezetőn keresztül gondoskodik a vállalati tűzoltóság védő- és egyenruházati felszereléseinek bevezetéséről, bizonylatolásáról, a kihordási idők betartásáról.
3. Biztosítja a gondnokság vezetőjén keresztül a tűzveszélyes folyadékok, vegyszerek tárolási, kezelési feltételeit.
4. Megköveteli az irodahelyiségekre vonatkozó tűzvédelmi szabályok megtartását.
5. Kijelöli a beosztott vezetőkön keresztül a rezsók, kávéfőzők stb. biztonságos üzemelési helyeit.
6. Érvényt szerez a munkaügyi csoporton keresztül, hogy az újfelveteles dolgozók a tűzvédelmi oktatásokon megjelenjenek.
7. Részt vesz az irányítási területén keletkezett tűz kivizsgálásában.
8. Biztosítja — a munkaügyi és szociálpolitikai osztályon

keresztül, hogy tűzvédelmi érdekből kikért, igénybe vett vállalati tűzoltót, dolgozót anyagi hátrány ne érjen.

9. Leselejtezett védőruházat megsemmisítése.
10. Biztosítja a munkaügyi és szociálpolitikai osztályvezetőn keresztül, hogy a tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött munkakörökben a jelentkező dolgozó szakvizsgakötelezettségét alkalmazási feltételként vegyék figyelembe.

7. *Műszaki főosztályvezető tűzvédelmi*

Feladatai: Biztosítja a létesítésre és a használatra vonatkozó tűzvédelmi szabályok végrehajtásához szükséges műszaki, szervezési feltételeket.

Biztosítja, hogy a gyártelepen és a kirendeltségein a rendeletben előírt tűzoltáshoz szükséges oltóvíz rendelkezésre álljon.

Megszervezi a meglévő tűzi-vízvezetékek, tűzcsapok javítását, fenntartását, felújítását. A fagyok beállta előtt intézkedik a tűzcsapok fagy elleni védelméről.

1. Gondoskodik, hogy a gyártelepen és a kirendeltségeken a villamos berendezések, villámhárítók tűzvédelmi szempontból történő felülvizsgálata megtörténjen. (MSZ 10900)
A felülvizsgálaton feltárt hiányosságok megszüntetésére intézkedést ad ki.
2. Ellenőrzi — a tervdokumentáció átvételekor — és meggyőződik arról, hogy a tervező által készített — engedélyezésre váró — tervdokumentáció tűzvédelmi szempontból mennyire teljes.
3. Ellenőrzi a vészlétrák, vashágcsók időszakos műszaki felülvizsgálatok végrehajtását, bizonylatolását jóváhagyja.
4. Idegen vállalattal (külső) kötött szerződésben rögzíti a tűzveszélyes tevékenységekkel járó személyi felelősséget, a tűzveszélyes tevékenységre engedélyt adó külső vállalati dolgozó nevét, beosztását.
5. Megszervezi az „A”-„C” tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetek, helyiségek szellőztető

berendezéseinek biztonságos üzemvitelét, tisztítását, karbantartását.

6. Gondoskodik a kémények és füstcsatornák állami szabvány szerinti felülvizsgálatáról. A kémény használaton kívüli nyílását nem éghető anyaggal lezárva kell tartani.
7. Érvényesíti az épületgépészet létesítésére vonatkozó tűzvédelmi szabályokat.
8. Érvényesíti a létesítésre vonatkozó tűzvédelmi szabályokat.
9. Ellenőrzi a szabványokban előírt feladatok teljesítését, bizonylatok meglétét.
10. A tűzvédelmi szemlejegyzőkönyvben rögzített hiányosságok megszüntetéséről intézkedik és a végrehajtást ellenőrzi.
11. Évenként jelentést készít az igazgató felé a tűzvédelmi feladatok érvényesítéséről.
12. A tűzvédelmi helyzetre kiható minden tevékenységet, változtatást annak megkezdése előtt legalább 15 nappal az első fokú tűzvédelmi hatóságnak írásban bejelenti. (A tűzveszélyességi besorolást is.)
13. Gáz- és olajtüzelésű berendezések, tűzveszélyes folyadéktárolók karbantartását, tömörségi vizsgálatát, gázvezetékek, szerelvények tömörségének ellenőrzését, kezelési és karbantartási utasításban kell meghatározni (manométeres nyomásmérésrel, szappanos vízzel).
14. A külső vállalat a Borsodi Sörgyár területére történő felvonulása, illetve a munkája megkezdése előtt a külső vállalat tevékenységének tűzvédelmi vonatkozású feltételeit írásban tisztázza, illetve rögzíti.
15. Az éghető gázzal és a tűzveszélyes folyadékkal üzemeltetett tüzelő-, illetőleg fűtőberendezés állami szabványban meghatározott kezelési osztályba sorolásáról és a szükséges intézkedések megtételéről gondoskodik.
16. Gondoskodik, hogy a vállalatnál csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő- és fűtőberendezéseket használjanak.
17. Gondoskodik arról, hogy az éghető gázzal és a tűzveszélyes folyadékkal üzemeltetett, tüzelő-, fűtőberendezést, -készüléket jogszabályban, állami szabványban meghatározottak szerint kell kialakítani, elhelyezni, üzemeltetni (GOMBSZ; MSZ 11423, 12423, 19103).

18. Gondoskodik az „A”–„B” tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben, helyiségben a szellőztetésről, amely biztosítja, hogy az alsó robbanási koncentráció 20 százaléka ne alakulhasson ki.
19. Gondoskodik a csatornahálózat tűzvédelmével kapcsolatos létesítési és használati előírások érvényesítéséről.

8. *Egységvezetők (osztály-, üzem-, kirendeltségvezetők) tűzvédelmi feladatai*

1. Igazgató, Tűzvédelmi Műszaki Tanács, tűzvédelmi felügyelő irányításával végzi a tűzvédelmi tevékenységet.
2. Gondoskodik az irányítása alá tartozó területeken a létesítmények, gépek, berendezések, tűzvédelmi eszközök tűzvédelmi követelményeknek megfelelő állapotáról.
3. Megszervezi a tűzvédelmi gyakorlati oktatások végrehajtását, azok bizonylatolását (újfelveteles, ismétlődő, rendkívüli).
4. Gondoskodik a tűzvédelmi felszerelések megfelelő készenlétéről, elhelyezéséről, meglétéről és felülvizsgálat során rendelkezésre bocsátásáról.
5. Gondoskodik a fizikai dolgozók tűzvédelmi szakvizsgára való felkészítéséről, a vizsgák megszervezéséről. Érvényt szerez annak a rendelkezésnek, hogy csak tűzvédelmi szakvizsgát tett dolgozó legyen foglalkoztatva a szakvizsgához kötött munkakörökben.
6. Felelőségük érintetlenül hagyásával gondoskodnak az üzemi tűzvédelmi megbízottak kijelöléséről.
7. Gondoskodik arról, hogy a területén az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezését tűzvédelmi szakvizsgát tett vezető gyakorolja, illetve az idegen vállalat esetében a helyi sajátosságokkal történő kiegészítést.
8. Gondoskodik arról, hogy a tüzelő és fűtőberendezések, tüzelőanyag-tároló, tartály, kémény, füstcsatorna, villamos hálózat, villámhárító, hordós tároló, ballonos tároló felülvizsgálata, karbantartása az előírások szerint megtörténjen.
9. Tűzi-vízforrások üzemképtelenségét bejelenteni az energiaosztályon. Fali tűzcsapok esetén a tmk-osztályon.

10. A kirendeltségvezetők gondoskodnak az újfelveteles dolgozó munkába állítás (felvétel előtti) tűzvédelmi oktatásáról, bizonylatolásáról.
11. Gondoskodik területén a szilárd éghető anyag, göngyöleg szabadban elhelyezett tárolása esetén a tárolási egységek és tárolási csoportok között megtartandó tűztávolságról.
12. Gondoskodik a szilárd éghető anyagok, göngyölegek tárolási egységméretei megtartásáról. Továbbá a tárolási egységek és az építmények közötti előírt tűztávolságról.
13. Gondoskodik a tűz- és robbanásveszélyes folyadékok, vegyszerek szabványnak megfelelő biztonságos tárolásáról, kezeléséről.
14. Kijelöli a munkahelyen (műhelyben, irodában stb.) a tevékenység befejezése után a tűzvédelmi használati szabványok megtartását és a szabálytalanságok megszüntetését ellenőrzők feladatait.
15. Meghatározza a veszélyességi övezetben, helyiségben, szabad téren, építményben folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges (tűzveszélyességi anyagok, eszközök felsorolását és ezek legnagyobb mennyiségét.
16. Gondoskodik, hogy a tűzveszélyes munkahelyeken foglalkoztatott dolgozók legfontosabb tűzvédelmi kötelezettségei a számukra kiadott technológiai-kezelési utasításban, munkaköri leírásban vagy személyre szóló utasításban meghatározásra kerüljön.
17. Figyelembe veszi a vállalati tűzoltók gyakorlati, kiképzési időpontját a műszakok meghatározásánál.
18. Tűz esetén részt vesz, végrehajtja vagy elősegíti a tűzjelzéssel, dolgozók riasztásával, a tűz oltásával, életmentéssel, kiürítéssel stb. kapcsolatos feladatokat.
19. Félévenként tűzvédelmi szemlét tart és a feltárt hiányosságok megszüntetését leellenőrizteti. A jó eredményeket elérőket jutalmazza, a mulasztókkal szemben felelősségre vonást alkalmaz.
20. Támogatja a területén működő tűzvédelmi megbízott, vállalati tűzoltó, társadalmi segítők tűzvédelmi tevékenységét, észrevételeiket figyelembe veszi, illetve intézkedik.

Minden tüzesetet haladéktalanul telefonon vagy telexen, az eloltottakat is köteles bejelenteni a vállalat titkárságán.

21. Gondoskodik az irányítása alá tartozó területen a külső kivitelezők, kisvállalkozások, társulások stb. által végzett munkák esetén a tűzvédelmi előírások vállalati érdekek megfelelő betartásáról, érvényre juttatásáról.
22. Az irányítása alá tartozó egység dolgozói, eszközei tűzvédelmi követelményeknek megfelelő alkalmazásáért, irányításáért, felhasználásáért, fejlesztéséért felelős.
23. Gondoskodik arról, hogy a területére vonatkozó és a tűzvédelemmel összefüggő iratok, dokumentumok stb. külön gyűjtőben tárolva rendelkezésre álljanak. A hozzá tartozó vezetőkkel együtt a területen folyó tevékenységekkel, létesítményekkel, gépekkel stb. kapcsolatos műszaki-tűzvédelmi, biztonságtechnikai előírásait figyelembe veszi és az esetleges módosításokat figyelemmel kíséri.

Egységvezetőkre vonatkozó speciális tűzvédelmi feladatok

- 8.1. *Beruházási és műszaki fejlesztési osztályvezető tűzvédelmi feladatai*
- 8.1.1. Fontos feladata a tervezés megkezdése előtt:

Olyan részletességgel leírni az építmény, létesítmény rendeltetését, használatának sajátos körülményeit, hogy abból egyértelműen meghatározható legyen:

 - tárolt, feldolgozott — folyamatos tevékenységhez szükséges — éghető anyagok mennyisége és tűzvédelmi jellemzői,
 - az építmény belső technológiájának összefüggései,
 - az építmény személyzete, az állandóan vagy ideiglenesen tartózkodó személyek száma, elhelyezkedése, forgalomnagysága,
 - tűzjelzés lehetőségei.

A felsoroltakon túl szükséges a tervező rendelkezésére bocsátani minden olyan adatot és információt, ami a tervezendő építmény tűzvédelmi értékelése során jelentőséggel bírhat.
- 8.1.2. Tervdokumentáció átvételekor meggyőződik arról, hogy a tervező által készített — engedélyezésre várva — tervdo-

kumentáció tűzvédelmi szempontból mennyire teljes, ezen belül megvan-e?

— Tervezői nyilatkozat,

— eltérési engedélyek,

— egyeztetések, konzultációk alkalmával készített jegyzőkönyvek vagy emlékeztetők,

— alkalmazási engedélyek (honosítás),

— szakértői szakvélemények, minősítések (hiány esetén elrendelni a kiegészítéseket!),

— a tűzvédelmi utasítás, módszertani útmutató stb. segítségével ellenőrzi a tűzvédelmi műszaki leírást (tűzveszélyességi besorolást, helyiségenként értékelve),

— tartalmi követelményeinek érvényre juttatását,

— jogszabályi szabvány stb. hivatkozások helyességét,

— műszaki megoldások szabályosságát,

— létesítés tűzvédelmi követelményeinek érvényre juttatását, mértékét és a tapasztalatok alapján tervezővel elvégeztetni a szükséges javításokat.

8.1.3. Építési engedélyt megkéri.

8.1.4. Tervmódosítások esetén ellenőrzi és megköveteli a tűzvédelmi előírások érvényre juttatását.

8.1.5. Érvényre juttatja az építési engedélyben, jóváhagyott tervben és a szakhatósági előírásokban foglaltakat.

8.1.6. Kivitelezés folyamatában ellenőrzi — ekkor áll rendelkezésre hosszabb időtartam — a tervekben foglalt és megvalósítás folyamatában lévő, illetve megvalósított műszaki megoldások szabályosságát, hibák észlelése esetén haladéktalanul intézkedik.

8.1.7. Kivitelező — tervre vonatkozó —, beruházó és hatóságok által a kivitelezés megkezdése előtt, vagy annak folyamatában tett észrevételei alapján a hibák kijavításáról haladéktalanul gondoskodik.

8.1.8. A feltárt hibák kijavítása esetén, amennyiben az építési engedély köteles mértékű, az építési engedély módosítását kéri.

8.1.9. Területfelhasználási, helykijelölési eljárásokra az illetékes hatóságokat meghívja.

8.1.10. Telephely-kijelölési eljárásokra az illetékes hatóságokat meghívja.

8.1.11. Műszaki átadás-átvételi eljárás alkalmával a hatóságokat nem kell meghívni. Amennyiben a műszaki átadás-átvételi és a használatbavételi eljárás egy időpontban történik, a hatóság meghívása kötelező.

- 8.1.12. Használatbavételi-üzembehelyezési eljárásra az illetékes hatóságokat is meghívja.
- 8.1.13. Telepengedélyezési (működési engedély megadásához szükséges) eljárás során az illetékes hatóságokat is meghívja és ezeknek az eljárásoknak a technikai és adminisztratív feltételeit biztosítja (például: helyszínre szállítás, gépelés, jegyzőkönyvkészítés, azok megküldése, tervdokumentációk rendelkezésre bocsátása stb.).
- 8.1.14. Tervezők által előzőleg egyeztetett tűzvédelmi technikai felszereléseket beszerezheti.
- 8.1.15. Műszaki átadás-átvétel esetére biztosítja a szabványosság, villámhárító, tömörségi nyomáspróba stb. jegyzőkönyveit.
- 8.1.16. Gondoskodik az osztályon a tűzvédelmi oktatásról.
- 8.1.17. Irányítja a villamos hálózatok tűzvédelmi szabványossági felülvizsgálatát végző csoportot. Felelős az időszakos felülvizsgálatok pontos végrehajtásáért, nyilvántartásáért, hiányosságok feltárásáért, bizonylatolásáért.
- 8.1.18. Külső vállalattal, munkavállalóval írásban rögzíti, hogy vállalatunk területén, külső vállalat által végzett tűzveszélyes tevékenységre az engedély kiadása a külső vállalat igazgatója (vezetője) vagy megbízottja feladata. Név és beosztás feltüntetésével ki kell térni, illetve meg kell jelölni, hogy a külső vállalat igazgatója (vezetője) kit bízott meg a tűzveszélyes tevékenységek végzése engedélyezésére. A kiállított engedélyeket a munka megkezdése előtt be kell mutatni a sörgyár tűzvédelmi előadójának, aki tűzvédelmi előírásokkal — a helyi sajátosságoknak megfelelően — kiegészíti.
- 8.1.19. Gondoskodik a beruházási raktárakban a tűzvédelmi szabályok érvényesítéséről. Kijelöli a raktári tűzvédelmi felelőst, akit írásban megbíz a fűtőberendezés kezelésével, zárással, ellenőrzéssel kapcsolatos tűzvédelmi teendők elvégzésére.
- 8.1.20. Gondoskodik a különleges létesítmények, raktárak fejlesztéséről külön felsőbb utasításra.

8.2. *Fejtőüzemi osztályvezető*

- 8.2.1. Gondoskodik a gyár területén göngyölegek, raklapok stb. tárolási egységméreteinek betartásáról, az építményektől és a kerítéstől való tűztávolság megtartásáról, a raktározás, tárolás előírásainak területén való érvényesítéséről.

- 8.2.2. Gondoskodik a targoncák üzemeltetésével kapcsolatos tűzvédelmi előírások végrehajtásáról (PB-palackcsere, tömörégi vizsgálat, átadás-átvétel stb.).
- 8.2.3. Gondoskodik az osztályvezetőkre vonatkozó munkaköri tűzvédelmi feladatok végrehajtásáról.
- 8.2.4. Gondoskodik a közlekedési utak, tűzoltókészülékek, föld alatti tűzcsapok állandó szabadon tartásáról, valamint a gyárudvar rendjéről.
- 8.2.5. Tűzveszélyes folyadékok (kenőanyagok) elfolyása esetén gondoskodik a takarításról.
- 8.2.6. Irányítása alá tartozó területen kijelöli a rezsók, kávéfőzők biztonságos üzemelési helyét és a felelősöket.
- 8.2.7. A kézi raktárban, védőfelszerelések raktáraiban megköveteli a tűzvédelmi szabályok megtartását.
- 8.2.8. A leselejtezett és illetékesek által elégetésre javasolt védőruházat, felszerelések megsemmisítéséhez biztosítja a szállítási, rakodói feltételeket. Megtartja az engedélyben foglalt előírásokat.
- 8.2.9. Gondoskodik a tüzelő- és a fűtőberendezések, valamint a környezetében levő éghető anyag közötti távolság megtartásáról olyképpen, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemelés mellett se haladja meg a 60 °C-ot.
- 8.2.10. Gondoskodik a vegyszerek, fertőtlenítő szerek tűzvédelmi szabályoknak megfelelő tárolásáról, felhasználásáról.

8.3. *Anyaggazdálkodási osztályvezető*

- 8.3.1. Gondoskodik az osztályvezetőkre vonatkozó munkaköri tűzvédelmi feladatok végrehajtásáról.
- 8.3.2. Betartja a gumigyártmányok, kaucsuk és kaucsukoldatok raktározására, kezelésére vonatkozó szabványelőírásokat, MSZ 13857.
- 8.3.3. Intézkedik a fűrészáruk előírás szerinti tárolásáról. (MSZ 13352)
- 8.3.4. Minden, a vállalathoz beérkező tárolt anyag tűzveszélyességi osztálybasorolásához a bizonylatokat beszerzi. Külföldi gyártmány esetén is.
- 8.3.5. Minden vállalatnál levő tűzveszélyes folyadékot osztályozás, tárolás, kezelés és szállítás céljából a — vonatkozó szabvány (MSZ 9790—72) előírásai szerint — tűzveszélyességi fokozatba sorolásához az információt megadja. A be-

sorolást a lobbanáspont alapján kell elvégezni. Megszervezi a tűzveszélyes folyadékok előírás szerinti szállítását, raktározását.

- 8.3.6. Az éghető és égést tápláló gázok szállítására, tárolására vonatkozó előírásokat érvényesíti. MSZ 6292.
- 8.3.7. Gondoskodik a raktárban a közlekedési utak előírás szerinti kialakításáról és szabadon tartásáról.
- 8.3.8. Gondoskodik a tárolási egységek méreteinek betartásáról. Megtiltja, hogy az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó különböző halmazállapotú anyagokat együtt, vagy „C” és „D” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokkal együttesen — kivéve, ha ágazati szabvány ettől eltérően nem rendelkezik — tároljanak.
„C” és „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagok nemként csoportosítva, egy helyen is tárolhatók.
- 8.3.9. Elkülönített helyet jelöl ki az „A”—„B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyag és „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó tűzveszélyes folyadék raktárában, tárolási helyén az anyag kiszerezésére, csomagolására.
- 8.3.10. Külön gondot fordít az öngyulladásra hajlamos anyagok tárolásának megszervezésére. Ezeket az anyagokat egyéb éghető anyagokkal és olyan anyagokkal — amelyek egymásra való hatása (reakciója) hőt fejleszt, tüzet, vagy robbanást okozhat — együtt tárolni nem szabad.
- 8.3.11. Gondoskodik a gyári csomagolású festékek szállítására és kezelésére vonatkozó MSZ 13 910—73. számú szabványelőírások megtartásáról.
- 8.3.12. Gondoskodik a tűzveszélyes folyadékok tároló és kiszolgáló létesítményeire vonatkozó MSZ 15633, MSZ 9790, MSZ 9942 számú szabványok előírásainak érvényesítéséről.
- 8.3.13. Tűzvédelmi eszközök beszerzése. A tűzvédelmi felszerelések megrendeléseit a tűzvédelmi felügyelővel láttamoztatni kell a típusazonosság biztosítása miatt.
- 8.3.14. Biztosítja a raktárban levő tűzoltó-felszerelések ellenőrzését, kíséret kijelölésével, helyiségek kinyitásával.
- 8.3.15. Anyagmozgatáshoz használt gépek, berendezések üzemeltetésével kapcsolatos tűzvédelmi szabályok érvényesítése.
- 8.3.16. Részt vesz az igazgatói tűzvédelmi szemléken. Intézkedik a feltárt hiányosságok megszüntetésére.
- 8.3.17. Gondoskodik a tűzvédelemmel kapcsolatos iratok, okmányok stb. külön gyűjtőben való, naprakész nyilvántartásáról, tárolásáról.

- 8.3.18. Részt vesz az intézkedési terv, feladatterv tűzvédelmi vonatkozású javaslatának összeállításában, az elfogadott tervek végrehajtásának ellenőrzésében, a végrehajtásról tájékoztatja a tűzvédelmi felügyelőt.
- 8.3.19. Részt vesz a tüzesetek kivizsgálásában.

8.4. *Malátatermelési osztályvezető*

- 8.4.1. Ellenőrzi a gyártási technológiát és egyben gondoskodik arról, hogy a technológiai utasítások tartalmazzák a tűzveszély-forrásokat is, azok megelőzési, ellenőrzési módjait, illetve kiküszöbölésüket. Az ezzel kapcsolatos technológiai-kezelési utasításokat a dolgozók számára ki kell adni.
- 8.4.2. Gondoskodik, hogy a poreszívó rendszer folyamatosan és biztonságosan működjön, biztosítja a rendszer működésének ellenőrzéséhez, kezeléséhez szükséges vizsgázott személyi létszámot.
- 8.4.3. Gondoskodik a poros üzemek (silók, csíratörő stb.) rendszeres takarításáról, a gyúlékony por lerakódásának, felkavarásának megelőzéséről. A speciális takarító eszközöket, személyzetet biztosítja. Takarítási tervet készít évenként előre, folyamatosan.
- 8.4.4. Biztosítja a — porvastagság mérésével kiszámolja — veszélyes pormennyiség kialakulásának megelőzését.
- 8.4.5. Gondoskodik, hogy az árpa-malátasilók felső nyílásai állandóan nem éghető anyagból készült fedővel történő lezárásáról, ellenőrzéséről.
- 8.4.6. Gondoskodik a dohányzás és nyílt láng használata tilalmának megtartásáról. Hegesztésekhez külön engedély alapján biztosítja a feltételeket, takarítás, takarás, üzemszünet stb. útján.
- 8.4.7. Rendszeresen ellenőrizteti és ellenőrzi a malátagyár, silók, malom gépi és egyéb berendezéseinek állapotát, szint- és térfogathőmérséklet-jelzők működéskésztségét, súrlódó hő lehetséges kialakulási helyeit, a feltárt hiányosságokat soron kívül meg kell szüntetni, különös tekintettel például: a porcella stb.
- 8.4.8. Meghatározza a területéhez tartozó veszélyességi övezetben, helyiségben, szabad térben, építményben a folyamatos tevékenységhez állandóan szükséges tűzveszélyes anyagok, eszközök felsorolását és ezek legnagyobb mennyisé-

gét. Biztosítja a személyi és tárgyi feltételeket, szabvány-előírások betartását.

- 8.4.9. Külön figyelmet fordít a kábelcsatornák, kapcsolószekrények környezete tisztán tartására. Árpaömlések felszedésére soron kívül intézkedik.
- 8.4.10. Gondoskodik, hogy szükség esetén a poros üzemekben, silókban csak védőruhával és védőkosárral ellátott hosszabítót (kézi lámpát) használjanak.
- 8.4.11. Gondoskodik a silóban levő árpa hőmérsékletének rendszeres méréséről.
- 8.4.12. Siló-kapcsolópultokon a szállító és tisztító berendezések kapcsolási és ellenőrző berendezések kezelésére a személyzetet ki kell oktatni.
- 8.4.13. Gondoskodik arról, hogy a területén működő külső vállalatok és kisvállalkozások tűzvédelmi ellenőrzése a vállalat érdekeinek megfelelően folyamatosan biztosított legyen.
- 8.4.14. Felelőségének érintetlenül hagyásával kijelöli a nem függetlenített tűzvédelmi megbízottat, tűzvédelmi munkáját segíti, támogatja, biztosítja a feltételeket. Műszakonként is tűzvédelmi megbízottat jelöl ki.
- 8.4.15. Külső vállalatok tevékenysége megkezdése előtt a beruházási osztállyal egyeztetni az elhelyezés, felvonulás, munkavégzés tűzvédelmi feltételeinek megvalósulását.
- 8.4.16. Gondoskodik a vegyszerek, fertőtlenítőszer, takarítószer előírás szerinti tárolásáról és felhasználásáról.
- 8.4.17. Negyedévente tűzvédelmi szemlét tart. A szemle időpontjáról előre értesíti a tűzvédelmi előadót. A tapasztalt hiányosságok felszámolására intézkedést ad ki.
- 8.4.18. Rendszeresen ellenőrzi a takarítási munkát és problémák esetén intézkedik.

8.5. *Energia osztályvezető*

- 8.5.1. Meghatározza a szükséges oltóvíz mennyiségét a mértékadó tűzszakasz területe, illetőleg a szabadban tárolt anyagok által elfoglalt terület alapján a rendelet szerint.
- 8.5.2. Biztosítja a vízvezetéki hálózatban a tűzvesélyességi osztálytól függően a kifolyási nyomást.
- 8.5.3. Új tűzcsap kialakítása esetén gondoskodik a tűzcsap szabályos elhelyezéséről.
- 8.5.4. Gondoskodik a tűzcsapok jelzőablával történő ellátásáról. MSZ 1042.

- 8.5.5. Gondoskodik az altalaji tűzcsapok javításáról és fagy el-
leni védelméről.
- 8.5.6. Az MSZ 1585 előírásainak területére érvényes előírásait el-
lenőrzi és betartatja.
- 8.5.7. Ellenőrzi, hogy a villamosberendezések MSZ 10900 számú
szabvány szerinti gyakoriságú szabványossági felülvizsgálata megtörténjen.
- 8.5.8. Gondoskodik az MSZ 11101 számú szabvány előírásainak
betartásáról, folyamatos ellenőrzéséről.
- 8.5.9. Gondoskodik a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonat-
kozó MSZ 9790 számú szabványelőírások betartásáról.
- 8.5.10. Gondoskodik az olajtüzelésű berendezések tároló és kiszol-
gáló létesítményeire vonatkozó MSZ 9901 számú szabvány-
előírások betartásáról.
- 8.5.11. Gondoskodik a tűzveszélyes folyadékok tároló és kiszol-
gáló létesítményekre vonatkozó MSZ 15633 számú szab-
ványelőírások betartásáról. A 0,3 m³-nél nem nagyobb
mennyiségű tűzveszélyes folyadék tárolására az MSZ 9904
számú szabványelőírás vonatkozik.
- 8.5.12. Intézkedik, hogy az elektromos, víz-, gáz-, gőz-, ammónia,
csatorna, közművezetékek főelzáróiról kiszakaszolási lehetősé-
geiről pontos, a gyári helyszínrajzra rávezetett nyilván-
tartás álljon rendelkezésre.
- 8.5.13. Felügyeli, ellenőrzi a gyári telefonközpont működését.
Gondoskodik, hogy a 05-ös tűzjelző, segélykérő telefon-
számhoz éjjel-nappal minden időszakban városi vonal áll-
jon rendelkezésre.
- 8.5.14. A teljes gázrendszer tömörségi nyomáspróbájának meg-
szervezése, előírás szerinti elvégzetésével gondoskodik.
MSZ 11414, MSZ 11413/1—6. lap.
- 8.5.15. Ellátja az osztályvezetőkre vonatkozó munkaköri tűzvédel-
mi feladatokat.
- 8.5.16. Biztosítja a MI—09 70 037—75 számú műszaki irányelvben
meghatározott ellenőrzési követelményeket.
- 8.5.17. Gondoskodik a gáz felhasználásával kapcsolatos biztonsági
előírások betartásáról, rendszeres ellenőrzéséről, a hiányos-
ságok megszüntetéséről. A GOMSZ vállalatra vonatkozó ré-
szének végrehajtásáról.
- 8.5.18. Intézkedik a gáz- és olajtüzelésű berendezések kezelési osz-
tályba sorolására, MSZ 12623—77.
- 8.5.19. Amennyiben — javítás vagy egyéb okok miatt — a víz-,
gáz-, elektromos rendszerek (külön-külön vagy együtt) szol-
gáltatása, korlátozása, vagy megszüntetése válik szükséges-

sé, úgy intézkedései során a vállalat tűzvédelmi érdekeit figyelembe veszi, és a szükséges tájékoztatást, előkészületeket végrehajtja.

8.6. *Sörtermelési osztályvezető*

- 8.6.1. Intézkedést dolgoz ki CO₂- és ammóniaömlés esetére. Az önmentő készülékek használhatóságát ellenőrzi.
- 8.6.2. Gondoskodik a vegyszerek, takarítószeres, fertőtlenítő szerek, tűzveszélyes folyadékok előírás szerinti biztonságos tárolásáról.
- 8.6.3. Meghatározza a területéhez tartozó tűzveszélyességi övezetben, helyiségben, szabad téren, építményben a folyamagét. Biztosítja a személyi és tárgyi feltételeket, szabványelötos tevékenységhez állandóan szükséges tűzveszélyes anyagok, eszközök felsorolását és ezek legnagyobb mennyiségirások betartását.
- 8.6.4. Gondoskodik a termelési osztály tűzvédelmi megbízottjai kijelöléséről. Munkáját támogatja és a feltételeket biztosítja.
- 8.6.5. Közreműködik a fizikai állományú dolgozók tűzvédelmi szakvizsgáztatásában.
- 8.6.6. Félévenként tűzvédelmi szemlét tart.
- 8.6.7. Intézkedik a technológiai-kezelési utasítás személyre szóló kiadásáról, átadásáról.

8.7. *Szállítási osztályvezető tűzvédelmi feladatai*

- 8.7.1. Biztosítja a gépkocsikon elhelyezett kézi tűzoltókészülékek negyedévi ellenőrzésre történő bemutatását. Erre a gépkocsivezetők negyedévi KRESZ-oktatásának ideje alkalmas. Az időpontról legalább 10 nappal korábban értesíti a tűzvédelmi felügyelőt.
- 8.7.2. Gondoskodik az üzemanyagöltő állomás üzemeltetésének szabályait előíró MSZ 9943—70 szabvány végrehajtásáról és ellenőrzéséről.
- 8.7.3. Gondoskodik, hogy minden gépkocsi tűzoltókészülékkel legyen látva, szerszámkönyvben nyilvántartva. Gépkocsivezetők váltásáról az átvezetést megszervezi.

- 8.7.4. Kiemelt figyelemmel megszervezi az üzemanyagtöltő állomáson kívüli tűzveszélyes folyadékok tárolását, kezelését biztosító tárgyi és személyi feltételeket.
- 8.7.5. Az összegyűjtött elhasznált (tárolt) üzem- és kenőanyagok ÁFOR-nak történő átadását megszervezi. A hordóstároló tűzvédelmi követelményeit érvényesíti, illetve ellenőrzi.
- 8.7.6. Az irányítása alá tartozó területen a technológiai műveleti, kezelési és karbantartási utasítások elkészítésekor a tűzvédelmi követelményeit érvényesíti. Közli a szállítási osztály dolgozóival a legfontosabb tűzvédelmi kötelezettségeit a számukra kiadott munkaköri leírásban, technológiai-kezelési utasításban vagy személyre szóló utasításban.
- 8.7.7. A tűzveszélyes folyadékok, éghető gázok, vegyszerek szállítását kiemelt figyelemmel szervezi, az utasítás, szabványok előírásai szerint. A gyári csomagolású festékek szállítására (és kezelésére) az MSZ 13 910—73 előírásait kell megtartani. Biztosítja a tűzveszélyes folyadékot tartalmazó zárt edényt és az éghető gáz palackját a járművön kiömlőnyílással felfelé fordítva úgy kell elhelyezni és rögzíteni, hogy fel ne dőljön és meg ne sérüljön.
- 8.7.8. Biztosítja a garázsokra vonatkozó tűzvédelmi szabályok végrehajtásának feltételeit.
- 8.7.9. Gondoskodik a szállítási osztályon a műszaki bizonylatok, műszaki dokumentációk, például: üzemanyagkút stb. oktatási bizonylatok, szemlejegyzőkönyvek külön gyűjtőben tartásáról. Továbbá a szabványok, műszaki előírások, jogszabályok folyamatos figyeléséről.
- 8.7.10. Gondoskodik a gázüzemű targoncák javításának biztonságos megszervezéséről.
- 8.7.11. Ellátja az osztályvezetőre vonatkozó munkaköri tűzvédelmi feladatokat.
- 8.7.12. Biztosítja a tűzvédelmi megbízott működéséhez a feltételeket. Támogatja a vállalati tűzoltók munkáját.
- 8.7.13. Megszervezi, hogy a gépjárművezetők a garázmesternek vagy megbízott felelősnek adják le a gépjárművet, aki azt tűzvédelmi szempontból is köteles leellenőrizni.
- 8.7.14. Gépjárműjavító műhely, létesítmény, gép, berendezés eszközeinek személyi feltételei tűzvédelmi követelményeknek megfelelő érvényesítése, betartása.
- 8.7.15. Gondoskodik a hegesztő szerszámok, szerelvények és berendezések negyedévi felülvizsgálatáról, szakértő (szakmunkás) kijelöléséről. A felülvizsgálatról jegyzőkönyvet kell felvenni.

- 8.7.16. Intézkedik, hogy a szabvány előírásai szerint valamennyi hegesztő felszerelésről „Törzskönyv”-et vezessenek.
- 8.8. *Tmk-osztályvezető*
- 8.8.1. Gondoskodik az osztályvezetőkre vonatkozó munkaköri tűzvédelmi feladatok végrehajtásáról.
- 8.8.2. Gondoskodik a tűzi-vízforrások szabványnak megfelelő javításáról, karbantartásáról. (Fali tűzcsapok és kirendeltségek) MSZ 15 606—70.
- 8.8.3. Gondoskodik a vészlétrák, vészkijáratú kilépők és vészhágsók szabvány szerinti ellenőrzéséről és nyilvántartásáról. MSZ 15 670—78.
- 8.8.4. A kézi tűzoltókészülékek, figyelmeztető táblák, készenléti helyeinek kialakítására (felfüggesztők, táblák, számozás felerősítése stb.) intézkedést ad ki, illetve az ütemtervben szerepelteti. MSZ 1042.
- 8.8.5. Gondoskodik a különleges műszerek karbantartásáról.
- 8.8.6. Gondoskodik az „A”—„C” tűzvesélyességi osztályba tartozó (például: festő-, asztalosműhelyek stb.) veszélyességi övezet, helyiség szellőztető berendezéseinek (csatorna, porkamra, ülepítő) rendszeres tisztításáról.
- 8.8.7. Gondoskodik a villamos főművezetőkön keresztül a villamos hálózat, villámhárítók karbantartásáról. A szabványossági felülvizsgálatokon tapasztalt hiányosságok megszüntetésére bizonyítható intézkedéseket tesz.
- 8.8.8. Gondoskodik a hegesztőszerszámok, szerelvények és berendezések negyedévenkénti felülvizsgálatáról — munkáknál — megbízott szakértő kijelöléséről. A felülvizsgálatról jegyzőkönyvet kell felvenni.
- 8.8.9. Intézkedik, hogy a szabvány előírása szerint valamennyi hegesztőfelszerelésről „Törzskönyv”-et vezessenek.
- 8.8.10. Évenként előre elkészíti a tmk-műhelyek, részlegek dolgozóinak ismétlődő oktatásának rendjét és tematikáját, úgy hogy az oktatás tárgya a szabvány, jogszabály és tűzvédelmi utasítás előírásain túl a helyi tennivalókat is tartalmazza. Az elkészített tematikát véleményezteti a tűzvédelmi felügyelővel.
- 8.8.11. Közreműködik a tűzvédelmi intézkedési tervek összeállításánál és a jóváhagyott — munkaterületére vonatkozó — tervek végrehajtását figyelemmel kíséri, jelenti a Tűzvédelmi Műszaki Tanácsnak.

- 8.8.12. Segíti a fizikai dolgozók munkaköri tűzvédelmi szakvizsgáztatásának megszervezését. Részt vesz a vizsgáztatáson.
- 8.8.13. Elkészíti a tmk-osztályra eső karbantartási terveket, a tűzvédelmi utasítás előírásait figyelembe veszi, a végrehajtást megszervezi. A Tűzvédelmi Műszaki Tanácsülés tűzvédelmi szemlejegyzőkönyveiben is szereplő feladatok végrehajtására intézkedik.
- 8.8.14. Gondoskodik a épületgépészet létesítési és használati szabályok érvényesítéséről.
- 8.8.15. Megszervezi a tmk-osztálynak a tűzvédelemmel kapcsolatos iratai, felülvizsgálati, dokumentációs, oktatási bizonylatai stb. külön gyűjtőben tartását. Kijelölt személyen keresztül gondoskodik a tűzvédelemmel kapcsolatos szabványok, jogszabályok, utasítások, irányelvek stb. beszerzéséről, figyeléséről.
- 8.8.16. Ellenőrizzeti rendszeresen a falitűzcsapokban a — legkedvezőtlenebb vízkivételi helyen — legalább 20 vízszlop méter nyomás biztosítva legyen. MSZ 1058. A szerelvények beépítését ütemtervben szerepelteti, a végrehajtást ellenőrizzeti MSZ 13 127, MSZ 15 608.
- 8.8.17. Gondoskodik a műhelyek, raktárak stb. használati tűzvédelmi szabályok megtartásáról.
- 8.8.18. Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi utasítás jogszabályelőírásai szerint végezzék.
- 8.8.19. Tűz esetén részt vesz a vizsgálatban.
- 8.8.20. Biztosítja az akkumulátortöltés és javítás tárgyi és személyi tűzvédelmi feltételeit.
- 8.8.21. Gondoskodik az égetési és szakipari tevékenységek tűzvédelmi követelményeinek megszervezéséről.
- 8.8.22. Gondoskodik a tmk-anyagok, alkatrészek biztonságos tárolásának személyi és tárgyi feltételeiről, a raktárak rendjéről.
- 8.8.23. Ellenőrzi a tmk-főművezetők, művezetők, előadók, csoportvezetők tűzvédelmi tevékenységét.
- 8.8.24. Gondoskodik a vállalati saját kivitelezések esetén a szükséges dokumentációk meglétéről.
- 8.8.25. Gondoskodik, hogy a technológiai műveleti utasításokba a tűzvédelmi követelményeket beépítsék.

8.9. *Értékesítési osztályvezető tűzvédelmi feladatai*

- 8.9.1. Gondoskodik arról, hogy a kirendeltségeken a technológiai-kezelési, karbantartási utasítások elkészüljenek és a tűzvédelmi követelményeket is tartalmazzák.
- 8.9.2. Érvényt szerez a tűzvédelmi utasítás előírásainak.
- 8.9.3. Irányítása alá tartozó területről a tűzvédelmi intézkedési tervbe javaslatot tesz, valamint az elfogadott intézkedések végrehajtását ellenőrzi.
- 8.9.4. Gondoskodik, hogy a kirendeltségeken lehetőleg műszaki képzettségű tűzvédelmi megbízott legyen kinevezve, kijelölve, segíti működését.
- 8.9.5. Gondoskodik a tárolási egységek méreteinek ellenőrzéséről.
- 8.9.6. Részt vesz tüzesetek kivizsgálásában, a károk felszámolásában, a következmények csökkentésére intézkedik.
- 8.9.7. Gondoskodik a kirendeltségeken a tűzvédelmi bizonylatok, műszaki dokumentációk meglétéről és megőrzéséről.
- 8.9.8. Érvényt szerez annak, hogy a tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörökben csak vizsgázott személyt foglalkoztassanak.
- 8.9.9. Ellenőrzi a téli — fűtési — tárolási felkészülés tűzvédelmi feltételeit. Tűzcsapok fagytelenítését, éjjeli őrök alkalmazása.
- 8.9.10. Ellenőrzi a tűzvédelmi oktatások megtartását.
- 8.9.11. Tűzveszélyes folyadékok, vegyszerek tárolásának személyi és tárgyi feltételeit biztosítja.
- 8.9.12. Ellátja az osztályvezetőkre vonatkozó munkaköri tűzvédelmi feladatokat.
- 8.9.13. Beszámoltatja a kirendeltség-vezetőt, ahol tüzeset fordult elő, vagy ahol a hiányosságok ismétlődő jellegűek.

8.10. *Minőségellenőrzési osztályvezető*

- 8.10.1. Gondoskodik az osztályvezetőkre vonatkozó munkaköri tűzvédelmi feladatok végrehajtásáról.
- 8.10.2. Megtiltja, hogy az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó, különböző halmazállapotú anyagokat együtt, vagy „C” és „D” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokkal együttesen — kivéve, ha ágazati szabvány ettől eltérően nem rendelkezik — tároljanak.

- 8.10.3. „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyag és „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó tűzveszélyes folyadék raktárában, tárolási helyén az anyag kiszerelésére csak erre a célra kijelölt elkülönített helyet jelöli ki és biztosítja a következő feltételeket: dohányzás és nyílt láng tilalma és jelölése, szellőztetés, kioktatott, tűzvédelmi szakvizsgát tett személyzet. Csak a munkához szükséges mennyiség, kiöntőkészülék.
- 8.10.4. Öngyulladásra hajlamos anyagok tárolására, kezelésére különös gondossággal ügyel. Ezeket az anyagokat egyéb éghető anyagokkal és olyan anyagokkal, amelyek egymásra való hatása (reakciója) hőt fejleszt, tüzet vagy robbanást okozhat — együttesen tárolni nem szabad.
- 8.10.5. Gondoskodik a tűzveszélyes folyadékok tárolására, osztályozására vonatkozó MSZ 9790, MSZ 9904, MSZ 9905 számú szabványelőírások érvényesítésére.
- 8.10.6. Részt vesz az intézkedési terv, feladatterv tűzvédelmi vonatkozású javaslatának összeállításában, az elfogadott tervek végrehajtásának ellenőrzésében, a végrehajtásról tájékoztatja a tűzvédelmi felügyelőt. Biztonságot is érintő kérdésekben előterjesztést tehet a Tűzvédelmi Műszaki Tanácshoz.
- 8.10.7. Közli a meőosztályhoz tartozó dolgozókkal a legfontosabb tűzvédelmi kötelezettségeit a számukra kiadott munkaköri leírásban, technológiai utasításban vagy személyre szóló utasításban.
- 8.10.8. Gondoskodik a gázpalackok kezelésére, szállítására vonatkozó MSZ 6292 számú szabványelőírások betartásáról. A PB-gázpalackokkal kapcsolatos személyi, tárgyi feltételek, tömörségi vizsgálat stb. Hidrogén használata során az MSZ 3294-es, a nitrogénnél az MSZ 1605-ös szabvány előírásait figyelembe veszi.
- 8.10.9. Gondoskodik a gázégők biztonságos használatáról, például: őrizetlenül hagyni nem lehet, tűzveszélyes folyadékot eltávolítani stb., továbbá az MSZ 6630—51 számú szabványelőírások érvényesítéséről.
- 8.10.10. Gondoskodik a tűzvédelmi szakvizsga megszervezéséről, a személyek kijelöléséről.
- 8.10.11. Gondoskodik az újfelveételes dolgozó gyakorlati (munkaköri) kioktatásáról és dokumentálásáról. Átadja, közli a munkaköri leírásban, utasításban rögzített tűzvédelmi feladatokat.

- 8.10.12. Intézkedik, hogy a területéhez tartozó helyiségekben csak zárt rendszerű elektromos melegítőket használjanak, melyeknél ügyelni kell a maximális hőmérséklet megtartására.
- 8.10.13. Gondoskodik, hogy a munkaasztalokon tűzveszélyes folyadékból, vegyszerekből csak a munkafolyamathoz szükséges mennyiséget tartsanak.

8.11. *Munkaügyi és szociálpolitikai osztályvezető*

- 8.11.1. Gondoskodik a vállalati tűzoltók egyenruházat- és védőruha-gazdálkodásának, nyilvántartásának megszervezéséről.
- 8.11.2. Időszakosan ellenőrzi a vállalat üzemeltetésében levő üdülők, szociális létesítmények állapotát és intézkedik a hiányosságok megszüntetésére.
- 8.11.3. Részt vesz a szociális terv előkészítésében és kiértékelésében.
- 8.11.4. Irányítja és ellenőrzi a munkaügyi csoportvezető és gondnokságvezető tűzvédelmi tevékenységét.
- 8.11.5. A tűzvédelmet érintő kérdésekben kikéri a tűzvédelmi felügyelő véleményét.
- 8.11.6. Gondoskodik a szociális helyiségek, munkásszállás, takarítószertár, rovarirtó, rágcsáló irtószerek raktárai stb. a tűzvédelmi szabályok megtartásáról, a tűzvédelmi utasítás kifüggesztéséről.
- 8.11.7. Részt vesz a területén tartott tűzvédelmi szemlén.
- 8.11.8. Ellátja az osztályvezetőkre vonatkozó munkaköri tűzvédelmi feladatokat.
- 8.11.9. A Tűzvédelmi Műszaki Tanács döntéseihez szükség esetén adatot szolgáltat.

8.12. *Üzembiztonsági osztályvezető tűzvédelmi feladatai*

- 8.12.1. Gondoskodik a főporta magas fokú készenlétének biztosításáról. Felkészíti a szolgálatokat minden napszakban (éjjel-nappal) a tűzriadóterv aktualizálására, a kialakult helyzet (tűz, robbanás) esetén teendő intézkedésekre (rendfenntartás), bűncselekményre utaló nyomok megőrzésére stb., és a vállalati tűzoltóság és a gyári dolgozók riasztá-

- sára, a tűz helyszínéhez vezető utak szabaddá tételére. Irányítja a tűzvédelmi felügyelő munkáját.
- 8.12.2. Gondoskodik az — őrszolgálatvezetőn — keresztül a tűzriadóterv meglétéről, valamint gyári helyiségek áttekinthető kulcsnyilvántartásának megszervezéséről.
- 8.12.3. Intézkedik a főportán a fontosabb telefonszámok kifüggesztéséről.
- 8.12.4. Gondoskodik az osztályvezetőkre vonatkozó munkaköri tűzvédelmi feladatok végrehajtásáról.
- 8.12.5. Rendszeres járőrözéssel ellenőrizteti az üzemek zárását biztonsági szempontból. Minden esetleges eseményt kivizsgál, illetve a károk csökkentésére, megelőzésére intézkedést tesz, például: súrlódó hő, csőtörés, gázömlésre utaló jelek stb.
- 8.12.6. Félévenként riasztási próbát tart valamennyi portai szolgálat részére.
- 8.13. *Munkavédelmi osztályvezető*
- 8.13.1. Gondoskodik az osztályhoz tartozó helyiségekben a tevékenységek során a tűzvédelmi szabályok érvényre juttatásáról.
- 8.13.2. Nagyobb gyakorlatok előtt — a vállalatvezetés rendelkezése szerint személyesen elkészíti — a veszélyforrások és azok elleni védekezés módozataira való felkészítés — munkavédelmi oktatás tematikáját és az oktatás megszervezi, végrehajtja.
- 8.13.3. Kijelöli a kávéfőzők, rezsók biztonságos működési helyeit.
- 8.13.4. Az üzemi elsősegélynyújtók továbbképzését összehangolja a pv. elsősegélynyújtó alegységek kiképzésével.
- 8.13.5. Gondoskodik az irányítása alá tartozó dolgozók ismétlődő tűzvédelmi oktatásáról, dokumentálásairól.
- 8.14. *Vezető jogtanácsos*
- 8.14.1. Intézkedései során érvényt szerez a tűzvédelmi utasítás és a magasabb szintű tűzvédelmi előírások betartásának.
- 8.14.2. Gondoskodik az irányítása alá tartozó területen a tűzvédelmi előírások betartásáról.
- 8.14.3. Gondoskodik arról, hogy a vállalatnál megjelenő szabályzatok ne legyenek ellentétesek tűzvédelmi előírásokkal, ne sértsék a vállalat tűzbiztonsági érdekét.

- 8.14.4. Tűzvédelmet érintő ügyekben együttműködik a tűzvédelmi felügyelővel.
- 8.14.5. Tartja a kapcsolatot az Állami Biztosítóval. Változásbejelentési kötelezettségeket teljesíti.
- 8.14.6. Kárral járó tüzeset esetén a tűzvédelmi felügyelővel együtt részt vesz az intézkedések kidolgozásában. (Tűzvizsgálati bizonyítvány megkérése, tűzkárbiztosítások intézése stb.)

8.15. *Szervezési osztályvezető-üzemszervezők*

- 8.15.1. Számítástechnikai, ügyviteltechnikai gépek használatánál biztosítják a tűzvédelmi előírások betartását. Elkészítik a vonatkozó KSH-utasításnak megfelelően az adatvédelmi szabályzat tűzvédelmi részét.
- 8.15.2. A szervezési osztályhoz tartozó területeken betartják a tűzvédelmi előírásokat.
- 8.15.3. Munkájuk során a tűzvédelmi utasítás, valamint a magasabb szintű tűzvédelmi jogszabályok, előírások utasításait érvényesítik, figyelembe veszik.
- 8.15.4. Gondoskodnak arról, hogy a bevezetésre kerülő eljárások, technológiai-kezelési és karbantartási utasítások tartalmazzák a tűzvédelmi előírásokat.
- 8.15.5. Biztosítja, hogy a technológiai, kezelési és karbantartási utasítás, egyéb vállalati utasítás, szabályzat ne legyen ellentétes a tűzvédelmi utasítás előírásaival.
- 8.15.6. Külön utasításra kidolgozza, illetve a működési szabályzat, hatásköri jegyzék, ügyrend stb. készítésénél figyelembe veszi az ide vonatkozó polgári védelmi intézkedéseket, utasításokat.

8.16. *Adminisztratív osztályvezetők, helyetteseik*

- 8.16.1. Az irányítása alá tartozó létesítmény, helyiség, gépek, tűzvédelmi előírásainak betartásáért, betartatásáért.
- 8.16.2. Munkakörében elősegíti a vállalat tűzvédelmi tevékenységét, az előírások megtartását.
- 8.16.3. Irattárakban a tűzvédelmi előírásoknak megfelelő tárolási rendet alakít ki. Tűzveszélyt jelző és a dohányzást és nyílt láng használatát tiltó táblát helyeztet el.
- 8.16.4. Kijelöli a rezsók, kávéfőzők biztonságos üzemeltetési helyét és elhelyezésükért a felelősöket.

- 8.16.5. A dohányosok részére éghetetlen hamutálat biztosít.
8.16.6. Az ismétlődő tűzvédelmi oktatásokat megtartja, az oktatásról a nyilvántartási naplót vezeti.

8.17. *Bérelszámolási osztályvezető*

- 8.17.1. Gondoskodik a vállalati tűzoltóság tisztésviselői díjai, képzési ügyletei és készenléti szolgálatok díjazásának, továbbá a tűzvédelmi jutalmak, juttatások számfejtéséről a rendelkezéseknek megfelelően.
8.17.2. Az irodahelyiségekkel, gépekkel kapcsolatos tűzvédelmi szabályokat betartja.

8.18. *Pénzügyi osztályvezető*

- 8.18.1. Gondoskodik — a pénztár útján — a vállalati tűzoltók természetbeni juttatásának (sörtikett) kifizetéséről a vonatkozó 1/194—1/1974. számú igazgatói engedélyben, és a kollektív szerződésben rögzítettek szerint.
8.18.2. Az irodahelyiségekkel, irattárakkal, irodagépekkel kapcsolatos tűzvédelmi szabályokat betartja, illetve betartatja.

8.19. *Számviteli osztályvezető*

- 8.19.1. Az irodahelyiségekkel, irattárakkal, irodagépekkel kapcsolatos tűzvédelmi szabályokat betartja, illetve betartatja.
8.19.2. Tűzvédelmi eszközök, felszerelése, készülékek leltározásának lebonyolításában a vonatkozó utasításokban foglaltaknak megfelelően működik közre.
8.19.3. Kijelöli a rezsók, kávéfőzők stb. biztonságos üzemeltetésének helyét. Ellenőrzi munka közben és végén a tűzvédelmi előírások betartását. A tűzvédelmi oktatást megtartja.
8.19.4. Biztosítja, hogy a karbantartást, javítást a berendezéseken csak az arra szakképzett személy végezze.

8.20. Kirendeltségvezetők

- 8.20.1. Ellátja az egységvezetőkre vonatkozó feladatokat.
- 8.20.2. Tartja a kapcsolatot a területileg illetékes hatóságokkal, szervekkel (tűzoltóság, polgári védelem, tanács) stb.
- 8.20.3. Irányítja és ellenőrzi a kirendeltségvezető-helyettes, ügyintézők stb. tűzvédelmi tevékenységét.
- 8.20.4. A föld alatti vagy (föld feletti) tűzveszélyes folyadéktároló tartályok, olaj- és gáztüzelésű berendezések, elektromos hálózatok, villámhárítók, vészlétrák, vészhágcások, kilépők, kémények, hegesztőfelszerelések, tűzoltóvízforrások, készülékek műszaki dokumentációit, felülvizsgálati jegyzőkönyveit, bizonylatait, továbbá a tűzvédelmi oktatási naplót, tűzveszélyességi besorolást naprakészen vezeti és külön gyűjtőben tartja.
- 8.20.5. Helyi sajátosságok szerint elkészíti és naprakészen vezeti a kirendeltség tűzriadótervét, a dolgozókkal gyakoroltatja. A tűzriadóterv egy példányát a portára (éjjeliőrnek), további példányát a kirendeltségvezetőnél, illetve a tűzvédelmi megbízottnál kell tárolni. Biztosítja a tűzjelzés (helyi) lehetőségét.
- 8.20.6. Gondoskodik a tüzelőanyagok tárolásával kapcsolatos előírások megtartásáról.
- 8.20.7. Gondoskodik a tüzelő-, fűtőberendezések tűzvédelmi előírásainak végrehajtásáról és a végrehajtás ellenőrzéséről.
- 8.20.8. Gondoskodik a csatornahálózat tűzvédelmével kapcsolatos előírások megtartásáról.
- 8.20.9. Gondoskodik a szellőztetés és a gépi berendezések tűzvédelmi előírásainak végrehajtásáról.
- 8.20.10. Felújításban, átalakításban figyelembe veszi azt a rendelkezést, hogy a „vállalat a létesítmény igazgatója (vezetője) a tűzvédelmi helyzetre kiható minden tevékenységet, változtatást, annak megkezdése előtt legalább 15 nappal, köteles az első fokú tűzvédelmi hatóságnak írásban bejelenteni és ezzel egyidejűleg — szükség szerint — az új helyzetnek megfelelő tűzveszélyességi osztályba sorolást elküldeni.”
- 8.20.11. Kijelöli a — helyi viszonyoknak megfelelően — a kirendeltségi munkahelyeken, helyiségekben a tevékenység befejezése után a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és a szabálytalanságok megszüntetését ellenőrzők feladatait.

- 8.21. *Alapanyag- és melléktermék gazd. önálló csoportvezető*
- 8.21.1. Gondoskodik a törkölysiló üzemeltetésével és karbantartásával, tisztításával kapcsolatos tűzvédelmi előírások betartásáról.
- 8.21.2. A folyamatos termeléshez szükséges termelési alapanyagok tűzveszélyességi osztályba sorolásához szükséges adatszolgáltatást teljesíti.
- 8.21.3. Az irányítása alá tartozó területen kijelöli a rezsók, kávéfőzők biztonságos üzemeltetésének helyét.
9. *Környezetvédelmi felelős*
- 9.1. Gondoskodik a környezetkárosító hatások, szennyeződések elkerülésére teendő intézkedések kidolgozásáról. Felméri a föld alatti üzem- és fűtőanyag-tároló tartályoknál a szennyeződési és észlelési lehetőségeket.
- 9.2. Kidolgozza a gyári hulladék anyagok, folyadékok megsemmisítésének technológiáját. Hulladék elhelyezésekre javaslatokat dolgoz ki.
- 9.3. Környezetvédelmi intézkedések kidolgozásánál figyelembe veszi a vállalat tűzvédelmi érdekeit is.
10. *Rayonvezető*
- 10.1. Az értékesítési osztályvezető irányításával végzi tevékenységét a kijelölt területen.
- 10.2. Ellenőrzi a kirendeltségeken a tűzvédelmi előírások folyamatos megtartását. A hiányosságok megszüntetésére intézkedik.
- 10.3. A kirendeltségvezetővel félévenként szemlét tart.
- 10.4. Gondoskodik a kirendeltségeken a felülvizsgálatok, karbantartások és javítások megszervezéséről a műszaki és tűzvédelmi utasításban, szabványokban meghatározott dokumentációk meglétének ellenőrzéséről.
- 10.5. Ellenőrzi a kirendeltségeken a tűzvédelmi felszerelések meglétét az ünnep- és munkaszüneti napokon, munka utáni üzemzárások megszervezését, személyi és tárgyi feltételeit.

- 10.6. Ellenőrzi a szilárd éghető anyag, göngyöleg szabadban elhelyezett tárolása esetén a tárolási egységek és a tárolási csoportok között megtartandó tűztávolságot. Továbbá a szabadban tárolt éghető anyag, göngyöleg egységméreteit, kialakítását, megtartását, a tárolási egységek és az építmények közötti — tűzvédelmi utasításban — előírt tűztávolságot.
- 10.7. Hatáskörét meghaladó problémákról tájékoztatja az értékesítési osztályvezetőt és tűzvédelmi felügyelőt.

11. *Vállalati higiénikus*

- 11.1. Ellenőrzi az elsősegélynyújtó, egészségügyi előírások betartását. Külön rendelkezések szerint polgári védelmi feladatokot lát el.
- 11.2. Rendszeresen ellenőrzést tart a munkahelyeken, szociális létesítményekben az ellenőrzés során tapasztaltakat jegyzőkönyvben rögzíti.

12. *Iktatás vezetője*

- 12.1. Irányítja és ellenőrzi az iktatás dolgozóinak és a stencilgép kezelőinek munkáját, tűzvédelmi tevékenységét. A stencilező helyiségben a dohányzás és nyílt láng használata tilos!
- 12.2. Kijelöli a rezsók, kávéfőzők stb. biztonságos üzemeltetésének helyét. Ellenőrzi munka közben és végén a tűzvédelmi előírások betartását. (Takarítás, áramtalanítás stb.)
- 12.3. Kioktatja az irányítása alá tartozó dolgozókat az alapvető tűzvédelmi feladataikra.

13. *Belsőellenőrzési csoportvezető*

- 13.1. Ellenőrzései során az egységeknél ellenőrzi a tűzvédelmi tevékenységgel összefüggő bizonylatok, dokumentációk vezetését a tűzvédelmi utasítás és a magasabb szintű jogszabályoknak megfelelően. Észrevételeit, javaslatait megküldi az illetékes vezetőknek, tűzvédelmi felügyelőnek.

14. *Számítógéppont vezetője*
- 14.1. Gondoskodik, hogy a számítógépterembe csak a folyamatos üzemeltetéshez szükséges anyagmennyiség legyen elhelyezve.
- 14.2. A kezelőket, dolgozókat legalább félévenként tűzvédelmi oktatásban részesíti, az oktatás megtörténtét aláírásukkal dokumentálja.
- 14.3. Ellenőrzi, hogy karbantartást, javítást a berendezéseken csak az arra szakképzett személy végezzen.
- 14.4. Gondoskodik arról, hogy a villamos berendezéseket, illetve hálózatot legalább 3 évenként tűzvédelmi szempontból vizsgáltsák felül.
A felülvizsgálat az MSZ 10 900 számú szabvány szerint.
- 14.5. Biztosítja a számítógéppontban csak fedővel ellátott, nem éghető anyagú szeméttároló használatát.
- 14.6. Felelős a számítógéppont tűzvédelmi használati szabályainak betartásáért, illetve betartatásáért a tűzvédelmi utasítás és a MI—02 102—79. számú BMTOP Műszaki Irányelv előírásai szerint.
15. *Újítási előadó*
- 15.1. Az újításokat tűzvédelmi véleményezésre megküldi a tűzvédelmi felügyelőnek.
- 15.2. Újítási feladatterv készítéséhez megkéri a tűzvédelmi felügyelő javaslatát.
16. *Egységvezető-helyettesek (osztály-, kirendeltség-, önálló csoportvezetők), főművezetők, üzemmérnökök*
- 16.1. Gondoskodik az irányításuk alá tartozó területen a tűzvédelmi rendeletek, szabványok, tűzvédelmi utasítás előírásainak betartásáról.
- 16.2. Irányítják a művezetők, csoportvezetők tűzvédelmi tevékenységét a tűzvédelmi utasítás szerint.
- 16.3. A tűzvédelmi utasítás előírásai szerint ellenőrzik területükön a tűzvédelmi előírások betartását. A mulasztókat felelősségre vonják.
- 16.4. Gondoskodnak a tűzvédelmi oktatások megtartásáról, ellenőrzéséről, az oktatások előkészítéséről.

- 16.5. Gondoskodnak a tűzoltóeszközök, felszerelések stb. használatára vonatkozó előírások betartásáról.
- 16.6. A művezetők, csoportvezetők tűzvédelmi tevékenységét folyamatosan ellenőrzik. Hiányosságok esetén intézkednek a megszüntetéséről.
- 16.7. Az irányítása alá tartozó területek, veszélyességi övezetek, létesítmények, gépek, berendezések, tűzvédelmi követelményeknek megfelelő állapota és biztonságos munkavégzés feltételeinek biztosításáért anyagilag, fegyelmileg felelős. A tűzvédelmi utasítás és magasabb jogszabályok, szabványok előírásai szerint gondoskodik a műszaki bizonylatok meglétéről.
- 16.8. Támogatja a vállalati tűzoltóság munkáját, tevékenységét.
- 16.9. Az egységvezető távollétében ellátják a területükön az egységvezetőre vonatkozó feladatokat.
- 16.10. A hatáskörüket meghaladó eseteket, problémákat jelentik az egységvezetőnek.
- 16.11. Gondoskodnak arról, hogy a technológiai, kezelési, karbantartási utasítást munkakörükkel kapcsolatos tűzvédelmi előírásokat a dolgozók megismerjék, megkapják, betartsák, szükség esetén változtatására javaslatot tesznek.
- 16.12. Művezető távollétében gondoskodnak megfelelő intézkedőképes helyettes megbízásáról.
- 16.13. Tevékenységi körükre eső tűzvédelmi feladatokat ellátják.
- 16.14. Gondoskodnak arról, hogy területükön tűzveszélyes tevékenységet csak előzetes írásbeli engedély alapján végezzenek és az engedélyben előírt megelőző előírások maradéktalanul megvalósuljanak (takarítás, éghető anyag eltávolítása stb.). Idegen vállalat esetében pedig, a helyi sajátosságokkal történő kiegészítő előírások végrehajtásáról gondoskodnak. Biztosítja a tűzveszélyes tevékenységek személyi és tárgyi feltételeit.
- 16.15. Tűzi-vízforrások üzemképtelenségét bejelenti az energia osztályon. Fali tűzcsapok esetében a tmk-osztályon.
- 16.16. Gondoskodik a területén a szilárd éghető anyag, göngyöleg szabadban elhelyezett tárolása esetén a tárolási egységek és a tárolási csoportok között megtartandó tűztávolságról.
- 16.17. Gondoskodik a szilárd éghető anyagok, göngyölegek tárolási egységméretei megtartásáról. Továbbá a tárolási egységek és az építmények közötti előírt tűztávolságról.
- 16.18. Tűz esetén végrehajtja vagy elősegíti a tűzjelzéssel, dolgozók riasztásával, a tűz oltásával, életmentéssel, kiürítéssel stb. kapcsolatos feladatokat.

- 16.19. Gondoskodik a tűz- és robbanásveszélyes folyadékok, vegyszerek szabványnak megfelelő biztonságos tárolásáról, kezeléséről.
- 16.20. Figyelembe veszi a vállalati tűzoltók gyakorlati, kiképzési időpontját a műszakok meghatározásánál.
- 16.1. *Tmk lakatos főművezető*
- 16.1.1. Ellátja a tűzvédelmi utasításban a főművezetőkre vonatkozó feladatokat.
- 16.1.2. Ellenőrzi területén a (festő-, asztalosműhely) szellőzőberendezések, porkamra, ülepítő rendszeres tisztítását. Hatékony működését biztosítja.
- 16.1.3. Meghatározza az „A”, „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagból, folyadékból csak a folyamatos munkához szükséges mennyiséget vételezzenek.
- 16.1.4. A tűzveszélyre figyelmeztető és tűzoltósági jelzőtáblák kihelyezéséről gondoskodik a tűzveszélyességi osztály és a tevékenység szerint. Asztalos, festő, gázpalacktároló, kenőanyag-tárolók stb. Továbbá a tűzoltó-vízforrások jelzőtábláinak kihelyezéséről. MSZ 1042.
- 16.1.5. Gondoskodik, illetve közli a munkahelyeken foglalkoztatott dolgozókkal a legfontosabb tűzvédelmi kötelezettségeiket a számukra kiadott technológiai-kezelési utasításban vagy személyre szóló utasításban. Fényezők és mázolók stb.
- 16.1.6. Gondoskodik az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységek engedélyezésével, végzésével és befejezésével kapcsolatos tűzvédelmi kötelezettségek teljesítéséről. Külön figyelemmel szervezi a kiállított engedélyben foglaltak megvalósítását, biztosítását. Előzőleg értesíti a területileg illetékes (szomszédos) osztály-, üzem- vagy művezetőt.
- 16.1.7. Gondoskodik a tűzveszélyes folyadékok, festékek, oldószerrek szállításával, raktározásával, felhasználásával kapcsolatos tűzvédelmi előírások megtartásáról. A szerves peroxidokat (festékek keményítésére használt) külön kell tartani.
- 16.1.8. Gondoskodik az éghető gázok szállításával, tárolásával, kezelésével kapcsolatos tűzvédelmi előírások megtartásáról.
- 16.1.9. Gondoskodik egyéb ipari jellegű alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységekhez a biztonságos feltételek megteremtéséről. Bitumenolvasztás, kátrány-, enyvolvasztás, mésztoltás stb.

- 16.1.10. Gondoskodik a különleges körülmények között végzett alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek előkészítéséről, meghatározza a munka módját (technológiáját), kezdésnek idejét, időtartamát, a szükséges felszereléseket, műszaki intézkedéseket.
- 16.1.11. Gondoskodik a tmk-ütemtervben a tűzvédelmi hiányosságok felszámolására szükséges munkaórák biztosításáról.
- 16.1.12. Az irányítása alá tartozó tmk-kéziraktárban, raktárakban, tárolókban a tevékenység során a tűzvédelmi előírásokat érvényesíti.
- 16.1.13. Ellenőrizteti jegyzőkönyvileg negyedévenként a hegesztő-felszereléseket, a hiányosságokra intézkedik. Továbbá a szabvány előírásai szerinti „Törzslap” jegyzőkönyv és a törzslap tőpéldányát a külön gyűjtőben helyezi el.
- 16.1.14. Beszámoltatja a művezetőket, csoportvezetőket tűzvédelmi tevékenységükről.
- 16.1.15. Javaslatot tesz a Tűzvédelmi Műszaki Tanács intézkedései kidolgozásához.
- 16.1.16. Tevékenységi jegyzékben meghatározott feladatainak ellátása során érvényt szerez a tűzvédelmi előírásoknak.
- 16.1.17. Gondoskodik a vállalat összes vészletráinak, vészkijáratú kilépőinek és vészhágcsoinak műszaki felülvizsgálatáról, évenkénti ellenőrzéséről az MSZ 15 670 előírásai szerint. A hibák kijavítása után terhelési próbákat is kell tartani. Azonosítási számmal, jelekkel látja el. A szabvány előírása szerinti időszakos ellenőrzésről nyilvántartást vezet. A felülvizsgálattal csak a szabvány anyagából tűzvédelmi vizsgát tett dolgozó bizható meg.
- 16.1.18. Gondoskodik a csővezetékek színjelölésére vonatkozó MSZ 2980. számú szabványelőírások vállalati megvalósításáról.

16.2. *Tmk villamos-főművezető*

- 16.2.1. Irányítása alá tartozó területen biztosítja, szervezi az MSZ 1600, 1610, MSZ 10 900, MSZ 274, MSZ 1585, MSZ 4852, MSZ 123, MSZ 15 688, MSZ 13 207/1—80, MSZ 13 207/1—79 számú szabványok vállalatunkra, munkáltatóra vonatkozó feladatok végrehajtását.
- 16.2.2. A Borsodi Sörgyár területén levő villamos berendezések, gépek, azok vezérlő és szabályozó berendezéseinek a tűzvédelmi előírásoknak megfelelő karbantartása, fenntartá-

sa a felülvizsgálatok elvégzetése, a hiányosságok megszüntetése.

- 16.2.3. Irányítja és ellenőrzi a targoncajavító, műszerész és üzemi villamos művezető tűzvédelmi tevékenységét.
- 16.2.4. Villamos világító berendezések kialakításánál, létesítésénél a vonatkozó állami szabványokat figyelembe veszi. A fénycső világítás csak az engedélyezett kondenzátorokat engedni használni.
- 16.2.5. Gondoskodik, hogy a villamos berendezések központilag és szakaszosan és leválaszthatóan kerüljenek kialakításra.
- 16.2.6. Gondoskodik a villamos berendezés és az éghető anyag között olyan távolság tartásáról, amely kizárja az éghető anyag gyújtásveszélyét.
- 16.2.7. Gondoskodik, hogy a csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók, biztosítékok rendeltetés, továbbá ezen kapcsolók ki- és bekapcsolási helyzetének megjelöléséről.
- 16.2.8. A karbantartási tervek elkészítésénél a tűzvédelmi szabványossági, villámhárító hiányosságok soron kívüli figyelembevétel, beütemezése, végrehajtása, ellenőrzése a felülvizsgálati jegyzőkönyvek és az intézkedések megőrzése, dokumentálása.
- 16.2.9. Gondoskodik az akkumulátortöltés és targoncajavításra vonatkozó tűzvédelmi előírások betartásáról. Biztosítja a hatékony légsere, szellőztetés feltételét.
- 16.2.10. Biztosítja a szabványossági tűzvédelmi felülvizsgálatok feltételeit.
- 16.2.11. Új létesítmény, gép, berendezés üzembehelyezésénél, üzemeltetésénél évrényt szerez az elektromos biztonsági előírások betartásának.
- 16.2.12. Gondoskodik a tűzveszélyes folyadékok kezelésére, tárolására vonatkozó tűzvédelmi előírások megtartásáról.
- 16.2.13. Külső kivitelezők által végzett villamos bekötéseket ellenőrzi, értékeli és intézkedik a hiányosságok felszámolására.
- 16.2.14. Az elektromos berendezéseket, szerelvényeket a tűzvédelmi utasítás szerint értékeli.
- 16.2.15. Azoknál a termelési és tárolási épületeknél, épületszerkezetnél, technológiai folyamatoknál, illetve berendezéseknél, ahol statikus feltöltődés tüzet vagy robbanást okozhat, a megfelelő védelemről — a szabvány szerint — gondoskodik.
- 16.2.16. Ellátja a főművezetőkre vonatkozó tűzvédelmi feladatokat.
- 16.2.17. Gondoskodik a targoncajavítók, villanyszerelők, műszeré-

szek továbbképzéséről a szabványismeretek fokozásáról, szakvizsgára való felkészítéséről.

- 16.2.18. A Tűzvédelmi Műszaki Tanács vagy tűzvédelmi felügyelő részére igényelt szakvéleményt megadja.
- 16.2.19. Gondoskodik a targoncajavítással és üzemeltetéssel kapcsolatos tűzvédelmi előírások megtartásáról.
- 16.2.20. Féléves tűzvédelmi szemléken részt vesz. A hiányosságok felszámolására intézkedést tesz.
- 16.2.21. „A” és „B” tűzveszélyes folyadék csak a munkához szükséges mennyiségű legyen.

17. *Tmk gyártáselőkészítési, beruházási, műszaki csoportvezető, tervező*

- 17.1. A gyártás, létesítmény, tevékenység előkészítése, tervezése során gondoskodik a tűzvédelmi előírások teljesítéséről.
- 17.2. Gondoskodik a tűzvédelmi műszaki leírás elkészítéséről, legjobb tudása szerint a tűzvédelmi szabályok, előírások betartásáról és betartatásáról.
- 17.3. Gondoskodik a tervezőkre vonatkozó tűzvédelmi feladatok végrehajtásáról, ellenőrzéséről.
- 17.4. Tervdokumentációhoz nyilatkozatot csatol, amelyhez minőséget tanúsít, kijelentve, hogy a tervdokumentáció készítése során a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat maradéktalanul betartotta vagy miben és milyen engedmények alapján tért el azoktól.
- 17.5. Szükség esetén gondoskodik a kivitelezési, építési felvonulásiterület tűzvédelméről, meghatározásáról, kialakításáról, előkészítéséről.
- 17.6. Tartály (kád, siló, elszívóvezeték, porkamra stb.) tűzveszélyes tevékenységét gondosan előkészíti, megszervezi, illetve meghatározza a munka módját (technológiáját), kezdésének idejét, időtartamát, műszaki intézkedéseket, leállások, tartály kiürítése, tisztítás, elektromos hálózatról leválasztás stb.
- 17.7. Gondoskodik az irányítása alá tartozó dolgozók részére a szükséges jogszabályok, irányelvek, szabványok, segédletek stb. beszerzéséről.
- 17.8. Közvetlen tűzveszélyt megszüntető feladatokat soron kívül beütemezik a tmk-, illetve kiviteli tervekbe.

- 17.9. Gondoskodnak az irányításuk alá tartozó területek, helyiségek tűzvédelmi helyzetének megfelelő állapotáról, például: fénymásoló, tervtár, irodák stb., üzemméréséről.
- 17.10. Karbantartások tervezésekor biztosítják a rendkívüli elhárítási munkákhoz szükséges időkeretet.
- 17.11. Belső tervezés, illetve kivitelezés esetén biztosítják, hogy a tervek a vonatkozó tűzvédelmi előírásoknak megfeleljenek. Figyelembe veszik, hogy vállalatunk a tűzvédelmi helyzetre kiható minden tevékenységet, változtatást annak megkezdése előtt legalább 15 nappal köteles az elsőfokú tűzvédelmi hatóságnak írásban bejelenteni és ezzel egyidejűleg — szükség szerint — az új helyzetnek megfelelő tűzveszélyességi osztályba sorolást elküldeni. (3/1980. BM számú rendelet 36. § (2) bekezdés).
- 17.12. Irányítják és ellenőrzik beosztottaik tűzvédelmi tevékenységét. Kijelölik a rezsók, kávéfőzők biztonságos üzemelési helyeit, a dohányzók részére éghetetlen hamutálat biztosítanak.

18. *Művezető, csoportvezető*

Az irányítása alá tartozó terület, dolgozók, eszközök, tűzvédelmi követelmények, előírások betartásáért, betartatásáért személyesen felelős.

- 18.1. Gondoskodik arról, hogy tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörökben csak érvényes szakvizsgával rendelkezőket foglalkoztassanak. A tűzvédelmi szakvizsgáztatásokkal kapcsolatban a tűzvédelmi utasítás ide vonatkozó előírásai az irányadók.
- 18.2. Megtartja az újonnan belépő dolgozók gyakorlati tűzvédelmi oktatását. Az oktatás terjedjen ki a munkahely és munkafolyamat (tevékenység) tűzveszélyességére. Ismertesse az adott munkahelyre vonatkozó megelőző tűzvédelmi rendelkezéseket, a munka befejezésekor elvégzendő konkrét tűzvédelmi teendőket és a munkavégzéssel összefüggő tűzvédelmi problémákat, feladatokat. Mutassa be, vagy másvalaki mutattassa be a munkahelyen (műhelyben) elhelyezett tűzoltókészülékek, tűzcsap, tűzoltóeszköz stb. gyakorlati használatát.
- Ismertesse, illetve mutassa meg a munkahelyen az áramtalanítási főkapcsolót, gáz, gőz, víz stb. nyitó-záró szerelvényeit, működésüket. Hasonló módon végzi az ismételt

oktatást az áthelyezett dolgozók és a 6 hónapnál tovább távol volt dolgozók oktatását. Az oktatásról hitelesített naplót vezet, amelyet az oktatásban részesülők aláírással látnak el.

— megtartja a dolgozók ismétlődő tűzvédelmi oktatását, előkészíti az oktatás tematikáját, vázlatot.

- 18.3. Tűzveszélyes tevékenységet csak írásbeli engedély alapján végeztet. Tartályokban, silókban, porkamrákban, bunkerekben, kádakban, aknákban, kazánokban, csővezetékekben, szűk, zárt térben, ülő, guggoló vagy fekvő testhelyzetben, állványzaton vagy magasban stb., helyeken végzendő tűzveszélyes tevékenységet különös körültekintéssel szervezi. A területileg illetékes vezetők tudomására hozza, koordinálja a tevékenységeket és a feltételek biztosítása után ad utasítást a tűzveszélyes munkák megkezdésére.
- 18.4. Ha a területén nem az irányítása alá tartozó dolgozók végeznek munkát, az esetleges tűzvédelmi veszélyekre felhívja a vezetőjük figyelmét. Munkaterületet csak felelős vezetőnek adhat át, akinek figyelmét felhívja a veszélyforrásokra. A munkahely átadásának hiánya esetén a területileg illetékes művezető a felelős a dolgozókért, tevékenységükért.
- 18.5. Ha a munkakörülmények olyanok, hogy tűz- vagy robbanásveszély áll fenn, a veszély elhárításáig a munka végzését megtilthatja, és intézkedik a hiányosság felszámolására.
- 18.6. Ellenőrzi a munkaidő kezdetén és közben a szellőző és elszívó berendezések biztonságos működését.
- 18.7. A helyiségek szellőztető és elszívó berendezéseit (csatornát, porkamrát, ülepítőt stb.) rendszeresen tisztíttatja. A szellőztető rendszer nyílásait eltortlaszolni nem szabad.
- 18.8. Gondoskodik a munkahelyek rendjéről, tűzvédelmi szabályok betartásáról, illetve betartatásáról.
- 18.9. Részt vesz a vezetése alatt álló üzemszám feléves, éves tűzvédelmi szemléjén.
- 18.10. Naponta ellenőrzi vagy ellenőrizteti a területén elhelyezett készenléti tűzoltókészülékek, tűzoltófelszerelések stb. meglétét. Negyedévenként biztosítja a helyiségekben lévő tűzoltókészülékek ellenőrzését kíséret biztosításával, helyiségek kinyitásával.
- 18.11. Az irányítása alá tartozó létesítmény, gép, berendezés, eszközök, dolgozók tűzvédelmi előírásainak betartásáért azok rendszeres ellenőrzéséért személyesen felelős a tűzvédelmi utasítás előírásai szerint.

- 18.12. Meghatározza a helyiségekhez, szabad térben, építményben folytatott tevékenységhez állandóan szükséges tűzveszélyes anyagok és eszközök felsorolását és ezek legnagyobb mennyiségét.
- 18.13. Támogatja a vállalati tűzoltók és tűzvédelmi megbízottak munkáját. Észrevételeiket, intézkedéseiket figyelembe veszi, a hiányosságokat megszünteti. Vállalati tűzoltók igénybevételét a műszakbeosztásoknál figyelembe veszi.
- 18.14. Közli és oktatja a munkahelyeken foglalkoztatott dolgozók legfontosabb tűzvédelmi kötelezettségeit, a számukra kiadott munkaköri leírásban, technológiai-kezelési utasításban vagy személyre szóló utasításban. Változás esetén kezdeményezik az utasítások módosítását. Hatáskörüket meghaladó intézkedések esetén igénylik a magasabb szintű intézkedést.
- 18.15. Biztosítja a tűzvédelmi, technológiai bizonylatok, gépkönyvek stb. megőrzését.
- 18.16. Kijelöli a tárolásra kerülő anyagok helyét, gondoskodik a közlekedési utak biztosításáról.
Gondoskodik a területén a szilárd éghető anyag, göngyölegek tárolási egységméretei kialakításáról, megtartásáról. Továbbá a tárolási egységek és az építmények közötti előírt tűztávolságról a tűzvédelmi utasítás szerint.
- 18.17. Gondoskodik a területén a szilárd éghető anyag, göngyöleg szabadban elhelyezett tárolása esetén a tárolási egységek és a tárolási csoportok között megtartandó tűztávolságról.
- 18.18. Tűzoltókészülék rongálását, tűzi-vízforrás üzemképtelenségét bejelenti a tűzvédelmi felügyelőnek.
- 18.19. Negyedévenként ellenőrzi a hegesztőfelszerelések állapotát a tűzvédelmi utasítás előírása szerint.
- 18.20. Művezetők speciális feladataikat az üzem és a technológiai műveletek, tevékenységek tűzveszélyességi osztálya alapján előírt tűzvédelmi követelmények teljesítését kötelesek ellátni.

Művezetők speciális feladatai a 18. ponton kívül

- 18.1.1. Malátatermelési művezető
— Gondoskodik az üzem területén a porelszívó rendszer, a silók, aszalók, malátagyártás technológiai-kezelési és

karbantartási utasításban, tűzvédelmi utasításban, jogszabályban meghatározott üzemeltetési, karbantartási és ellenőrzési feladatok tűzvédelmi követelményeinek megfelelő végrehajtásáról.

- Gondoskodik a portalanítás, takarítás személyi és tárgyi feltételeinek megteremtéséről, ellenőrzéséről (kioktatott személyzet, ipari porelszívó stb.).
- Biztosítja és elősegíti a silótornyok száraz tűzi-víz felszállóvezetékének évenkénti próbanyomását, a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét.
- A tűzveszélyes tevékenységek (hegesztés, lángvágás stb.) továbbá az „A”, „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó munkák (pvc-ragasztás, tűz- és robbanásveszélyes folyadékkal végzett munka stb.) végzését különös gonddal készíti elő. Például: elszívás leállítása, takarítása, emeleti szintek szikraszóródás elleni védelme, kábelek védelme, szellőztetés stb.
- Gondoskodik a silóba betárolt alapanyagok, például: árpa gondos és szakszerű kezeléséről, öngyulladásának megelőzéséről.
- Gondoskodik a területéhez tartozó üzemi raktárakban, irodákban, öltözőkben a tűzvédelmi szabályok betartásáról.
- A rendszerből technológiai, műszaki stb. okok miatt kiömlött árpa, maláta feltakarítására soron kívül intézkedik.

18.2.1. Tmk-műszerész, -művezető

- Gondoskodik a gyártelepen a biztonsági automaták, vezérlő és működtető elemek tűzvédelmi követelményeknek megfelelő karbantartásáról, ellenőrzéséről, a javítási munkák biztonságos megszervezéséről. Különös figyelemmel a tűzveszélyes folyadékok használatára.
- Gondoskodik a területéhez tartozó üzemi raktárakban, irodákban, műhelyben, öltözőben a tűzvédelmi szabályok betartásáról.

18.3.1. Fejtőüzemi művezetők, csoportvezetők (palackfejtő, Pepsi-Cola üzem, hordófejtő)

- Gondoskodnak a vegyszerek, takarítószer, védőruhá-

zatok, felszerelések szakszerű tárolásáról, felhasználásáról.

- A hordófejtő csoportvezető gondoskodik a hordók, göngyölegek szabályos tárolásáról.
- Gondoskodnak a területükhöz tartozó üzemi raktárakban, irodákban, öltözőkben a tűzvédelmi szabályok megtartásáról.

18.4.1. *Expedíció művezető*

- Gondoskodik a szilárd éghető anyagok, göngyölegek tárolási egységméretei megtartásáról, továbbá a tárolási egységek és az építmények között előírt tűztávolság és a szilárd éghető anyagok, göngyölegek szabadban elhelyezett tárolási egységek és tárolási csoportok között megtartandó tűztávolságról.
- Gondoskodik a közlekedési utak, tűzcsapok, felszerelések stb. szabadon tartásának biztosításáról.
- Gondoskodik területén a targoncák üzemeltetésével, gépjárművek mozgatásával kapcsolatos tűzvédelmi szabályok betartásáról.

18.5.1. *Szállítási javítóműhely művezető*

- Gondoskodik a gépjármű-műhely helyiségeinek, gépeinek, berendezéseinek megfelelő állapotáról, karbantartásáról.
- Gondoskodik a tűzveszélyes tevékenységek „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó tevékenységek végzésének tűzvédelmi utasítás szerinti megszervezéséről, a személyi és tárgyi feltételek biztosításáról.
- Ellenőrzi az üzemanyagkút-kezelők, csoportvezetők tűzvédelmi tevékenységét.
- Szükség esetén biztosítja a tűzoltó kismotorfecskendő javítását, karbantartását.
- Hordóstároló tűzvédelmi állapotáért felelős.

18.6.1. *Tmk-targoncajavító művezető*

- Gondoskodik az akkultöltő helyiség megfelelő (legalább

5-szörös) légcserét biztosító szellőztetésének kialakításáról, üzemeltetéséről.

- A töltőhelyiség bejárata mellett és a helyiségen belül is a tűz- és robbanásveszélyre — figyelmeztető feliratot, szín- és alakjelet, valamint „A dohányzás és nyílt láng használata tilos!” feliratú, továbbá „Idegeneknek belépni tilos!” feliratú táblákat kötelees elhelyeztetni.
- Intézkedik a töltési napló vezettetéséről és rendszeresen ellenőrzi a bejegyzéseket.
- Gondoskodik a targoncák, akkumulátorok javításával, töltésével és ellenőrzésével kapcsolatos tűzvédelmi előírások betartásáról, a tűzvédelmi utasításban, használatbavételi engedélyben rögzítettek szerinti üzemeltetéséről.
- Gondoskodik a területéhez tartozó üzemi raktárban, műhelyben stb. helyiségben a tűzvédelmi szabályok betartásáról.

18.7.1. *Kirendeltségi tmk-művezető*

- Gondoskodik a kirendeltségek műszaki, biztonsági állapotának tűzvédelmi követelményeknek megfelelő karbantartásáról, a karbantartások szakmai ellenőrzéséről.
- Gondoskodik a kirendeltségeken a villamos, villámhárító, kazán, fűtő-, tüzelőanyag-tartályok, rendszerek, vészlétrák, kémények felülvizsgálatával, ellenőrzésével kapcsolatos feladatok végrehajtásának megszervezéséről, ellenőrzéséről.
- Gondoskodik a kirendeltségi tűzvédelmi szemléken, ellenőrzéseken feltárt tűzvédelmi, műszaki, karbantartási hiányosságok felszámolásáról.
- Gondoskodik a területéhez tartozó műhelyben, műhelygépkocsiban, üzemi raktárban a tűzvédelmi szabályok betartásáról.

18.8.1. *Tmk villamos művezető*

- Gondoskodik az MSZ 1585, 1600, 274, 10 900 szabványok, az OTSZ és a tűzvédelmi utasítás előírásai szerinti vállalati feladatok ellátásáról az irányítása alá tartozó területen.

- A világító fénycsövek kondenzátorait (C 705-ös) tűzveszélyes műanyag búrát (fekalux) felülvizsgálja, illetve nem tűzveszélyesre cseréli.

18.9.1. *Energia hűtőgépházi művezető*

- Gondoskodik a hűtőgépház, légsűrítő, olajcentrifuga, hordóstároló, üzemi raktárak, irodák, kezelőfülkék területén a tűzvédelmi szabályok megtartásáról. Felelős a hűtő- és levegőrendszer tűzvédelmi követelményeknek megfelelő üzemeltetéséért, karbantartásáért és a szükséges ellenőrzések, felülvizsgálatok elvégzéséért, a személyi és tárgyi feltételek biztosításáért.
- Gondoskodik az MSZ 11 101 számú szabványelőírások vállalati alkalmazásáról, betartásáról, ellenőrzéséről.
- Ammónia lefúvatását a biztonsági szabályok betartásával köteles megszervezni, ellenőrizni.
- Biztosítja, hogy a hűtőgépház szellőztetésére szolgáló ventilátorok kívülről is indíthatók legyenek akkor is, ha a villamos hálózat ki van kapcsolva.
- Gondoskodik robbanás, ammóniaömlés elhárításához szükséges önmentő eszközök szakszerű tárolásáról, ellenőrzéséről, és a szükséges segédeszközök meglétéről. A felülvizsgálat dokumentációját naprakészen nyilván tartja.
- Az elfolyt kenőolajat, szennyeződést folyamatosan feltakarítja, a kábel- és közműcsatornákat tisztán tartja, ellenőrzi.

18.10.1. *Energia tmk-lakatos művezető*

- Gondoskodik a hűtőrendszer, levegőrendszer, kazánrendszer felülvizsgálatáról, karbantartásával kapcsolatos tűzvédelmi követelmények érvényesítéséről, ellenőrzéséről a személyi és tárgyi feltételek megteremtéséről.
- Gondoskodik a kondenzátortelepen, hűtőgépházban, közműalagútban, szennyvízátemelő aknában stb. különleges helyeken, körülmények között végzendő tűzveszélyes tevékenységek megszervezéséről, írásbeli engedélyezéséről, az engedélyben — helyszíni szemle alapján — a megelőző szabályok meghatározásáról, ellenőrzéséről.

- Biztosítja alkatrészmosási, festési munkáknál a megelőző tűzvédelmi szabályok megtartását, a személyi, tárgyi feltételek megteremtését.

18.11.1. *Energia villamos művezető*

- Gondoskodik a 35 kV-os fogadó gyártelepi alállomások üzemeltetésével, karbantartásával és ellenőrzésével kapcsolatos szabványok, tűzvédelmi előírások betartásáról, a személyi és tárgyi feltételek biztosításáról, ellenőrzéséről.

18.12.1. *Sörtermelési művezető*

- Gondoskodik a hozzá tartozó üzemek, főzőházak, raktárak stb. területén a tűzvédelmi szabályok megtartásáról.
- Biztosítja és ellenőrzi a gyári mosodában a megelőző tűzvédelmi szabályok megtartását.
- Gondoskodik a vegyszerek, tűzveszélyes folyadékok tárolásával, kezelésével kapcsolatos tűzvédelmi szabályok megtartásáról.
- Gondoskodik a keletkező éghető hulladékok műszakonkénti eltávolításáról az üzemből.

18.13.1. *Kazánházi művezető*

- Gondoskodik a gáz- és olajtüzelésű berendezések kezelési osztályba sorolásának elvégzéséről az MSZ 12 623 számú szabvány szerint, továbbá a szabvány előírásainak és az üzemeltetési szempontok végrehajtásáról (dokumentáció-megőrzés stb. ellenőrzéséről).
- Gondoskodik a gázkazánház, gáztüzelésű aszalók, gázfogadók, a gáz felhasználásával, tárolásával kapcsolatos tűzvédelmi előírások betartásáról.
- Gondoskodik az időszakos felülvizsgálatok elkészítéséről.
- Biztosítja és ellenőrzi a lakótelepi (munkásszállás) kazánrendszerrel kapcsolatos tűzvédelmi előírások végrehajtását.

18.14.1. Malátatermelési tmk-művezető

- Gondoskodik a malátaüzemi és egyéb üzemi tmk-tevékenységek, munkák végzése helyszínein és a műhelyekben a megelőző tűzvédelmi szabályok megtartásáról, ellenőrzéséről.
- Gondoskodik, hogy a siló, porelszívó vezeték, porkamra, tartály, gép, berendezés stb. alkalmi tűzveszélyes munkáját csak engedéllyel az illetékes (területi) vezetők előzetes tudomása és hozzájárulása alapján a biztonsági feltételek (az engedélyben előírt) teljesítése után végezzenek, illetve kezdjék el. Az előkészítés során meghatározza a munkák módját, idejét, műszaki intézkedéseket, területi koordinációt (egy helyen festés, hegesztés tilos! stb.) és biztosítja a személyi és tárgyi feltételt. Kiadja a tűzveszélyes tevékenységre az engedélyt. Tartályoknál kiállítja a 2/1970. (IV. 8.) NIM számú rendelet melléklete szerinti „Beszállási engedély”-t is.
- Állványzaton, magasban, szűk, zárt térben végzett tűzveszélyes tevékenységek megkezdése előtt különös figyelemmel biztosítja az álmennyezetek, kábelcsatornák, gépek, berendezések, emeletszintek, helyiségek stb. tűz elleni védelmét, a por és hulladék eltávolítását, takarítását, ellenőrzését.

18.15.1. Központi lakatos-vízvezeték-szerelő művezető

- Gondoskodik a tűzoltó-vízforrások (fali tűzcsapok) javításáról.
- Gondoskodik alkalmiszerű tűzveszélyes tevékenységek végzése során az engedély kiadásáról, a biztonsági feltételek engedélybe foglalásáról, végrehajtásáról, ellenőrzéséről.

Az előkészítés során meghatározza a munkák módját, idejét, a műszaki intézkedéseket a területi vezetők tudomására hozza, koordinálja, stb. és biztosítja, ellenőrzi a személyi és tárgyi feltételt. Kiadja a tűzveszélyes tevékenységekre az engedélyt. Tartályokban, aknában, szűk, zárt térben, különleges stb. körülmények között végzett tűzveszélyes tevékenységek megkezdése előtt különös figyelemmel biztosítja az álmennyezetek, kábelcsatornák, gépek, berendezések emeletszintek, helyisé-

gek stb. tűz elleni védelmét, a por és hulladék eltávolítását, takarítását, ellenőrzését.

18.16. *Tmk-asztalos-építő művezető*

- Meghatározza a műhelyekben, munkahelyeken az ott folytatott folyamatos tevékenységhez állandóan szükséges tűzveszélyes anyagok, eszközök felsorolását és meghatározza ezek legnagyobb mennyiségét.
- Gondoskodik a raktárak, oldószerek, hígítók, lakkok stb. használatával, előkészítésével, tárolásával, szállításával stb. kapcsolatos tűzvédelmi szabályok megtartásáról, a személyi és tárgyi feltételek biztosításáról.
- Gondoskodik a festő- és asztalosműhely üzemeltetésével kapcsolatos tűzvédelmi szabályok betartásáról, például: elszívóberendezések tisztítása stb.
- A szerves peroxidokat és az öngyulladásra képes anyagokat a többi anyagtól elkülönítve tárolja.
- Pvc-ragasztás, festés, mázolás, festékszórás tűzveszélyes tevékenységnek minősül. Műhelyen kívüli tevékenység esetén írásbeli engedélyben szabályozza a munkavégzés tűzvédelmi feltételeit. Értesíti a területileg illetékes üzem- és művezetőt. Tűz megelőző szabályokat érvényesíti, például: szellőztetés, nyílt láng használata, dohányzás tilalma, áramtalanítás stb.
- Gondoskodik az asztalosműhelyben a keletkező por és forgács megfelelő elszívásáról és hogy az elszívóvezeték, berendezés, porkamra, ülepítő műszakonkénti rendszeres takarítása megtörténjék. Továbbá, hogy a faanyagok porai, forgácsi zsírral, olajjal ne szennyeződjenek.

18.17. *Esztergályos művezető*

- Gondoskodik, hogy a műhelyben csak a napi szükségletnek megfelelő mennyiségű tűzveszélyes folyadékot tároljanak a szabvány előírásainak megfelelő edényben. Egnél több tűzveszélyes folyadéktároló edény esetén a tárolóedényeket fedővel ellátott fémlemez lábában kell tartani.

- Gondoskodik, hogy az olajos géprongyokat éghetetlen anyagból készült edényben tartsák, melynek állandó fedve tartását biztosítja, ellenőrzi.
- A keletkezett hulladékot (forgács) a napi tevékenység befejezése után köteles eltávolíttatni.
- A szerszám kézraktár ajtajára és a raktárban a dohányzás és nyílt láng használatát tiltó feliratú táblát helyeztet el. Rezsó, kávéfőző üzemeltetését megtiltja.

18.18. *Tmk-üzemes (palackfejtő, Pepsi-Cola, főzőház-erjesztő, hordófejtő) művezetők*

- Gondoskodnak a kenőanyagok tárolása során a tűzvédelmi szabályok megtartásáról, az elfolyt olajok feltakarításáról.
- Gondoskodnak a karbantartáshoz szükséges tárgyi és személyi feltételek biztosításáról.
- Szervezik a tűzveszélyes tevékenységek előkészítését és engedélyezését. Különös tekintettel a kábelek, göngyölegek védelmére. Engedélyben foglaltakat a munka megkezdése előtt végrehajjták, ellenőrzik. Az egy helyben történő hegesztést, festést megtiltják.

18.19. *Energia vízmű-szennyvíz művezető*

- Gondoskodik a vegyszerekkel, fertőtlenítő szerekkel kapcsolatos tűzvédelmi, biztonsági szabályok betartásáról.
- Gondoskodik a szennyvíztelepi olajkazan, olajtároló üzemeltetésével kapcsolatos tűzvédelmi szabályok megtartásáról, ellenőrzéséről.
Tűzi-víz-hálózat üzemképességét érintő meghibásodásokat azonnal jelenteni kell a Tűzvédelmi Műszaki Tanács elnökének, tűzvédelmi felügyelőnek.

18.20. *Üzemi konyha vezető*

- Gondoskodik az üzemi konyha, anyagraktárak, ruhatárak tűzvédelmi követelményeknek megfelelő üzemeltetéséről.
- A vasalóknak éghetetlen alátétet biztosít.

- Ellátja a 18. pontban meghatározott területére vonatkozó feladatokat.

18.21. Gépkocsi-előadó

- Gondoskodik a gépjárművek tűzoltókészülékeinek a szerszámkönyvbe történő nyilvántartásba vételéről.
- Átadás-átvétel, leadás stb. alkalmával a szerszámkönyvet átvezeti, illetve a tűzoltókészüléket a gépkocsiról leveszi.
- Félévenként gondoskodik a gépkocsivezetők tűzvédelmi oktatásáról. Biztosítja valamennyi gépjármű tűzoltókészülékének félévenkénti ellenőrzését.
- Gondoskodik a művezetőre 18. pontban leírt feladatok területére vonatkozó végrehajtásáról.

18.22. Gondnokszárművezető

- Gondoskodik a kezelésében levő öltözők, irodák, tárolóhelyiségek, takarítószer, rágszáló és rovarirtószer raktárak, üzemi konyha, munkásszállás stb. üzemeltetésével, karbantartásával és ellenőrzésével kapcsolatos megelőző tűzvédelmi követelmények személyi és tárgyi felvételeiről, ellenőrzéséről.
- A munkásszálláson, vendéglakáson, üdülőkben minden helyiségben kifüggeszti a tűzvédelmi „Házirend”-et.
- Ellátja a 18. pontban területére meghatározott feladatokat.

18.23. Vasútművezető tűzvédelmi feladatai

- Gondoskodik a mozdonyok és szerelvények üzemeltetésével, karbantartásával, ellenőrzésével kapcsolatos tűzvédelmi feladatok végrehajtásáról.
- A vasúti mérlegházban a megelőző tűzvédelmi szabályok megtartásáért felelős. Kijelöli a fűtőberendezések kezelőit.
- Ellátja a 18. pontban meghatározott területére vonatkozó feladatokat.

19. *Garázmester*
- 19.1. Köteles vizsgálni és ellenőrizni a gépjárműveket forgalomba indulás előtt, hogy van-e rajtuk tűzoltókészülék, üzemanyag-csepegés, vagy -elfolyás nincs-e, és az akkumulátor állapota biztonságos-e.
Hiányosság esetén intézkedik.
- 19.2. Tűzveszélyes anyagok fuvarozása esetére felhívja a gépkocsivezető figyelmét a szabályos rakodás, szállítás előírásaira.
20. *Csoportvezetők, munkavezetők, szerelésvezetők, brigádvezetők*
- 20.1. Irányításuk alá tartozó területen felelősek a tűzvédelmi előírások betartásáért, betartatásáért.
Területükön gondoskodnak a létesítmények, tevékenységek, gépi berendezések stb. tűzvédelmi követelményeknek megfelelő üzemeltetéséről, a tárgyi és személyi feltételek biztosításáról.
- 20.2. Gondoskodnak arról, hogy csak tűzvédelmi oktatással rendelkező dolgozó végezzen munkát. Amennyiben a munkakör ellátáshoz tűzvédelmi szakvizsga szükséges, munkába állítás előtt ellenőrzik a bizonyítvány érvényességét. Külön figyelemmel foglalkoznak az újfelveteles dolgozó tűzvédelmi oktatásával.
- 20.3. Közlik a tűz- és robbanásveszélyes munkahelyen foglalkoztatott dolgozók legfontosabb tűzvédelmi kötelezettségeit, a számukra kiadott munkaköri leírásban, technológiai-kezelési utasításban vagy személyre szóló utasításban.
- 20.4. Elvégzi a tűzvédelmi utasításban, technológiai, műveleti, és kezelési karbantartási utasításban meghatározott ellenőrzési, intézkedési feladatait.
- 20.5. Támogatja a vállalati tűzoltók szolgálatát. Műszakbeosztásnál köteles figyelembe venni a kiképzések, gyakorlatok időpontjait.
- 20.6. Gondoskodnak a területükhöz tartozó munkahelyeken a tűzoltókészülékek, felszerelések megőrzéséről, meglétéről.
- 20.7. Minden tüzet (még az eloltottat is) kötelesek jelenteni az irányító osztályvezetőnek, tűzvédelmi felügyelőnek.
Nagyobb tűz esetén a vállalati károk csökkentésére, illetve megelőzése érdekében végzik a tűz oltását, végrehajtják a

dolgozók és a tűzoltóság riasztását, életek mentését, áramtalanítás stb. egyéb feladatokat.

- 20.8. Gondoskodnak műszak végén, munka befejezésekor a helyiségek tűzvédelmi átvizsgálásáról, a biztonságos zárás feladatainak végrehajtásáról.
- 20.9. A művezető helyettese távollétében ellátja a művezetőre vonatkozó feladatokat.
- 20.10. Gondoskodnak a tűzvédelmi utasításban, munkaköri előírásban, technológiai kezelési, személyre szóló utasításban stb. meghatározott tűzvédelmi feladatok végrehajtásáról.

21. *Raktárvezetők, raktárosok*

- 21.1. Ellenőrzik a raktárakban a dohányzás és nyílt láng használatának tilalmát. A bejárati ajtókra és helyiségekbe tiltó és figyelmeztető táblákat helyeznek el.
- 21.2. Gondoskodnak a raktározásra, tárolásra vonatkozó tűzvédelmi előírások végrehajtásáról, ellenőrzéséről. Tűzveszélyes folyadékok tárolását, kezelését az MSZ 9942, 15 633, MSZ 13 910 stb. szabványok előírásait is végrehajtják.
- 21.3. Gondoskodnak a kijárat, vészkijárat, közlekedési utak, tűzoltó-felszerelések szabadon tartásáról.
- 21.4. Végrehajtják a tűzvédelmi utasításban, szabványokban, technológiai műveleti munkaköri utasításban stb. meghatározott tűzvédelmi feladatokat.
- 21.5. Gondoskodnak a tárolt anyagok tűzveszélyességi osztálya feltűtetéséről, megjelöléséről.
- 21.6. Gondoskodnak a raktárak biztonságos zárásának végrehajtásáról.
- 21.7. Csak eredményes tűzvédelmi szakvizsgálással rendelkező személy láthatja el a raktárvezetői, raktárosi munkakört.

22. *Őrszolgálatvezetők, helyettesek, portások, éjjeliőrök*

- 22.1. Az őrszolgálat ideje alatt járőrözéssel igyekszik felderíteni a lappangó tüzeket, felderíteni hiányosságokat.
- 22.2. A tűzjelzés megtételével egyidőben a mindenkori őrszolgálat köteles a tűz által érintett területhez vezető közlekedési út szabaddá tételére és a portán elhelyezett tűzriadótervben foglaltak szerint eljárni, intézkedni.
- 22.3. Végrehajtja a dolgozók és a vállalati tűzoltók riasztását.

- 23.1. Köteles végrehajtani a 4/1980. BM rendelettel életbe léptetett Országos Tűzvédelmi Szabályzat 41. §-a (7) bekezdésében, továbbá az MSZ 10 900, MSZ 274 előírásai szerint a villamos és villámvédelmi berendezések tűzvédelmi felülvizsgálatát.
Tűzvédelmi felülvizsgálatról a szabványban előírt dokumentációt köteles készíteni, melyek megküld a tűzvédelmi felügyelőnek is tájékoztatás céljából. A felülvizsgálat során figyelembe veszi a vállalat tűzveszélyességi besorolását, egyéb előírásokat, műszaki irányelveket.
- 23.2. Súlyos hiányosság, közvetlen veszély esetén azonnal intézkedik a berendezés üzemben tartójánál, karbantartójánál a veszély elhárítására.
- 23.3. A vállalati tűzvédelmi felülvizsgálatok elvégzésére ütemtervet készít és gondoskodik, hogy a rendeletben előírt gyakoriságú felülvizsgálat megtörténjen, biztosítja a munkavégzéshez szükséges tárgyi, személyi feltételeket.
- 23.4. A mérési eredmények valódiságát személyesen ellenőrzi, igazolja. A külső vállalatok méréseit leellenőrzi, és az eredményről nyilatkozatot tesz.
24. *Műszaki ellenőrök*
- 24.1. Gondoskodnak a kivitelezői tevékenység technológiai tűzvédelmi ellenőrzéséről és a követelmények végrehajtásáról, például: „A”-„B” tevékenység végzésének feltételei, tűzveszélyes tevékenységek, tárolás stb. Helyi tűzvédelmi sajátosságok érvényesítésére a szükséges tájékoztatást megadják.
- 24.2. Gondoskodnak a felvonulási és építési, szerelő terület meghatározásáról, átadásáról.
- 24.3. Ellenőrzik a kivitelezés során a részfeladatokat, a tűzvédelmi követelményeket érvényesítik.
- 24.4. Ellenőrzik a jogszabályokban, szabványokban, irányelvekben, tervekben előírt gépkönyvek, műszaki terv, mérési bizonylatok, jegyzőkönyvek meglétét.

- 24.5 Koordinálják a külső kivitelezők és a vállalati munkahelyi vezetők tevékenységét. Intézik az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységek engedélyben előírt helyszín biztosításával kapcsolatos szervezési, biztosítási feladatokat, például: raktárkiürítés, rakodás stb.
- 24.6. Végzik a tűzvédelmi utasításban, munkaköri leírásukban területükkel, tevékenységükkel kapcsolatos feladatokat.



II.

A VÁLLALAT LÉTESÍTMÉNYEIRE, ÉPÍTMÉNYEIRE, HELYISÉGEIRE, SZABAD TEREIRE ÉS VESZÉLYESSÉGI ÖVEZETEKRE VONATKOZÓ KAPCSOLÓDÓ ÁLTALÁNOS ÉRVÉNYŰ ÉS ESETI TÜZVÉDELMI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK

1. A megelőző tűzvédelmi rendelkezések helyes alkalmazása szempontjából a vállalat, létesítmény, helyiség és az anyagok tűzveszélyességi besorolását a 4/1980. (XI. 25.) BM számú és a 8/1981. (MÉM. É. 20.) MÉM utasításában foglaltak alapján kell végrehajtani.
A megelőző tűzvédelmi rendelkezések alkalmazási szempontjából a helyiségek tűzveszélyességi osztályát, valamint az előállítás, feldolgozás, tárolás és a használt tűzveszélyességi jellemzőit mindenkor fegyelembe kell venni.
A létesítményeket csak használati engedéllyel, az engedélyben feltüntetett rendeltetésének megfelelően, a megelőző tűzvédelmi rendelkezések szerint szabad használni.
Felelős: létesítésért, használatért felelős vezető.
2. A folyamatos tevékenységhez szükséges anyagok és eszközök meghatározása.
Egy létesítményben, helyiségben stb. csak az ott folytatott, folyamatos tevékenységhez szükséges anyagot és eszközt szabad tartani. Az egy műszakhoz vagy napi tevékenységhez szükséges anyagok és eszközök mennyiségét, minőségét és tárolási (kezelési) előírásait a technológiai-műveleti és kezelési-karbantartási utasításban kell meghatározni.
Felelős: osztály-, üzem-, kirendeltségvezető.
3. Éghető anyagok és hulladékok eltávolítása.
— A munkahelyekről (helyiségből, veszélyességi övezetből gépről, készülékről, szerszámról, szabad térről) a tevékenység során keletkezett éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként el kell távolítani.
Felelős: művezető, kirendeltségvezető.
— Tűzveszélyes anyaggal (zsírral, olajjal stb.) szennyezett éghető hulladékot jól zárható, fedővel ellátott edényben kell gyűjteni, kijelölt helyen kell tárolni, majd rendszeresen meg kell semmisíteni.
Felelős: művezető, kirendeltségvezető.

— Tűzveszélyes folyadékok csepegését és éghető gáz szivárgását műszakilag meg kell akadályozni, s ha ilyen mégis észlelhető, azonnal meg kell szüntetni. A már szétfolyt tűzveszélyes folyadékot nem éghető anyaggal (például: homokkal fel kell itatni és a szennyezőket) fel kell takarítani.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető.

— Gondoskodni kell a kiszivárgot éghető (és egyéb) gáz biztonságos kiszellőztetéséről.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető.

4. Az „A”–„B”–„C” tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítmény, helyiség bejáratainál a tűzveszélyre figyelmeztető táblát ki kell függeszteni a szabványelőírás szerint.

Felelős: létesítményt, helyiséget használó művezető, kirendeltségvezető.

5. Üzemszerűen csepegő tűzveszélyes folyadékot nem éghető anyagú edényben kell felfogni, s a felfogóedényt (tálca) szükség szerint, de legalább a munka (a műszak) befejezésekor ki kell üríteni.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető.

6. „A”–„B” tűzveszélyességi osztályba tartozó tűzveszélyes folyadékot alkalmasszerűen csak a szabadban, vagy jól szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nem lehet.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető.

7. Ruházat, lábbeli és eszköz használata „A”–„B” tűzveszélyességi osztályba sorolt helyen:

„A”–„B” tűzveszélyességi osztályba sorolt létesítményben, helyiségben, veszélyességi övezetben tilos műszálás (sztatikus feltöltődésre hajlamos) ruházat, fehérnemű, szöges, patkolt lábbeli és szikrát húzó (vas, acél stb.) szerszám használata.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető.

8. Öltözőszekrények használatával kapcsolatos előírások: „A”–„B”–„C” tűzveszélyességi osztályba sorolt munkahelyen tilos öltözőszekrényt elhelyezni.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető.

9. Szállítás

— Az „A”–„B”–„C” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokat a szabvány előírásainak megfelelően, vala-

mint a szállító, fuvarozó, közlekedési vállalat előírásai alapján szabad szállítani. Az ilyen szállítójármű rakodóterén dohányzás és nyílt láng használata tilos.

Felelős: irányító, rakodó, szállító gépkocsivezető.

- Az „A” — „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítményben, helyiségben, veszélyességi övezetben csak olyan járművek használhatók, melyeknél a rendeltetés szerű használat mellett tűz- vagy robbanásveszély nem áll fenn.

Felelős: járművezető, művezető.

- Az I—II. tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékot tartalmazó edényeket nem szabad egymásra rakva szállítani.

A festékanyagokat, továbbá a III—IV. tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokat megfelelő sorrelválasztással, egymás felett több sorban, de legfeljebb a jármű oldalfalának magasságáig elhelyezve lehet szállítani.

Felelős: szállító, rakodó és irányító.

- A tűzveszélyes folyadékot tartalmazó zárt edényt a járművön kiöntő nyílással felfelé kell elhelyezni és úgy rögzíteni, hogy szállítás közben ne dőljön, illetve meg ne sérüljön.

A diesel-mozdonyokat, traktorokat, targoncákat csak jó állapotban lévő szikrafogóval szabad üzemeltetni.

Felelős: művezető, gépjárművezető.

A szikrafogókat szükség szerint, de legalább hetenként egyszer ki kell tisztítani.

- Tűzveszélyes folyadékot szállító jármű két oldalán és hátsó részén jól láthatóan „TÜZVESZÉLYES”, éghető gázt szállító gépjárművön pedig „TÜZ- ÉS ROBBANÁS-VESZÉLYES” feliratot vagy táblát kell elhelyezni.

Felelős: művezető, gépkocsivezető, szállítást intéző vezető.

10. Közlekedési út

- 10.1. A létesítmény belső közlekedési útjait (kapualj, folyosó, lépcső, kijárat, vészkijárat, vészlétra és kilépő) teljes szélességében állandóan szabadon kell hagyni, azokat eltorlaszolni még átmeneti időre sem szabad. Azokat úgy kell kialakí-

tani, hogy tűz esetén az ott-tartózkodó személyek akadálytalanul a szabadba juthassanak.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető, raktárvezető.

- 10.2. A villamos berendezés kapcsolóját, a közmű nyitó- és zárószervezetét, nyomásfokozó szivattyút, a tűzjelzőt, füstelvezető kezelő szerkezetet állandóan könnyen hozzáférhető és használható állapotban kell tartani.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető, raktárvezető.

- 10.3. A 40 méternél szélesebb üzemi helyiségben egyenes vonalban 3 méter széles főközlekedési utat, valamint 30 méterenként erre keresztirányban végighaladó, 2 méter széles közlekedési utat kell biztosítani. A 40 méternél nem szélesebb üzemi helyiségben hosszirányban 2,5 méter széles főközlekedési, valamint 30 méterenként 2 méter széles keresztirányú közlekedési utat kell biztosítani.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető, raktárvezető.

- 10.4. A 15 méternél nem szélesebb üzemi helyiségben a kijárat-hoz vezető közlekedési út legkisebb szélessége 1,4 méter, a 10 méternél nem szélesebb helyiségben pedig legalább 1 méter széles legyen.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető, raktárvezető.

- 10.5. A 400 négyzetméter alapterületet meghaladó üzemi és raktárhelyiségben a közlekedési utak széleit 10 centiméter széles, időtálló festékkel kell megjelölni. Kivétel az állványos raktározás, továbbá, ha a közlekedési út szélét falsík határolja.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető, raktárvezető.

11. Kijáratok, vészkijáratok

- 11.1. A helyiségek közötti ajtót és egyéb nyílászáró szerkezetet csukva kell tartani.

Felelős: illetékes vezető, dolgozó.

- 11.2. Az „A”–„B”–„C” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségek ajtaját önműködő csukószerkezettel kell ellátni, vagy a nyitvatartás ideje alatt a felügyeletről gondoskodni kell.

Felelős: művezető, osztályvezető, kirendeltségvezető.

- 11.3. *Üzemeltetés alatt a helyiség kijáratát, vészkijáratát kulccsal vagy retesszel nem szabad lezárni.*

- 11.4. Üzemszünet alatt a lezárt helyiség kulcsát olyan helyen kell tartani, hogy azt tűz esetén a tűzoltást végzők könnyen megszerezhessék (portán).
Felelős: illetékes osztályvezető, kirendeltségvezető.
- 11.5. Vészvilágítással rendelkező üzemekben gondoskodni kell a világítóberendezések üzemképességéről.
Felelős: illetékes osztályvezető, kirendeltségvezető.
- 11.6. Vészkijáratokat az előírásnak megfelelő irányjelző felirattal kell ellátni, melyet szükség esetén (személyek benntartózkodása) meg kell világítani.
Felelős: illetékes osztályvezető, kirendeltségvezető.
- 11.7. Vészlétrát és vészkijáratot állandóan jó állapotban kell tartani. Teherbírásukat évente legalább egy alkalommal tmk-szakemberrel ellenőriztetni kell, MSZ 15 670—73. Az ellenőrzésről jegyzőkönyvet kell felvenni, melynek egy példányát a tűzvédelmi felügyelőnek, előadónak kell átadni. A meghibásodott létrákat és kilépőket azonnal meg kell javítani.
Felelős: illetékes osztályvezető, kirendeltségvezető.
12. Raktározás, tárolás, szabadtéri göngyöleg tárolás
- 12.1. Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagok és különböző halmazállapotú anyagok együtt vagy más tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokkal nem tárolhatók. A „C”—„D”—„E” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagok nemenként csoportosítva együtt is tárolhatók, kivéve azokat az anyagokat, melyeknek egymásra való vegyi hatása tüzet vagy robbanást idéz elő.
Felelős: illetékes osztályvezető, kirendeltségvezető, raktárvezető.
- 12.2. Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb éghető anyaggal tárolni nem szabad. Az ilyen anyagok hőmérsékletét rendszeresen ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell előzni.
Felelős: illetékes osztályvezető, kirendeltségvezető, raktárvezető.
- 12.3. Éghető anyagból készült födém, illetve tetőszerkezet esetén, ha a tárolt anyag is éghető, az anyag és a födém között legalább 1 méteres légteret kell biztosítani. A raktráhelyiségekben az elektromos fogyasztók és a tárolt anyag között 80 centiméter távolságot kell biztosítani. Állványos raktár-

rozás esetén a raktározási magasságtól függetlenül, a főközlekedési út 1,20 méter, a közlekedési út pedig legalább 80 centiméter legyen.

Felelős: illetékes osztályvezető, kirendeltségvezető, raktárvezető.

- 12.4. Az „A”–„B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokat, illetve MSZ szerinti I. és II. veszélyességi fokozatba tartozó tűzveszélyes folyadékot csak szabványos edényzetben, illetve csomagolásban szabad tárolni, szállítani.

A csomagolóanyagra, edényre fel kell tüntetni az anyag nemét, robbanásponjtját, valamint ennek megfelelően

„TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLYES!”

„TŰZVESZÉLYES!”

felíratot.

Felelős: illetékes vezetők, dolgozók.

- 12.5. Éghető anyagok szabadban történő tárolása esetén a tárolási egységek legnagyobb méretei, valamint a tárolási egységek és a létesítmény közötti tűztávolságot az 1. számú mellékletben leírtak alapján kell megtartani.

A tárolási egység és kerítés között legalább 1 méter távolságot kell megtartani. A raktározás, tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.

Felelős: fejtőüzemi osztályvezető, expedíció művezető, kirendeltségvezető, anyaggazdálkodási osztályvezető.

- 12.6. A szabadban elhelyezett tárolási egységek között a tárolási egység magasságával megegyező tűztávolságot kell biztosítani. Amennyiben országos szabvány, vagy érvényes tűzvédelmi határozat ettől eltérően nem rendelkezik, minden megkezdett 5 tárolási egységből tárolási csoportot kell kialakítani, s a tárolási csoportok között legalább 16 méter tűztávolságot kell biztosítani.

Felelős: fejtőüzem osztályvezető, expedíció művezető, kirendeltségvezető, anyaggazdálkodási osztályvezető

- 12.7. A tetőtérben (padlástér) és talajszint alatti helyiségben „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot tárolni nem szabad.

Felelős: illetékes vezetők.

13. *Tűzveszélyes folyadék, sav, lúg tárolása, szállítása, felhasználása*
- 13.1. Erre a célra külön kijelölt helyen szabad nyílt tárolót létesíteni. Hordóstároló kijelöléséhez kérni kell a területileg illetékes tűzvédelmi hatóság szakvéleményét.
Felelős: műszaki főosztályvezető.
- 13.2. A tárolóban hordót, üzemanyagkannát egy csoportban tárolni nem szabad. A tárolót 2,5 méter magas, nehezen éghető kerítéssel és 30 centiméter magas betonlábazattal vagy földsáncsal kell megszakítás nélkül körülhatárolni.
A tároló területére gyűjtőeszközt bevinni és 10 méteres körzeten belül *nyílt lángot használni és dohányozni tilos!*
Ezt szabványtáblával jól láthatóan jelölni kell a tároló bejáratánál.
Felelős: illetékes osztályvezető, kirendeltségvezető.
- 13.3. Tűzveszélyes folyadékot csak szabványos hordóban, edényzetben, lezárt állapotban, dugóval fölfelé, palástjára fektetve szabad tárolni.
- 13.4. Kiömlött savat, lúgot azonnal fel kell takarítani, illetve vízzel vagy közömbösítő anyaggal semlegesíteni kell.
Felelős: művezető, kirendeltségvezető, raktáros.
- 13.5. Olyan ballont, amely tűzveszélyes folyadékot, savat, lúgot tartalmaz, csak a célra kijelölt helyen szabad tárolni.
Nyílt tárolótelepen egy balloncsoportban:
a) az I—II. tűzveszélyességi fokozatba tartozó tűzveszélyes folyadékból 4 sorban legfeljebb 60 ballon,
b) a III—IV. tűzveszélyességi fokozatba tartozó tűzveszélyes folyadékból, savból, lúgból 6 sorban legfeljebb 90 ballon tárolható. Vegyes tárolás esetén az a) pontban foglaltakat kell alkalmazni.
Felelős: művezető, kirendeltségvezető, raktárvezető.
- 13.6. Balloncsoportok között legalább 1,5 méter távolságot és minden 10 balloncsoport után 10 méter távolságot kell szabadon tartani.
A tárolótelepen tűzveszélyes folyadék a szabvány előírásai szerint hordóban is tárolható. Egy csoportban hordó és ballon nem tárolható.
Felelős: művezető, kirendeltségvezető, raktárvezető.
- 13.7. A ballonokat:
a) egymásra helyezni (nyergelni) tilos,
b) hőhatás ellen fedetten és ledugaszolva kell tartani,

c) sérülés és feldőlés ellen védőkosárban kell tartani.

Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető, művezető.

- 13.8. A balloncsoportot táblákkal kell ellátni, melyen jelölni kell a tárolt anyag elnevezését és lobbanáspontját. A ballontároló telepeket rendszeresen gyomtalanítani kell.

Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető, művezető.

- 13.9. Tűzveszélyes folyadék, valamint nem éghető folyadék (sav, lúg, stb.) együttes tárolása esetén a balloncsoportot úgy kell elhelyezni, hogy a tűzveszélyes csoport mellé nem tűzveszélyes balloncsoport kerüljön.

Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető, művezető.

- 13.10. Zárt kamrában legfeljebb 90 darab savat tartalmazó ballon tárolható, ha a helyiség:

a) közepesen tűzállóan van megépítve,

b) padozata saválló,

c) nincs benne csatornalefolyó, kéménynyílás, vagy kéménytisztító ajtó,

d) alsó és felső szinten keresztirányú szellőzés biztosított,

e) bejárati küszöbje 10 cm-rel magasabb a padozat szintjétől.

Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető.

- 13.11. Tűzveszélyes folyadékot csak az MSZ-ban előírt és engedélyezett edényekben szabad tárolni és szállítani. Kis mennyiség esetén az MSZ 9907, 9908, 9910, 9940, 9941, 9942 szám előírásait kell betartani.

Felelős: illetékes osztályvezető, kirendeltségvezető.

- 13.12. Az I—III. tűzveszélyességi fokozatba tartozó folyadékokat csak az MSZ 1049, 9943 számú szabvány által előírt szivattyúval szabad kivételezni, lefejtteni. Vödörrel és tölcserrel az átfajtás tilos!

Felelős: szállítási osztályvezető, kirendeltségvezető, anyag-gazdálkodási osztályvezető.

- 13.13. Üzemrészekben, laboratóriumokban az egyes munkafolyamatokhoz használt különböző tűz- és robbanásveszélyes folyadékokból, illetve „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokból a munkahelyen legfeljebb egy műszaknak megfelelő mennyiséget szabad tárolni.

Nagyobb mennyiség tárolása esetén az ide vonatkozó szabványok az irányadók, melyet konkrét utasításban kell szabályozni.

Felelős: illetékes osztályvezető, kirendeltségvezető.

- 13.14. Tűzveszélyes folyadékot tartalmazó edényeket feldőlés ellen biztosítani kell és azokat csak a kivitelezés ideje alatt

szabad nyitva tartani. Egyébként lángmentesen lezárt állapotban, fémszekrényben kell elhelyezni.

Felelős: művezető, raktáros.

- 13.15. Tűzveszélyes folyadékkal végzett mindennemű munka (oldás, hígítás, mosás) helyén és annak 5 méteres körzetében nyílt lángot használni, dohányozni szigorúan tilos!
Ezt jól szembetűnően, megfelelő; tiltótáblával kell jelezni.
Felelős: munkát irányító művezető, csoportvezető.
- 13.16. Nitróbenzin és egyéb tűz- és robbanásveszélyes folyadékkal dolgozni csak szabadban, vagy erre a célra kialakított helyiségben szabad, ha a tűzvédelmi követelmények (szelőzés, zárt elektromos szerelés stb.) biztosítottak.
Felelős: munkát irányító vezető.
- 13.17. Elhasznált, szennyezett tűzveszélyes folyadékot és anyagot össze kell gyűjteni, és azt szükség szerint el kell szállítani vagy megsemmisíteni.
Felelős: munkát irányító művezető.
- 13.18. Tűzveszélyes folyadékot, savat, lúgot csak zárható edényben szabad lefejtetni. Ilyen anyagokat hibás vagy sérült edényben tárolni, szállítani nem szabad.
Felelős: illetékes vezetők, dolgozók.
- 13.19. A különféle veszélyességi fokozatba tartozó folyadékokat anyagnemenként csoportosítva kell tárolni.
Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető.
- 13.20. Az üres hordókat a teli hordóktól elkülönítve kell tárolni. A hordócsoporthoz „üres” felirattal kell ellátni.
Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető.
- 13.21. A hordóstárolóknál az I—II—III. veszélyességi fokozatba sorolt tűzveszélyes folyadékokkal töltött edényzetet csak erre a célra, a tároló szélétől legalább 5 méterre kijelölt töltő-ürítőhelyen szabad tölteni vagy kiüríteni.
Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető.
- 13.22. A töltőhely alapterülete legalább 4 m² legyen. Padlózata közép felé lejtessen, nem éghető, folyadékot át nem eresztő anyagból legyen.
Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető.
- 13.23. Tűzveszélyes folyadékot csak olyan szállítóedényzetbe szabad átfajtani (tölteni) amely, „Tűzveszélyes” felirattal van ellátva.
Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető.
- 13.24. Tilos a hordókat szikrát vető szerszámmal nyitni, zárni vagy kalapálni.
Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető.

13.25. A tűzveszélyes folyadékok, gépek kezelése, karbantartása, szerelése során olajossá, szennyezetté vált rongyokat éghetetlen anyagú, fedővel ellátott edényben műszakonként kell összegyűjteni és azt a műszak végén az épületen kívül levő vaskonténerbe kell eltávolítani. Az olajos rongyok öngyulladásveszélyesek.

Felelős: területileg illetékes művezető, kir.-vezető, üzemvezető, raktárvezető.

13.26. A tárolók bejáratánál el kell helyezni legalább $1/2$ m³ száraz homokot és szórólapátot, továbbá a tároló nagyságától függően egy vagy több 6 kg-os porraloltó kézi tűzoltókészüléket.

Felelős: hordóstárolót üzemeltető üzem, osztály, kir.-vezető.

13.27. Olyan savat, lúgot, egy balloncsoportban együttesen tárolni nem szabad, melynek egymásra hatásából (vegyi reakció) tűz keletkezhet. Lefejtés, áttöltés a balloncsoporttól legalább 5 méter távolságban, billenő állványon végezhető. Tűzveszélyes folyadékot, savat, lúgot csak zárható edénybe szabad lefejtetni.

Balloncsoportonként egy-egy kármentő edényt kell biztosítani, melyben a hibás, sérült ballon elhelyezhető.

A teljesen kiürített edényeket (hordó, ballon) a tele edényektől elkülönítve kell tárolni.

A tárolók területét és környezetét gyomtalanítani kell (gazmentesen kell tartani). A kerítésen kívül is legalább 2 méteres körzetben.

Felelős: művezető, raktáros, kezelő dolgozó.

13.28. Egyes festékanyagok keményítésére használt szerves peroxidokat (katalizátorokat, gyorsítókat) tűzveszélyes anyagokkal együtt tárolni tilos. Ezeket csak egymástól és a festékanyagoktól is elkülönítve, tűzbiztos helyen kell tárolni.

Felelős: művezető, raktárvezető, felhasználó.

14. Föld alatti tartály (olajtároló).

14.1. Elhelyezése, szerelvényezése során a szabványok előírásait kell érvényre juttatni.

A beépített tartályokat és a csőhálózatot a használatbavétel előtt, majd 5 évenként egy atm. túlnyomással (nitrogéngázzal) tömítettségi próba alá kell helyezni. Az üzemek vezetői kötelesek figyelemmel kísérni és intézkedést

- tenni, kezdeményezni a tmk-osztálynál, hogy a nyomás-
próba 5 évenként megtörténjen.
Felelős: illetékes egységvezető, kirendeltségvezető.
- 14.2. A föld alatti tartályokat csak tűzvédelmi szakvizsgálóval ren-
delkező személyek kezelhetik.
Felelős: illetékes egységvezető, kirendeltségvezető.
- 14.3. A tartályoknál (tartályonként) 1 db 12 kg-os porral oltó
kézi tűzoltókészülék és 1/2 m³ száraz homokot kell el-
helyezni.
- 14.4. A tartályok környékén éghető anyagot tárolni nem szabad,
a megszáradt növényzetet el kell távolítani, a közlekedési
utakat mindenkor biztosítani kell.
- 14.5. A tartálynál Tűzveszély, nyílt láng használata és a dohány-
zás tilos! feliratú szabványtáblát kell elhelyezni. A tüzelő-
olaj, üzemanyagok, alapanyagok gyulladási hőmérsékletét
a következő táblázat tartalmazza:

Tűz- és lobbanásveszélyes folyadékok lobbanáspontja

motorbenzin	58 C°	I.
lakkbenzín	22 C°	I.
gázolaj	55 C°	III.
műszerolaj	150 C°	III.
háztartási tüzelőolaj	55 C°	III.
fűtőolajok: könnyű kénes és kénmentés	100 C°	III.
motorolajok: MMA, MDA, SAE	200 C°	IV.

Lobbanáspontja az a hőmérséklet, amelynél a tűzveszélyes
folyadékból párolgás következtében keletkezett gőz a le-
vegővel elegyedve meggyullad.

Megjegyzés: a hőmérséklet melletti római számok a tűz-
veszélyességi fokozatot jelzik, ami nem azonos a tűzveszé-
lyességi osztályba sorolással.

15. *Villamos berendezések, világítóberendezés, villámvédelem*
- 15.1. Az elektromos hálózat és berendezések üzemszerű haszná-
latát állandóan biztosítani kell. A hálózatot és berendezé-

seket a megengedett üzemszerű terhelésnél jobban megterhelni nem szabad.

- 15.2. Megrongálódott, hibás berendezést üzemeltetni, feszültség alatt tartani tilos! Kijavításukat azonnal el kell végezni. Használaton kívüli vezetéket feszültségmentesíteni kell, ha fenntartására nincs szükség, le kell szerelni.
- 15.3. A villamos berendezéseket veszélyes felmelegedés ellen védeni kell. Olyan berendezést, amely használat közben önmagára és környezetére tűzveszélyt jelent, üzemeltetni tilos!
- 15.4. Új hálózat létesítésére, a meglévő javítása esetén csak egy anyagnemű vezetéket szabad egymáshoz csatlakoztatni, és a vezetékek keresztmetszete olyan méretű legyen, hogy a bennük folyó áram hatására a vezetékekben, szigetelésben szilárdságcsökkenés, káros túlmelegedés ne következhesse be.
- 15.5. A létesítmény villamos berendezéseinek létesítésére, használatára és felülvizsgálatára vonatkozó szabványok határozzák meg.
- 15.6. A létesítmény villamos berendezését központilag és szakaszosan is leválaszthatóan kell kialakítani.
- 15.7. A felügyelet nélkül folyamatosan üzemelő villamos berendezéshez (akkumulátortöltő) a térvilágításhoz, a biztonsági berendezéshez és világításhoz külön leválasztható főkapcsolót kell építeni.
- 15.8. A villamos berendezés, fogyasztókészülék és az éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, hogy azok az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsenek.
- 15.9. A csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók rendeltetését, továbbá a kapcsolók ki- és bekapcsolt helyzetét tartósan meg kell jelölni.
- 15.10. A villamos gépet, berendezést, egyéb készüléket a tevékenység befejezése után, továbbá időszakos használaton kívül helyezés esetén a villamos hálózatról le kell választani. Ennek végrehajtásaként minden termelőüzem, raktár vezetője köteles nyilvántartást felfektetni, és gondoskodni az áramtalanítás megtörténtének rendszeres dokumentálásáról (áramtalanítási napló).
- 15.11. Elektromos berendezés javítását, karbantartását feszültségmentesített állapotban szabad végezni. E munkát csak szakember végezheti.

- 15.12. A létesítmény üzemi, raktári és egyéb helyiségeit, az ott végzett tevékenység befejezése után feszültségmentesíteni kell. A feszültségmentesítést mind a gépi, mind a hálózati berendezésekben végre kell hajtani.
- 15.13. A villamos berendezést rendszeresen meg kell tisztítani az olyan szennyeződésektől, melyek a hőhatást akadályozzák, vagy hőhatás következtében meggyulladhat.
- 15.14. A használaton kívül helyezett villamos berendezést feszültségmentesíteni kell, ha használatára nincs szükség, le kell szerelni.
- 15.15. A létesítmény üzemi helyiségeiben, irodáiban elektromos melegítőket, főzőlapokat, hőszugárzókat, kávéfőzőket csak arra a célra kijelölt helyen szabad használni. A használat helyeit a helyiségek felelős vezetői jelölik ki, a megelőző tűzvédelmi szabályok figyelembevételével.
- 15.16. Az elektromos berendezések érintésvédelme feleljen meg az MSZ 172. számú szabvány előírásainak. Ennek érdekében szükséges érintésvédelmi vizsgálatokat a berendezések üzembe helyezése előtt, továbbá az előirt időszakonként rendszeresen el kell végezni, s a vizsgálat során felmerülő szabálytalanságokat azonnal meg kell szüntetni.
- 15.17. Villamos berendezések felülvizsgálatát az alábbi időszakonként kell végrehajtani.
Az A és B tűzveszélyességi osztályba tartozókat 3 évenként, a C tűzveszélyességi osztályba tartozókat 6 évenként, a D és E tűzveszélyességi osztályba tartozókat 9 évenként. Az időszakos vizsgálatokat erősáramú villamosmérnök, illetve technikus, vagy vizsgát tett szakképzett személy végezheti. A vizsgálat eredményét vállalat, telep, épület és helyiség megjelölésével írásban kell igazolni, s a felmerült hiányosságok megszüntetésére az intézkedést azonnal meg kell tenni.
- 15.18. *Kapcsoló- és transzformátorház*
- Transzformátor- és kapcsolóházak közvetlen környezetében semminemű éghető anyag nem helyezhető el, illetve nem tárolható.
 - Transzformátorházak belső munkáit, javításait, átalakításait kizárólag elektromos szakember végezheti el, illetve annak felügyelete mellett.

- Transzformátorházak kapcsolóterében idegenek, illetve illetéktelenek nem tartózkodhatnak, erre való figyelemztetést a bejáratnál fel kell tüntetni.
Felelős: tmk-osztályvezető, főművezető, energia-osztályvezető, kirendeltségvezető.

15.19. *Világítóberendezés és -eszköz*

- Világítóberendezést és -eszközt úgy kell elhelyezni, illetve használni, hogy az tüzet ne okozhasson, ezeken éghető díszítőanyagot elhelyezni nem szabad.
- A biztonsági szükség- és vészvilágítást üzemképes állapotban kell tartani, s azokat a körülményektől függően, illetve besötétedéstől a munka befejezéséig, esetleg virradatig használni kell.
- Az A és B tűzveszélyességi osztályba sorolt helyiségekben csak zárt elektromos világítóberendezést szabad használni.
- A C, D, E tűzveszélyességi osztályba sorolt helyiségekben alkalmazható világítási eszközt, a körülményektől függően, az előírások figyelembevételével, konkrét utasításban kell meghatározni.
Felelős: villamos főművezető, munkát végző villanszerelő, egységvezetők, kirendeltségvezető.

15.20. *Villamos szerelvényekkel szemben támasztott tűzvédelmi követelmények*

— *Vezetékek*

A vezetékeket úgy kell elhelyezni, hogy mechanikai és közvetlen hőhatásoktól védettek legyenek, védettségük és szigetelési állapotuk ellenőrizhető legyen.

A vezetékek, elágazások kötéseit szorító összekötővel, forrasztással, hegesztéssel, vagy a szabályban leírt módon kell elvégezni.

A hordozható készülékek csatlakozóvezetékeit úgy kell kialakítani, hogy azok 6 méternél hosszabbak ne legyenek.

Felelős: villamos főművezető, munkát végző villanszerelő, kirendeltségvezető.

— *Kapcsolók*

A helyiségek jellegének megfelelően, tüzet, vagy robbanást ne okozzanak. A mechanikai sérülésnek kitétt kapcsolókat védetten kell felszerelni. Az olajterű megszakítókat csak szabad térben vagy külön e célnak megfelelő helyiségben lehet felszerelni. A kapcsolók KI-BE-kapcsolt állását felirattal kell megjelölni.

Felelős: villamos főművezető, munkát végző villanyszerelő, kirendeltségvezető.

— *Biztosítók*

Biztosítékot átkötni, túlbiztosítani, éghető anyagra felszerelni tilos. Csak szabványos és megengedett, legnagyobb zárlati teljesítmény megszakítására alkalmas biztosítékot szabad alkalmazni.

Csoportos elhelyezés esetén a biztosítókat a hozzájuk tartozó üzemszereknek, gépeknek megfelelő tartós felirattal kell megjelölni.

Felelős: villamos főművezető, munkát végző villanyszerelő, kirendeltségvezető.

— *Elosztótáblák*

A létesítményben és helyiségben könnyen kezelhető helyen kell elhelyezni, a falra (szekrénybe) felszerelni, hogy a vezetékek bekötése könnyen elvégezhető legyen. Több vezetékrendszer magába foglaló biztosítótábla kapcsolási vázlatát el kell készíteni, melyet a biztosítótábla ajtaján, vagy mellette, a falrészben kell elhelyezni.

Felelős: villamos főművezető, kirendeltségvezető.

— *Lámpatestek*

A lámpatesteket úgy kell felszerelni, hogy a vezetékek csatlakozóhelyei ne legyenek hűzésre igénybe véve.

A létesítményekben, helyiségekben csak a tűzveszélyességi osztálybesorolásuknak és jellegüknek megfelelő lámpatesteket szabad felszerelni.

Hordozható, vagy munkagépekre szerelt lámpákat, csak törpefeszültségre csatlakoztatva szabad használni. Hordozható (steck) lámpákat védőruha és védőrács nélkül

használni tilos. A lámpatesteket a rájuk rakódott szennyeződéstől (portól) rendszeresen meg kell tisztítani, azokra éghető anyagot elhelyezni tilos.

Felelős: villamos főművezető, üzem-, osztály-, kirendeltségvezető.

— Dugós csatlakozók

A csatlakozókat felszerelés előtt meg kell vizsgálni, hogy azok megfelelnek-e a helyiség jellegének.

Mechanikai sérüléstől védeni kell.

Az aljzaton, dugaszokon fel kell tüntetni az üzemi feszültség értékét.

Egy csatlakozódugóval csak egy fogyasztókészüléket szabad üzemeltetni.

Éghető anyagokra dugós csatlakozót csak nem éghető alátéttel szabad felszerelni.

Különböző feszültségű berendezések számára olyan megkülönböztetett dugaszolócsatlakozót kell felszerelni, amely megakadályozza a készülék helytelen bekapcsolását.

Felelős: villamos főművezető, üzem-, osztály-, kirendeltségvezető.

- 15.21. *Villamos áram felhasználása során keletkezett tüzek okai és az ellenük való védekezés módjai.*

— Túlterhelés

Felismerhető:

— tapintással a gépek melegedésének mértéké-⁷¹

— mérés útján (az Amper-mérőt a hálózat azon pontján kell bekapcsolni, ahol az összeterhelő áram áthalad és a mért értéket hasonlítani a megengedett értékkel).

A túlterhelést, mint tűzkezelési okot, úgy tudjuk megszüntetni, ha fogyasztókat kapcsolunk le a hálózatról, vagy a túlterhelés elleni védelem kerül kiépítésre, amely a veszélyes túlmelegedés előtt, vagy egyéb hiba előtt, megszakítja az áramkört.

— *Rövidzárlat*

Okai lehetnek:

- gyűjtősínek vagy vezetékek érintkezése,
- gyűjtősínek vezető anyaggal történő összekötése,
- gyűjtősínek vagy vezetők közötti átívelés,
- gyűjtősínek, vagy vezetők, élőlények (macska, patkány) által történő összekötése,
- a vezetők szigetelésének átnedvesedése,
- a szigetelők nem megfelelő méretezése.

A zárlat alkalmával fellépő áram erőssége és hőmennyisége nagymértékben növekszik, ami nagyon könnyen tűzkeletkezési ok lehet.

— *Szikkázás*

Létrejöhet:

- a vezetékek egymással vagy más fémes tárggyal történő érintkezésekor és szétválasztásakor,
- vezetékek, kábelek csatlakozási, elágazási helyeinek meglazulásakor,
- szigetelések átütésekor,
- biztosítók kiolvadásakor,
- izzólámpák eltörésekor,
- kapcsolók ki-bekapcsolásakor.

Porképződésekkel járó munkahelyen, ahol a levegő—por keverék aránya robbanhat, szikkázó elektromos szerelvényeket használni tilos.

— *Nagy átmeneti ellenállás*

Akkor keletkezik, ha az elektromos vezetők szerkezeti részei között nem szilárd az érintkezés, pl.: gyűjtősínek, kábelek, vezetékek, elágazások kötése, csavarszorítói lazaak, az érintkezők oxidálódtak. A nagy ellenállás következtében nagy mennyiségű hő keletkezik, — az 1000 C°-ot is elérheti —, amely tüzet okozhat.

A vezetékek stb. megfelelő összeköttetését tehát mindenkor biztosítani kell.

A villamos berendezéseket rendszeresen meg kell tisztítani a ráakódott szennyezőanyagoktól, illetve a szennyezőanyag meggyulladhat.

A berendezés folyamatos tisztántartásáról gondoskodni kell.

Felelős: villamos főművezető, üzem-, osztály-, kirendeltségvezető.

Valamennyi létesítményben csak tüzet nem okozó, zárt világítást szabad használni. A világítóberendezéseket úgy kell elhelyezni, hogy tüzet ne okozzanak. Tisztántartásukról folyamatosan gondoskodni kell.

Felelős: villamos főművezető.

A vészvilágítással rendelkező üzemekben gondoskodni kell a berendezések állandó üzemképességéről. A villamos berendezéseket C tűzveszélyességi osztály esetén 6 évenként, D, E osztályba tartozó létesítményekben 9 évenként szabványossági szempontból felül kell vizsgálni.

Felelős: villamos főművezető.

Az üzemek, raktárak, silók, ideiglenes tárolók villámvédelmét biztosítani kell. A felülvizsgálatra vonatkozó követelményeket az MSZ 274. szabvány tartalmazza.

Felelős: villamos főművezető.

- *Elektromos tűznél víz használata életveszélyes! Ez esetben kézi por-, vagy gázzal oltót kell alkalmazni! Tüzet oltani lehetőleg csak az áramtalanítást követően szabad, amikor már a víz használható oltóanyagként.*

M I S K O L C

16. Gépjármű, gépjárműtároló (garázs)

- Az üzemeltető, az üzemek vezetői kötelesek gondoskodni arról, hogy a gépjármű olyan állapotban üzemeljen, hogy a rendeltetésszerű használat során tűz vagy robbanás ne keletkezzen.
- A gépjárműre vonatkozó tűzvédelmi szabályok megtartásáért, üzemeltetés közben a gépjármű vezetője a felelős.
- A vállalat valamennyi szállító gépjárművét (teherkocsi, vontató) fel kell szerelni 2,5 tonnáig 3 kg-os, 2,5 tonna teherbírás felett 6 kg-os kézi tűzoltókészülékkel. A személygépkocsikhoz a kereskedelemben beszerezhető — e célnak megfelelő — kézi tűzoltókészülékeket mindenkor biztosítani kell.
- A készülék mindenkor üzemképes állapotát biztosítani, negyedévenként ellenőriztetni kell.

- A járművön úgy kell a készüléket elhelyeztetni, hogy az állandóan hozzáférhető legyen.
- A vállalat területén csak olyan jármű üzemeltethető, amely környezetére nem jelent gyújtóveszélyt. A gépjármű az éghető anyagot csak olyan távolságra közelítheti meg, hogy az égéstermék azt meg ne gyújtsa.
- A szállítójárművek rakodóterén *dohányozni tilos!* A vezetőfülkéből égő cigarettavéget kidobni tilos, mert az útszéli száraz növényzetet, lábon álló gabonát meggyújthatja.
- A járművek előmelegítésére csak olyan anyag használható, mely tüzet vagy robbanást nem okoz. Járómotorú gépkocsit üzemanyaggal feltölteni tilos.
- Gondoskodni kell a járművek elektromos szerelvényeinek állandó jó, karbantartásáról, mert zárlat, túlizzás, szikrázás tüzet okozhat.
- Továbbá a műszaki állapotára folyamatosan gondot kell fordítani, a bekövetkezett hibákat a tűz megelőzése érdekében a lehető legrövidebb időn belül ki kell javítani.
- Garázsban vagy tárolóhelyen olyan közlekedési utat kell hagyni, hogy a járművek — szükség esetén — gyorsan és biztonságosan eltávolíthatók legyenek.
- A garázsban — amennyiben az kettőnél több gépjármű tárolására alkalmas — a járműveket lezárni nem szabad.
- A vállalat területén gépjármű csak garázsban vagy a szabadban kijelölt tárolóhelyen helyezhető el.
- A lezárt gépjármű kulcsát azonosítási jellel ellátva, könnyen hozzáférhető és biztonságos helyen kell tartani (portán, üvegajtós szekrényben).
- Üzemképtelen járművet úgy kell elhelyezni, hogy az, a többi jármű mozgását ne akadályozza!
- Gépjárművet udvarban az ajtótól legalább 2 m távolságra kell elhelyezni.
- Több jármű tárolásánál azokat úgy kell elhelyezni, hogy a járművek ajtói teljes szélességükben nyithatók legyenek, az egymás mögött álló járművek között pedig legalább 80 cm távolságot kell megtartani.
- Garázsban, tárolóban elhelyezett gépjármű gyújtáskapcsolójából az üzemeltetés befejezésekor az indítókulcsot ki kell venni.
- Garázsban vagy tárolóhelyen tűzveszélyes folyadékot lefejtteni, tárolni, illetve gépjárművet üzemanyaggal fel-

tölteni, tűzveszéllyel járó tevékenységet (hegesztést, forrasztást, előmelegítést, egyéb nyílt lánggal járó tevékenységet) folytatni szigorúan tilos!

Ezekre a tilalmakra megfelelő szövegű tiltó-, figyelmeztető feliratokkal, táblákkal kell felhívni az ott dolgozók figyelmét.

- Az olajos rongyokat a garázsban összegyűjteni szigorúan tilos, mert öngyulladás következhet be.
 - Garázsban parkoló gépkocsiban akkumulátort tölteni tilos, mert gázfejlődés miatt tűz vagy robbanás következhet be. Töltést csak az e célra kialakított helyiségben szabad végezni.
 - A garázsban csak a szabvány előírásainak megfelelő elektromos berendezéseket szabad használni.
 - A gépjárműtárolóban (szabadban a kijelölt tárolóhelyen is) el kell helyezni a tűzveszélyességi osztályba sorolásnak megfelelő mennyiségű kézi tűzoltókészülékeket, $1/2 \text{ m}^3$ homokot és szórólapátot.
- Felelős:* szállítási osztályvezető, garázst használók, kir-vezetők.

17. Városi gáz, földgáz, propán-butángáztelep

- Városi és földgáz, valamint propán-butángáz felhasználásánál a B TOP 7—70. számú előírásait kell betartani. Az ipari létesítmények nyomásszabályozóit pedig az MSZ 11 425 sz. szabvány előírásai szerint kell kialakítani.
- Propán-bután gázpalackot és berendezést tilos a talajszintnél mélyebb fekvésű padlón, vagy olyan helyiségben elhelyezni, ahol csatornalefolyó, vagy pinceajtó van, és a helyiségben nincs biztosítva közvetlenül a szabadba nyíló keresztirányú szellőzés.
- Propán-butángázfogyasztó berendezést csak nyomáscsökkentő közbeiktatásával szabad használni. Új fogyasztóberendezést csak a forgalomba hozó vállalat, vagy hatósági engedéllyel rendelkező szakvállalat dolgozója helyezheti üzembe.

Üzemelés alatt állandó felügyeletet kell biztosítani, gázpalackokat pedig a sugárzó hőtől, nedvességtől, mechanikai sérüléstől védetten kell tartani.

- A pb-gázcseretelep üzemeltetésével kapcsolatosan, a telepvezető, kezelő legfontosabb ellenőrző tevékenységére vonatkozó feladatok, valamint olyan előírások, amit a telepvezetőnek folyamatosan figyelemmel kell kísérni:

a) a telep dokumentációja

A pb-gázcseretelepen állandóan hozzáférhető helyen kell tartani:

1. Létesítési engedély
2. Használatbavételi engedély
3. Működési engedély
4. Hitelesített ellenőrzési napló
5. Tűzvédelmi vizsgabizonyítvány
6. Telepvezető és a raktári kiadók vizsgabizonyítványa
7. A telepvezető és a raktári kiadók alkalmassági orvosi bizonyítványa
8. A telep villámvédelmi bevizsgálási jegyzőkönyve
9. A világítási rendszer bevizsgálási jegyzőkönyve (ha van világítás a telepen)
10. Érintésvédelmi bevizsgálási jegyzőkönyv (ha van világítás)
11. A telep dolgozóinak évenkénti kötelező oktatását dokumentáló bizonylatok
12. A felmentésre vonatkozó okirat (ha van felmentés)
13. A tárolható palack mennyiségére vonatkozó vállalati utasítás.

Az okiratok, bizonylatok érvényességéért, megújításáért, hozzáférhető helyen való tartásáért felelős: anyagosztály-vezető.

- Tűz- és robbanásveszélyes táblát kell elhelyezni a tároló kerítésének bejáratánál, a tároló bejárat külső falsíkjára és a tárolón belül, jól látható helyen.

A valóságnak megfelelően, „üres palack”, „tele palack” táblákat kell a tárolási csoportokra elhelyezni.

Idegeneknek belépni tilos! táblát kell elhelyezni a tároló, bejárat külső falsíkjára. A csereteleppel kapcsolatos hatályos jogszabályok előírásai betartásáért felelős: anyaggazd. osztályvezető.

- A fogyasztó közvetlen közelében a berendezés kezelésére való utasítást jól olvashatóan ki kell függeszteni, a használat során azt maradéktalanul be kell tartani.
Felelős: energiasztály-vezető, fejtőüzemi ov., targonca-vezető, pb-gázpalackkiadó.

19. Üzemanyag-töltő állomás

- Benzinkutat csak üzemeltetési engedéllyel, rendeltetésének megfelelően, megelőző tűzrendészeti rendelkezések szerint szabad használni.
- Az üzemanyagot felvételező gépjármű motorját a kiszolgálás ideje alatt le kell állítani.
Erre vonatkozó figyelmeztető táblát mindenkor olvashatóan, a kútoszlopon el kell helyezni, a következő felirattal:

**NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA ÉS DOHÁNYZÁS TILOS!
JÁRÓ MOTORÚ JÁRMŰBE ÜZEMANYAGOT KISZOLGÁLNI TILOS!**

- Túlfolyás esetén a motort addig megindítani nem szabad, amíg az üzemanyagot a helyszínről maradéktalanul el nem takarították, vagy a gépjárművet a töltőhelytől legalább 16 m távolságra, kézi erővel el nem távolították.
- A kút valamennyi berendezését, annak környékét tisztán kell tartani, szükség esetén a terület gyomtalanításáról gondoskodni kell.
- A lefejtés ideje alatt a tankautót felügyelet nélkül hagyni nem szabad. Lefejtés alatt álló föld alatti tartálykút oszlopát áramtalanítani kell, s a lefejtés közben a tárolóból üzemanyagot kiszolgáltatni nem szabad.
- Kiszolgálótömlőként legalább 1—12 kg-os töltetű porralöltő készüléket és 1/4 m³ homokot, 2 db homokszórlapátot készenlétben kell tartani. A homokot száraz állapotban, fedővel ellátott ládában kell tárolni.
- A benzinkutat kezelő személy csak antisztatikus (nem műanyag) munkaruhát viselhet.
Felelős: szállítási osztályvezető, üzemanyagkút-kezelők.

- Az üzemanyagtöltő állomás létesítésének tűzvédelmi előírásait az MSZ 9943—70. sz. szabvány tartalmazza.
Felelős: szállítási osztályvezető.

20. Tüzelő- és fűtőberendezések

- A tüzelő- és fűtőberendezést úgy kell beépíteni, hőszigeteléssel ellátni, biztonsági berendezéssel ellátni, hogy környezetére gyújtási veszélyt ne jelentsen.
Az égéstermék elvezetéséről úgy kell gondoskodni, hogy az tüzet vagy robbanást ne okozzon.
- Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotban levő tüzelő- és fűtőberendezést szabad használni. Háziilagos készítésű fűtőberendezést használni tilos!
- A fűtést, felügyeletet, a berendezés működését nem ismerő, a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra ki nem oktatott személyre bízni nem szabad.
Felelős: a tüzelő- és fűtőberendezést üzemeltető művezető, kirendeltségvezető.
- Az égéstermék-elvezetővel rendelkező tüzelő- és fűtőberendezés csak a teljesítményének megfelelő, illetőleg arra méretezett kéményhez csatlakoztatható.
- Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, illetőleg használható, amely rendeltetésszerű működés során nem okoz tüzet vagy robbanást.
- Az éghető gázzal vagy tűzveszélyes folyadékkal üzemeltetett tüzelő-, illetőleg fűtőberendezés, -készülék működtetése alatt a vonatkozó állami szabványban meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.
- A fűtést és annak felügyeletét a berendezés működését nem ismerő, vagy arra egyébként alkalmatlan személyre bízni nem szabad.
- A szilárd tüzelőanyag üzemelésű háztartási tüzelő- és fűtőberendezést csak szilárd tüzelő vagy engedélyezett begyűjtőanyaggal szabad begyűjtani az üzemeltetni.
Felelős: a tüzelő- és fűtőberendezést üzemeltető művezető, kirendeltségvezető.
- A tüzelő-, fűtőberendezés, valamint az éghető anyag között olyan tűztávolságot kell megtartani, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőter-

meléssel való üzemelés esetén nem haladhatja meg a 60 C°-ot.

- A tüzelő- és fűtőberendezést a gyártó vállalat által kiadott használati utasításban foglaltak szerint szabad üzemeltetni. A tüztávolságot is eszerint kell betartani.
 - Gőzzel vagy forró vízzel üzemelő központi fűtés esetén a fűtőtesten és a vezetéken éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
 - Éghető padozatú helyiségben a szilárd tüzelőanyaggal üzemeltetett tüzelőberendezés alá, annak függőleges vetületét 30 cm-rel meghaladó, nem éghető anyagból készült felfogót kell elhelyezni.
 - Füstelvezetésre csak hézagmentesen összeillesztett, nem éghető anyagú füstcsövet szabad használni.
 - A füstcsövet legalább 1,5 m-ként fémbilincssel az épületszerkezethez kell rögzíteni, és a kéménybe hézagmentesen csatlakoztatni.
 - A füstcső és rögzítőbilincs a környezetére gyújtási veszélyt nem jelenthet.
 - A munka befejezésekor minden munkahelyen meg kell szüntetni a tüzelést. A munkahely csak akkor hagyható el, ha tűzveszélyes körülmény nem maradt.
- Felelős:* a berendezést használó üzem, osztályvezető, kirendeltségvezető.

21. *Kémény, füstcsatorna*

- A kéményt és technológiai berendezés égéstermékének elvezetőjét úgy kell építeni, illetve a létesítmény szerkezetéhez csatlakoztatni, hogy az gyújtási veszélyt ne jelentsen.
 - Tilos olyan kéményt használni, melynek falába éghető anyagú épületszerkezet (fagerenda) van beépítve, melynek műszaki állapota nem kielégítő. Továbbá, amelynél a szabványban meghatározott 5 évenkénti füstnyomáspróbát nem végezték el, vagy a használatban levő kémények rendszeres tisztításáról nem gondoskodtak.
 - A kémények használaton kívüli nyílását nem éghető anyaggal lezárva kell tartani. Tisztítást, nyomáspróbát csak kéményseprő végezhet.
- Felelős:* kéményt használó üzem, kirendeltségvezető.

- Csak jó műszaki állapotban levő kályhák üzemeltethetők.
- A hibás, olajat folyató, csepegő kályhák üzemeltetése tilos. Az ilyen kályhák csak a javítást követően használhatók ismét.
- Tüzelés céljára csak a kereskedelmi forgalomban kapható fűtőolajat szabad használni.
- A kályha tartályát tüzelőanyaggal csak a kályha lehűlt állapotában szabad feltölteni. Üzem közben az égő kályha tüzelőanyag-tartályába olajat önteni tilos.
- A kályhát csak tölcser segítségével szabad feltölteni. Az elcsepegő olajat azonnal fel kell itatni. A kályha csak úgy üzemeltethető, ha a tepsi és a kályha külseje száraz, nem olajos. Az olajossá vált törlőrongyokat összegyűjteni nem szabad.
- A kályha gyári kezelési utasítását a kályha mellé, jól látható helyen kell kifüggeszteni.
- A kályha kezelésére és begyűjtésére vonatkozó gyári utasítási sorrendet be kell tartani.
- Ha valamilyen oknál fogva a kályha égőterébe az olaj összegyűlt, a kályha erős zuhogással ég, a tüzelőolaj-adagolót le kell zárni, ezzel az égést megszüntetni. A hiba elhárításáig a kályha nem üzemeltethető.
- Az olajkályha égőterét, füstelvezető csöveit a lerakódott égésterméktől szükség szerint ki kell takarítani, a kályhát folyamatosan jó karban kell tartani.
- Az olajkályhák javítását csak a javításhoz értő szakmunkás vagy szakvállalat végezheti.
- Az olajkályhákat csak a működtetésükre és a tűzvédelmi előírásokra kioktatott személyek kezelhetik.
- A kályhák 1 méteres, a füstcső 50 cm-es körzetében éghető anyagot tárolni nem szabad. Ahol az éghető anyag és a kályha között nem tartható be a távolság, ott hógátló lappal kell a túlmelegedést megakadályozni.
- Fűtőolajat csak állandóan légmentesen lezárt, feldőlés-szivárgásmentes, szabványos, Tűzveszélyes felirattal ellátott fém vagy műanyag kannában szabad tárolni.
- A fűtőolajat a tüzelőberendezés mellett irodában, folyosón, műhelyben és közhasználatú helyiségben tárolni tilos!

Felelős: Olajkályhát üzemeltető művezető, kirendeltség-vezető.

23. *Szén-, fatüzelésű vaskályhák üzemeltetése*

- E kályhák üzemeltetése során a hősugárzás, hőátadás, a kályhából kipattanó szikra, gyorsan és hevesen égő anyag betáplálása, a kályhák hirtelen felizzása jelent tüzveszélyt.
- Vaskályhát *tilos üzembe helyezni* minden olyan helyen, ahol nyílt láng használata meg van tiltva.
- Az éghető anyagok és a vaskályha között legalább 1 m, a füstcsövektől 50 cm távolságot kell megtartani. Ha a kályha szélességét és magasságát meghaladó, a hőt nehezen vezető, nehezen égő anyagból hőgátló lapot alkalmazunk, az 1 m-es távolság 50 cm-re csökkenthető.
- Azokban a helyiségekben, ahol folyamatosan éghető hulladékok keletkeznek (pl.: asztalosműhelyben) a kályha területét 30 cm-rel meghaladó, 3 cm magas felhajtott szélű, vízzel telt tálcát kell a kályha alá helyezni.
- A munka befejezése előtt 2 órával a kályhákban meg kell szüntetni a tüzelést, a helyiségből való távozáskor a kályha ajtaját meg kell csukni.

Felelős: illetékes egységvezetők.

24. *Tüzelőanyag-tárolás*

- A folyékony és gáznemű tüzelőanyag tárolására vonatkozóan a szabvány előírásait kell figyelembe venni. Kis mennyiség esetén (legfeljebb 20 liter) szabványos edényben, kályhától, egyéb fűtőberendezéstől elkülönített helyiségben lehet tárolni, ahol a nyílt láng használatát és a dohányzási tilalmat táblával meg kell jelölni.
- Felelős:* illetékes üzem, kirendeltségvezető.
- Tüzelőanyagokat a tárolás során óvni kell a káros felmelegedéstől, valamint az öngyulladástól. Tárolható legnagyobb mennyiséget a körülmények és rendelkezések figyelembevételével, konkrét helyi utasításban kell szabályozni.
- Felelős:* üzem-, kirendeltségvezető.

- A dohányzás tilos az A, B, C tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségekben, veszélyességi övezetekben, továbbá minden olyan helyen, ahol a dohányzás tűzveszélyt okozhat.
- Égő dohányneműt, gyufát tilos olyan helyre tenni, eldobni, ahol az tüzet okozhat. A dohányzó dolgozók részére az A, B tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítményben dohányzóhelyiséget, a C tűzveszélyességi osztályba tartozónál pedig legalább dohányzóhelyet kell kijelölni, melyet Dohányzó felirattal kell megjelölni.
- Dohányzóhelyül olyan helyiséget kell kijelölni, ahol a dohányzás veszély nélkül megengedhető. E helyeket és helyiségeket égő dohányneművel elhagyni nem szabad. A dohányzóhelyeken megfelelő számú, vizet tartalmazó hamutartót kell elhelyezni.
- Az A és B tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítménybe, helyiségbe gyújtóeszközt bevinni tilos.

Felelős: illetékes egységvezetők.

Elektromos fűtő-, szárító- és melegítőberendezések

- A berendezéseket a fogyasztásának megfelelően méretezett, ellenőrző lámpával felszerelt csatlakozóról szabad üzemeltetni.
- A hősugárzás irányában és a berendezés környezetében éghető anyagot elhelyezni úgy szabad, hogy annak a felületén mért hőmérséklet a 60 C°-ot nem haladhatja meg.
- A C tűzveszélyességi osztályba sorolt létesítményekben nyitott rendszerű elektromos fűtőtestek nem üzemeltethetők.
- Elektromos főzőlapok, kávéfőzők, csak nem éghető alátétre helyezve üzemeltethetők (pl.: eternitlap).
- Valamennyi fűtő-, melegítő-, szárítóberendezést üzemeltetés közben felügyelet nélkül hagyni tilos.
- A munka befejezésekor a fenti elektromos berendezéseket áramtalanítani kell.

Felelős: a berendezést használó egységvezetők, kirendeltségvezető.

27. Olajtüzelésű kazánok

- A tüzelőolaj vezetésére szolgáló flexibilis tömlő és a stabil olajvezeték-rendszer csatlakozási pontjába hőhatásra záró szelepet kell beépíteni.
 - Az olajtüzelésű berendezést fel kell szerelni égésbiztosítóval. Ennek célja, hogy az olajnak az égőn való továbbáramlását lángkialvás esetén meggátolja.
 - Nem állandó felügyelettel üzemelő olajtüzelésű kazánt olyan érzékelő, korlátozó szerkezettel kell felszerelni, amely egy előre meghatározott határértéken a tüzelést megszünteti.
 - A meleg- és forróvízes kazánokat a hőmérsékletszabályzón túl önműködő hőmérséklet-korlátozóval is el kell látni, ami az elmenő víz hőmérsékletét ellenőrzi, és egy meghatározott hőmérsékleten a tüzelést megszüntetik.
- Felelős:* illetékes egységvezetők.

28. Tűzoltó-felszerelés

- Minden 200 liter, vagy nagyobb olajmennyiség hordós vagy tartályos tárolására szolgáló helyiségben, illetve minden 10 kg/h olajfogyasztásúnál nagyobb tüzelőberendezés mellett egy-egy 1,4 m³ űrtartalmú száraz homokkal telt tartályt és szórólapátot kell készenlétben tartani.
- A tartályhelyiség bejáratára Tűzveszély! Nyílt láng használata és a dohányzás tilos! feliratú táblát kell elhelyezni.
- A helyiséghez kötött 600 liter űrtartalom feletti tárolók közelében helyiségenként 2—2 12 kg-os töltetű porraloltó-készüléket is készenlétben kell tartani.
- A tüzelőberendezés helyiségében porraloltó készülékeket kell készenlétben tartani.
- A alkalmazandó készülékek száma és nagysága:

2—3 kg/h olajfogyasztásig	1 db	6-kg-os készülék
—5 kg/h olajfogyasztásig	2 db	6 kg-os készülék
50 kg/h olajfogyasztásig	2 db	12 kg-os készülék
100 kg/h olajfogyasztásig	3 db	12 kg-os készülék

A tűzoltókészülékeket úgy kell elhelyezni, hogy könnyen hozzáférhetőek legyenek.

- A berendezés helyiségében csak a karbantartáshoz ténylegesen szükséges kenőanyagok tárolhatók, egyhavi szükségletnek megfelelő mennyiségben.
- A 250 M cal/h teljesítmény feletti olajtüzelésű berendezés és kiszolgáló létesítményének kezelését csak tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezheti.

29. Szellőztetés

- A szellőztetőberendezést úgy kell kialakítani, hogy üzemelés folyamán gyújtó szikra ne keletkezzen. Tűz- és robbanásveszélyes por, gőz, gáz képződése esetén munka közben biztosítani kell, hogy az alsó robbanási koncentráció 20⁰/₀-a ne alakulhasson ki.
- Abban a helyiségben, ahol tűz- és robbanásveszélyes gáz, gőz, vagy por keletkezhet, csak hatékony szellőzés, illetve elszívás esetén szabad tevékenységet folytatni. Elégtelen szellőzés esetén a tevékenységet meg kell szüntetni.

Felelős: munkát irányító üzem-, művezető.

- A szellőzőcsatornát nem éghető anyagból kell készíteni, a szabadba torkolló nyílásokat nem éghető anyagból készült védőrácscsal vagy zsaluval kell letakarni.
- Porkamrát, ülepitőt nem éghető anyagból kell építeni. A szellőztető berendezést, porkamrát, szellőztető csatornát rendszeresen tisztítani kell. A szellőztető nyílásait eltorlaszolni tilos. A karbantartás gyakoriságát karbantartási utasításban kell meghatározni.

Felelős: tisztításért a használó üzem-, osztályvezető.

Karbantartásért műszaki főosztályvezető, tmk-osztályvezető.

30. Gépi berendezések

- Gépi berendezések telepítése esetén a 4/1980. (XI. 25.) BM számú rendeletben foglaltakat meg kell valósítani.
- A berendezés üzembe helyezését megelőzően 15 nappal az I. fokú tűzvédelmi hatóságot az üzembe helyezési eljárásra meg kell hívni.
Üzemeltetés során a következő tűzvédelmi előírásokat feltétlenül be kell tartani.

- A gépet — ha az abba jutó idegen anyag tüzet vagy robbanást okozhat — védőberendezéssel kell ellátni.
- Forgó, súrlódó alkatrészeknél, tengelyeknél, csapágyaknál a tűzveszélyt jelentő felmelegedést meg kell előzni.
- A tevékenység során keletkezett éghető anyagot, hulladékot (pl.: por) a villanymotorokról, gépekről, berendezésekről folyamatosan, de legalább műszakonként el kell távolítani.
- Minden berendezésnél, gépnél, készüléknél meg kell akadályozni a tűzveszélyes folyadék csepegését, elfolyását. Az esetleges szétfolyt olajat, tűzveszélyes folyadékot azonnal fel kell itatni, és megfelelő helyre eltávolítani.
- Az üzemszerűen csepegő kenőanyagot edénybe kell felfogni. Az edényt szükség szerint, de legalább műszakonként ki kell üríteni.
- Az olajjal, zsírral szennyezett hulladékokat az e célra kijelölt helyen fémedényben kell tárolni, és műszakonként eltávolítani, illetve megsemmisíteni.
- Az állandó porképződéssel járó munkahelyen (siló) a gépi berendezések rendszeres karbantartásával, takarításával meg kell előzni, hogy a fémalkatrészek összeütődése miatti szikrázás, vagy elektromos szikra következtében porrobbanás vagy tűz keletkezzen. Megelőzősükre megfelelő szellőztelést, elszívást kell biztosítani.
- Üzemekben a gépekhez, berendezésekhez kezelési utasítást kell kiadni, mely tartalmazza egyebek között a tűzvédelmi előírásokat is. A kezelési utasítás elkészítése az üzemvezető feladata.
- Az üzemelő gépek állandó felügyeletét biztosítani kell.
- A technológiai utasításban meghatározott létszámnormát be kell tartani, illetve az üzemeléshez tűzvédelmileg szükséges létszámot mindenkor biztosítani kell.

31.

Csatornahálózat

- Tűz- és robbanásveszélyes gázokat tartalmazó folyadékokat közcsatornába, lefolyóba beönteni tilos.
- Mindazon üzemek, munkahelyek, amelyeknél fennáll annak veszélye, hogy a lefolyókon keresztül a közcsatornába tűz- és robbanásveszélyes gáz, vagy folyadékot tartalmazó anyag kerülhet, az ilyen szennyek leválasztására derítő, semlegesítő, illetve közömbösítő berendezést

kell létesíteni, és a veszélyes anyagoktól megtisztított vizet szabad csak közcsatornába vezetni.

- A derítő, semlegesítő, illetve közömbösítő berendezések tartályait olyan sűrűn kell kiüríteni, hogy benzin, olaj, vagy egyéb mérgező anyag a csatornába ne kerüljön.

32. *Erőgép és munkagép*

- Tűzveszélyes környezetben működtetett robbanómotort és erőgépet, melynek működése közben szikra keletkezhet, a tűzrendészeti követelményeknek megfelelő szikrafogóval, illetőleg védőberendezéssel kell ellátni.
- Az égéstermékot elvezető cső olyan gép, melynek működése szikraképződéssel jár, 2 méteres körzetében éghető anyagot nem szabad elhelyezni. Forgó gépalkatrészt, tengelyt, ha melegedésük tűzveszélyt idézhet elő, rendszeresen meg kell tisztítani a szennyeződéstől.
- Azoknál a gépi berendezéseknél, melyeknél a hőfejlődés vagy nyomás emelkedés tüzet okoz, vagy robbanást idézhet elő, a technológiai szabályozóberendezéseken túl olyan korlátozó berendezést is kell alkalmazni, amely a gép működését, illetve a hőmérséklet, vagy nyomás további emelkedését meghatározott biztonsági határértéken megszünteti.
- Az A és B tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben, továbbá mindazon helyen, ahol csak a sztatikus feltöltődéstől tűz vagy robbanás keletkezhet, csak feltöltődés ellen védett gépi berendezést szabad használni.

33. *Elektrosztatikus villamos feltöltődés*

- Elektrosztatikus töltések kifejlődése nem mindig okoz tűz- vagy robbanásveszélyt, csak ha a következő feltételek együttesen teljesülnek:
 - az elektrosztatikus töltés keletkezési sebességének elegendő nagyságúnak kell lennie,
 - a szétválasztott töltéseknek fel kell halmozódniuk,
 - a környező közeg nyomása, összetétele és hőmérséklete szempontjából megfelelő energiájú kisülési szikráknak kell létrejönnie.

- a szikrának gyúlékony vagy robbanóképes közegben kell keletkeznie, illetve olyan szikra tud kialakulni, amitől a környezetében levő anyag meggyullad.

34. *Tűzivizhálózat, tűzvédelmi felszerelések*

- A meglevő tűzivizhálózat fenntartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Azt leszűkíteni, illetve csökkenteni nem szabad.
Felelős: energiasztály-vezető, beruházási osztályvezető.
- A kihelyezett készütségi tűzvédelmi felszereléseket (tűzoltókészülékek, nyomótömlők, stb.) csak tűzvészély esetén lehet használni, illetve elmozdítani.
Felelős: területileg illetékes üzem-, osztály-, kirendeltségvezető.
- Tűzcsapokról indokolatlanul vizet vételezni (autót, gépjárművet mosni, padozatot öntözni stb.) nem lehet.
Felelős: területileg illetékes üzem-, osztály-, kirendeltségvezető.
- A gazdasági vezetők rendszeresen ellenőrizték le a területükön levő tűzvédelmi felszereléseket, készülék meglétét és az esetleges szabálytalan használatról vagy rongálásról értesítsék a tűzvédelmi felügyelőt. A rossz tűzvédelmi felszerelést a tűzoltószertárba le kell adni, a tűzvédelmi felügyelőnek előzetes értesítése mellett.
- Különböző munkák során (pl.: festés stb.) gondot kell fordítani a tűzoltókészülékek, tűzcsapok, jelzőtáblák tisztán tartására.
- Szennyeződés esetén a munkát végeztető egységvezető megtisztításukról köteles gondoskodni. (Utólag is.)
- A létesítmény létesítése vagy bővítése esetén az oltóvizet az egyes szakaszok üzembé helyezésével egyidejűleg kell biztosítani.
- A szükséges oltóvíz mennyiségét a mértékadó tűzszakasz területe, illetőleg a szabadban tárolt anyagok által elfoglalt terület alapján a következők szerint kell meghatározni.

A mértékadó tűzszakasz területe (m ²)	A szükséges oltóvíz mennyisége (l/min)	
	50-ig	300
51	150	600
151	300	900
301	500	1200
501	800	1500
801	1 200	1800
1 201	1 600	2100
1 601	2 000	2400
2 001	2 500	2700
2 501	3 200	3000
3 201	3 900	3300
3 901	4 600	3600
4 601	5 400	3900
5 401	6 200	4200
6 201	7 200	4500
7 201	8 200	4800
8 201	9 200	5100
9 201	10 400	5400
10 401	12 000	5700
12 000	felett	6000

Felelős: beruházási osztályvezető, energiaosztály-vezető.

— Az I—III. tűzállósági fokozatú épületeknél a mértékadó tűzszakasz

amennyiben a szintek száma:

a) 2—5 szint 30⁰/₀-kal

b) 6—11 szint 40⁰/₀-kal

c) 11 szint felett pedig 50⁰/₀-kal

csökkentett területtel vehető figyelembe.

— A vízszerezési helyet úgy kell kialakítani, hogy a gépjárművel mindig megközelíthető legyen, az oltóvíz pedig mindig akadálytalanul kivehető legyen.

Felelős: beruházási osztályvezető, energiaosztály-vezető.

— A vízvezeték-hálózat belső átmérőjét az oltóvíz mennyisége, a kifolyási nyomásigény alapján és a közműrend-

szer kialakítására figyelemmel kell méretezni. Egyirányú táplálás esetén a vezetéket legalább 100 NA-ra kell méretezni, körvezeték esetén 80 NA-ra.

Felelős: beruházási osztályvezető, energiaosztály-vezető.

- A vízvezetéki hálózatban a vízkivétel szempontjából legkedvezőtlenebb tűzcsapnál, a számított oltóvízszükséglet figyelembevételével, a tűzveszélyességi osztálytól függően, a létesítménynél legalább a következő kifolyási nyomást kell biztosítani:

a) A—B 400 kPa/4 bar; 40 m v. o.)

b) C 300 kPa/3 bar; 30 m v. o.),

c) D—F

illetőleg fali tűzcsapnál 200 kPa/2 bar; 20 m v. o.).

Felelős: energiaosztály-vezető.

- A föld feletti tűzcsapokat minden esetben, a föld alatti tűzcsapokat pedig lehetőleg a járda úttest felőli szélén kell elhelyezni. A tűzcsapokat szerelvényekkel kell ellátni. *Felelős:* beruházási osztályvezető, energiaosztály-vezető, tűzvédelmi felügyelő.

- Vezetékes vízellátás esetén fali tűzcsapot is kell létesíteni;

a) az A tűzveszélyességi osztályba tartozó 200 m²-nél

b) a B tűzveszélyességi osztályba tartozó 300 m²-nél

c) C tűzveszélyességi osztályba tartozó 500 m²-nél

d) D tűzveszélyességi osztályba tartozó 1000 m²-nél

nagyobb alapterületű építményben, kivéve a 13,65 méter legfelsőbb használati szintű lakóépületet.

Felelős: beruházási osztályvezető.

- A tűzcsapokat, a víztárolókat és az egyéb tűzoltó vízforrásokat állami szabványnak megfelelő jelzótáblával kell ellátni, MSZ 1042.

Felelős: tűzvédelmi felügyelő.

- A tűzcsapokat és szerelvényeket vonatkozó állami szabvány szerint kell felülvizsgálni és karbantartani. MSZ 1042.

Felelős: tűzvédelmi felügyelők, kirendeltségvezetők.

- Az általaji tűzcsapok, szerelvények javítása, karbantartása, fagy elleni védelmének megszervezése az energiaosztály feladata.

- Az üzemben levő fali tűzcsapok javítása, karbantartása pedig a tmk-osztály feladata.
- A kirendeltségeken levő altalaji és fali tűzcsapok javítása a kirendeltségi tmk feladatát képezi.
- A tűzoltókészüléket, eszközt, felszerelést és anyagot jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően a kijárat, illetőleg a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani, helyükről eltávolítani vagy rendeltetésüktől eltérő célra használni nem szabad.

35. Tűzoltó-berendezés, -készülék, -felszerelés

Az építményben beépített tűzoltó-berendezést kell létesíteni, ha azt a szabályzat, állami szabvány, illetőleg a megyei tűzoltó-parancsnokság előírja.

- Az építményben — kivéve azokat, amelyek lakás és üdülés céljára szolgálnak —, továbbá a szabad téren a jogszabályban, illetve állami szabványokban meghatározott követelményeket kielégítő és az ott keletkező tűz oltására alkalmas, 1—1 tűzoltókészüléket kell elhelyezni, a következők szerint:

- a) A és B tűzveszélyességi osztályban helyiségenként, illetve minden megkezdett 50 m² alapterület után, illetve minden megkezdett 50 m² alapterület után,,
- b) a C tűzveszélyességi osztályban minden megkezdett 200 m² alapterület után,
- c) a D tűzveszélyességi osztályban minden megkezdett 800 m² alapterület után,
- d) az F tűzveszélyességi osztályban szükség szerint.

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

- A tűzoltóberendezést, -készüléket, -eszközt, -felszerelést és anyagot jogszabály, illetve állami szabvány előírásai szerint, azok hiányában félévenként ellenőrizni kell.

- Minden telefonkészülék mellé és a telefonközpontban a tűzoltóság hívószámát ki kell függeszteni. A tűzjelzésre alkalmas távbeszélőkészüléket üzemképes állapotba kell tartani, azok ellenőrzéséről, karbantartásáról, stb. gondoskodni kell.

Felelős: üzem-, osztály-, kirendeltségvezető, művezető.

- Az állami tűzoltóság értesítésével egyidőben intézkedni kell a vállalati tűzoltók és a dolgozók riasztására, és a tűzriadóterv végrehajtására is. Erre a célra megfelelő hangerejű jelzésadót kell felszerelni. (Pl.: villanycsengőt, stb.)

Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető, művezető.

- A tűzjelző és tűzriasztó berendezések kezelésére a dolgozókat ki kell oktatni.

Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető, művezető.



A TECHNOLÓGIÁVAL, TEVÉKENYSÉGGEL KAPCSOLATOS TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK

1. *Malátagyártás, silótornyok, raktárak, malom*

Tűzveszélyes üzemek közé sorolandók, dohányzás az egész malátaüzem területén tilos, melyet felirattal jelezni kell. Ezekben az üzemekben a dohányzó dolgozók részére helyet kell kijelölni.

Árpa- és malátatárolásnál az utasítás tárolásra vonatkozó, tüzelőberendezéseknél pedig a tüzelőberendezésekre vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni.

A porrobbanások megakadályozásában a legfontosabb feladat a megelőzés, vagyis a gyúlékony por lerakódásának, felkavarásának megakadályozása. A munkahelyeken a zárt berendezések, rendszerek megakadályozzák a por légterébe kerülését, vagy a szabadba vezetik azokat. Utóbbit hatékony elszívóberendezésekkel érhetjük el.

Porrobbanás-veszélyes helyek

1. tárolóterek, bunkerek, silók,
2. szállítóberendezések,
3. porleválasztók,
4. szárítók, aszalók,

A poros üzemeket rendszeresen naponta takarítani kell a porlerakódás elkerülésére. A takarítást módszeresen minden felületre (gép, épület, nyílászáró) kiterjedően kell elvégezni oly módon, hogy a por ne kavardjon fel.

Takarítóeszköz: megfelelő védelemmel és tartozékokkal (különléle felületekhez alkalmazkodó szívófejek, merev és gégecsövek stb.) ellátott ipari porszívó.

Ezekben az üzemekben a villamos szerelvényeknek és szereléseknek IP 54-es (TGL 200—0621) védelmi fokozatnak kell megfelelniük.

A veszélyes pormennyiség kialakulását meg kell előzni.

A dohányzás és nyílt láng használata poros munkahelyen tilos! Külön engedélyhez kötött hegesztés is ezeken a helyeken.

Gáztüzelésű berendezések: csak a berendezés kezelésére vonatkozó tűzvédelmi vizsgát tett dolgozókat lehet megbízni. Az aszalóberendezéshez beosztott kezelőknek és szerelőknek a berendezést és annak működését kellőképpen meg kell ismerniük.

A biztonságos üzemeltetés érdekében a berendezés teljes működésére ki kell oktatni őket, és tűzvédelmi szakvizsgát kell tenniük, 5 évenként.

Felelős: malátatermelési osztályvezető.

Az aszalóvezérlőben az aszalók kezelési utasítását ki kell függeszteni a kezelőszerkezeteket, és a kezelőelemeket pedig felirattal meg kell jelölni.

Felelős: malátatermelési osztályvezető.

A malátaaszalók hőkezelési technológiáját be kell tartani; annak maximális értékét nem szabad túllépni. Az aszalók belső hőmérsékletét a távhőmérővel kell ellenőrizni.

Felelős: malátatermelési osztályvezető.

Az aszalók hőmérsékletének alakulását óránként ellenőrizni kell.

Felelős: malátatermelési osztályvezető.

Az aszalóhelyiségek belső ellenőrzésére a bejárati ajtókat kémlelőnyílással kell ellátni.

Maláta- és árpátároló silók felső nyílásait állandóan nem éghető anyagból készült fedővel kell lezárni, kivétel, melyen anyagszállítás történik. A szállítás befejezése után ezeket a nyílásokat is be kell fedni.

Felelős: malátatermelési osztályvezető.

A silók belső megvilágítására, ha az épített világítási lámpatesttel nincs felszerelve, csak védőbúrával, s védőkosárral ellátott hosszabbítót (kézi lámpát) szabad használni.

Felelős: malátatermelési osztályvezető.

A helyiségek, berendezések takarítását, portalanítását folyamatosan kell biztosítani.

Felelős: malátatermelési osztályvezető.

2. *Hűtőgépház, légsűrítő, 35 kV-os fogadó, vízmű*

Kompresszorolajat a gépház területére csak a szükséges időszakos olajcsere idejére szabad beszállítani. Az elfolyt olajat fel kell takarítani.

Felelős: művezető.

A hűtőgépházban az MSZ 11 101. sz. szabvány előírásait kell alkalmazni, illetve betartani.

Felelős: energiaosztály-vezető, energia-üzemvezető, művezető, hűtőgépházi művezető.

Ammóniaömlés esetére Havária-tervet kell készíteni.

Felelős: energiaosztály-vezető, üzemvezető, művezető, hűtőgépházi művezető.

A biztonsági berendezéseket és ellenőrző műszereket üzemképes állapotban kell tartani, azok kézi indításának helyét és működésmódját, továbbá az ellenőrző műszerek mutatólapjain a veszélyes állást feltűnő színnel, jól láthatóan jelezni kell.

Felelős: energiaosztály-vezető, művezető.

Nyomás alatti berendezések biztonsági szerelvényeit kiiktatni, működésükben korlátozni nem szabad.

Felelős: hűtőgépházi művezető.

Minden olyan esetben, amikor a vízszolgáltatás teljes vagy részleges lezárására van szükség, azt a tűzvédelmi vezetőknek be kell jelenteni, aki a tényről az illetékes állami tűzoltóparancsnokságot köteles tájékoztatni.

Felelős: energiaosztály-vezető, művezető.

Elektromos áramszolgáltatás zavarai, vagy egyéb okból való szünetelése esetén, mind az erőátviteli, mind a világítási hálózaton a fogyasztó csomópontok (üzemek, raktárak) vezetőit értesíteni kell, akik az ezzel kapcsolatos szükséges technológiai, tűz- és balesetvédelmi intézkedést kötelesek megtenni.

Felelős: energiaosztály-vezető, művezető.

A hűtőgépházban a tűzoltó-felszerelések meglétére állandó figyelmet kell fordítani. Dohányzás, nyílt láng használata tilos! Hegeszteni csak engedéllyel szabad.

Felelős: hűtőgépházi művezető.

A rezsót éghetetlen alátétlen, szögvaskereten, éghető anyagtól 1 m távolságra, engedéllyel szabad üzemeltetni.

Felelős: hűtőgépházi művezető.

A hűtőgépház (és a hozzá tartozó üzemek) dolgozóit negyedévenként tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. *Tárgya:* ammóniaömlés esetén jelentkező feladatok, riasztás, önmentő készülék használata, stb.

Felelős: üzemvezető, művezető.

A kondenzátortelep területén dohányzás és nyílt láng használata tilos!

A hűtőgépház kézi raktárában a raktározásra vonatkozó szabályokat be kell tartani.

Felelős: energiaosztály-vezető, művezető.

A kompresszor olajos hordóstároló telepítésénél és tárolásánál a vonatkozó MSZ-előírásokat kell megtartani.

Olajregeneráló berendezést csak a gépkönyv és a technológiai-kezelési utasítás előírásai szerint, a kezelésre kiképzett kezelő felügyelete mellett lehet üzemeltetni. Az elfolyt olajat fel kell takarítani, éghető anyag a helyiségben nem tartható.

Dohányzás és nyílt láng használata tilos a helyiségben!

Felelős: üzemvezető, művezető.

3. *Gázvezeték tömörségének ellenőrzése*

A gázvezeték üzembe helyezése előtt azon réstisztító és tömörségi nyomáspróbát kell végezni a szabvány előírásai szerint. Az üzemelő vezetéken a kezelési és karbantartási utasításoknak megfelelően kell ellenőrizni a tömörséget. (Manométeren nyomáseséssel, szappanos vízzel, stb.) kell a kezelőnek az ellenőrzéseket elvégezni.

A kezelési és karbantartási utasítás készítéséért felelős: műszaki főosztályvezető, energiaosztály-vezető.

4. *Gázfogadóállomás, tolozárak*

A fogadóállomások területét állandóan tisztán (gyommentesen) kell tartani.

A fogadóállomás előtt beépített tolozárnak az a feladata, hogy a fogadóállomáson előforduló nagyobb üzemzavar esetén azt biztonságosan elkülöníthessük, elzárhassuk.

Üzemépületen kívüli zárószervevény helyzetét műtárgyon elhelyezett táblával kell jelölni.

Felelős: energiaosztály-vezető.

5. *A vállalatnál újonnan bevezetésre kerülő tűz- vagy robbanásveszéllyel járó gép, berendezés, technológiai, anyag tűzvédelmi előírásai, vizsgálati követelményei:*

Minden tűz- vagy robbanásveszéllyel járó készülék, gép, berendezés, technológia, anyag, stb. bevezetése, alkalmazása

előtt, a tűzvédelmi rendelkezések megállapítása céljából szükséges vizsgálatok elvégzéséről, és ezek dokumentumainak meglétéről a beszerzést, beruházást intéző, lebonyolító szervezeti egység tartozik gondoskodni. A vállalat területére behozott tűz-, robbanásveszélyes anyag biztonságos tárolásáról a beérkezéssel egyidejűleg a beszerzést végző, majd a felhasználó szervezeti egység köteles gondoskodni. *Felelős:* illetékes osztályvezetők.

6. *Savas akkumulátorok töltésével és kezelésével kapcsolatos tűzvédelmi előírások*

Az akkumulátorok közül — tűzvédelmi szempontból — elsősorban a savas vagy ólomakkumulátorok ismerete, töltőhelyiségének tűzvédelmi szabályozása fontos.

Savas akkumulátor-töltőhelyiséget csak építési engedély alapján szabad létesíteni, és a használati engedélyben rögzített előírások betartásával szabad használni.

Felelős: villamos főművezető, kirendeltségvezető, szállítási osztályvezető (területükön).

A savas akkumulátortelegeket kulccsal zárható, más helyiségektől tűz- vagy robbanásgátló fallal elválasztott, a szabadba nyíló kijáratral rendelkező, nem éghető (I—III. tűzállósági fokozatú) építési anyagokból szabad építeni. A helyiség padlóját csúszásmentes, saválló burkolatból kell készíteni, és csatornáját is sav- és lúgálló csatornaszemmel és vízzárral kell ellátni.

Felelős: villamos főművezető, kirendeltségvezető, szállítási osztályvezető (területükön).

Mivel töltés közben durranógáz keletkezik, megfelelően méretezett hasadó-nyíló szerkezetet és legalább ötszörös légcserét biztosító szellőztetést kell kialakítani.

Felelős: villamos főművezető, kirendeltségvezető, szállítási osztályvezető (területükön).

A helyiség világítása csak az MSZ 1600/8—77. sz. szabványnak megfelelő robbanásbiztos villanyvilágítás lehet. Az elektromos berendezés szerelvényeit (kapcsoló, dugaszolóaljzat stb.) a helyiségen kívül kell elhelyezni. Az Rb.-lámpatestet védőbúrával és védőkosárral kell felszerelni.

Felelős: villamos főművezető, kirendeltségvezető, szállítási osztályvezető (területükön).

A helyiség ajtaja csak kifelé nyílhat. A bejárat mellett, és a helyiségen belül is a tűz- és robbanásveszélyre — figyelmeztető feliratot, szín- és alakjelet, valamint Tilos a dohányzás, és nyílt láng használata! feliratú táblát kell elhelyezni.

Felelős: villamos főművezető, kirendeltségvezető, szállítási osztályvezető (területükön)

Az akkumulátortöltő helyiségben a rendeltetésszerű használatához szükséges szerszámokon kívül mást tárolni tilos.

Felelős: villamos főművezető, kirendeltségvezető, szállítási osztályvezető (területükön).

Az akkumulátortöltő helyiségben idegen nem tartózkodhat. Az akkumulátortöltő kezelője köteles a töltési munkákról naplót vezetni, amibe a tűzvédelmi hiányosságokat és azok megszüntetése érdekében tett intézkedéseit is be kell vezetni.

Felelős: villamos főművezető, kirendeltségvezető, szállítási osztályvezető (területükön).

Az akkumulátortöltő kezelőjének tűzvédelmi feladatait technológiai kezelési vagy személyre szóló utasításban részletesen meg kell határozni és az írásbeli utasítást részére át kell adni.

Az akkumulátortöltő helyiség tűzvédelmére legalább 1 db 6 kg-os porralöltő készüléket, és az esetleg kiömlő sav felítatására — szikrát nem húzó edényzetben — finom szemű homokot, és legalább 1 db szórólapátot kell készenlétben tartani.

Felelős: villamos főművezető, kirendeltségvezető, szállítási osztályvezető (területükön).

(A durranógáz: hidrogén és oxigéngáz 2:1 térfogatarányú elegye. Szikra vagy nyílt láng hatására — víz keletkezése közben — rendkívül hevesen robban. Könnyen előállítható, ha a vizet egyenárammal megbontjuk, és a fejlődő gázokat egy edényben (térben) fogjuk fel. Tágabb értelemben durranógáz minden robbanóképes, 6—67 térfogatszázalékot tartalmazó hidrogénelegy.)

7. Gázpalackok kezelése, szállítása, tárolása

— A gázpalackok kezelésénél, tárolásánál és szállításánál MSZ 6292 52. sz. szabvány előírásait kell betartani. A szabványban foglaltak alapján az alábbi főbb megelőző tűzvédelmi követelmények az irányadók.

- Gázpalackok kezelésével, szállításával csak olyan személyeket szabad megbízni, akik a fenti idézett szabvány ismeretéből vizsgát tettek, s annak eredményéről hivatalos bizonyítványuk van.
- Gázpalackokat nem szabad magas feszültségű elektromos transzformátorházba bevinni, ott tárolni, vagy üzemeltetni.
- Raktározási helyen, vagy helyiségben semmiféle más éghető anyagot tárolni nem szabad, a helyiség szellőztetését pedig mindenkor a gáznak a levegőhöz viszonyított súlya figyelembevételével kell biztosítani.
- Különböző fajtájú gázokat egymástól elkülönítve, a gyúlékony gázokat minden más éghető anyagtól elkülönítve, illetve közepesen tűzállóan leválasztva kell tárolni.
- Gázpalackokat a nap hevétől, egyéb sugárzó hőtől, a mechanikai (ütés, nyomás stb.) hatástól védeni kell.
- A palackokat elzáró szerkezetükkel lefelé, üzemelés közben 45° -nál magasabb szögben kell tárolni.
Felélős: művezető, kirendeltségvezető, raktárvezető, kezelést, szállítást végző dolgozó.
- Oxigénpalackokat olajjal, zsírral együtt tárolni, olajos, zsíros kézzel hozzányúlni, olajos ronggyal tisztogatni szigorúan tilos.
- Üzemelés közben keletkezett tűz esetén is az éghető gázpalackokat, s majd utána az oxigénpalackokat kell elzárni, s a lehetőség szerint olyan szabad területre kell szállítani, ahol az esetleges robbanás emberéletben, vagy anyagi javakban nem okoz kárt.
- Raktárhelyiségben, tárolóhelyen és használat közben a palackokat mindig rögzítve, feldőlés ellen védve, üres és tele palackokat külön-külön csoportosítva kell tárolni. Üres palackokat „Üres” feliratú jelzéssel kell megjelölni.
Felélős: művezető, kirendeltségvezető, raktárvezető, kezelést, szállítást végző dolgozó.

8. Festőműhely

- Festőműhelyekben csak a folyamatos napi munkához szükséges festékeket, oldószereket szabad tárolni.
- Ezeket csak zárható edényben, illetve dobozban szabad tárolni. Az I—II—III. tűzveszélyességi fokozatba tartozó

oldószereket az MSZ 10 799-es és a 684.088/1964. KGM sz. rendelet előírásainak megfelelő edényben szabad tartani, az originált csomagolásban levő oldószerek kivételével.

— A festőhelyiségben nem szabad:

- a) a festésre váró anyagon kívül más anyagokat tárolni,
- b) pneumatikus festékszórót üzemeltetni,
- c) benzialámpát használni,
- d) festékes dobozt kiegészíteni.

— A munka közben szétfolyt festéket, illetve tűzveszélyes folyadékot száraz homokkal, vagy ronggyal azonnal fel kell itatni, s a szennyes itatóanyagot az e célra kijelölt helyre (fedővel ellátott fém edényben) kell eltávolítani.

— A helyiség szellőzését biztosítani kell, e célból lehetőleg ellentétes irányú, alsó és felső nyílást kell kialakítani, melyet kívülről perforált lemezzel, belülről sűrű szövésű (dawy) hálóval kell ellátni.

— Az elszívóberendezést rendszeresen ki kell tisztítani, és karban kell tartani.

Felelős: tmk-osztályvezető, szakipari művezető.

9. *Járműjavító, szerelőműhelyek*

— Nyílt láng használatával járó munka (hegesztés, forrasztás) csak lakatosműhelyben, és az udvar terén végezhető. Egyéb helyeken csak előzetes írásbeli engedély alapján szabad ilyen munkát végezni.

— A szerelőműhelyben, szerelőaknában, általában azok a helyiségekben, ahol tűz- és robbanásveszélyes gáz vagy gőz keletkezhet, csak hatékony szellőzés, illetve elszívás esetén szabad tevékenységet folytatni.

— A szerelőműhelyben üzemeltetett robbanómotorok égéstermékeit a kipufogócsőtől a szabadban végződő csatornába kell vezetni.

— Műhelyben a gépjárművet úgy kell elhelyezni, hogy azt tűz esetén könnyen és gyorsan el lehessen távolítani. Üzemképtelen gépjárművet úgy kell elhelyezni, hogy a többi gépjármű mozgását ne akadályozza.

— A szerelőműhelyben ideiglenesen sem szabad elhelyezni tűz- vagy robbanásveszélyes anyaggal megrakott, vagy tűzveszélyes folyadékot szállító gépjárművet.

- A szerelőműhelyben és szerelőaknában lefolyó szennyvizet zsíradékfelfogó berendezésen keresztül szabad a csatornába vezetni.
- Savazó és savtároló helyiség csatornabekötését megfelelő semlegesítőn keresztül szabad átvezetni.
- Alkatrészmosásra lehetőleg szintetikus mosófolyadékot (limusol) kell használni.
- Tűzveszélyes folyadékokban való mosásra állandó helyet kell kijelölni, melynek 6 m-es körzetében tűzveszélyes tevékenységet végezni vagy dohányozni nem szabad. Alkatrészmosó edényeket fedővel kell ellátni, használaton kívül azokat le kell fedni, műszak befejeztével pedig az edényeket ki kell üríteni.
- Gépjárművön olajozást, zsírozást üzemanyag-feltöltést hegesztéssel egyidőben nem szabad alkalmazni.
- Műhelyként az olajosrongy tárolására fedővel ellátott tűzálló anyagból készült edényt kell biztosítani.
- Alkatrész-, kézraktárban, szerszámraktárakban a raktározásra, tárolásra vonatkozó szabályok betartása kötelező. A bejárati ajtókra és a raktárakban dohányzás és nyílt láng használata tilos feliratú táblákat kell elhelyezni.

Felelős: illetékes osztály, üzemvezető.

10. *Javító, karbantartó műhelyek*

- Műhelyi tevékenység során alkalmazott tűzveszélyes folyadékokban való mosást lehetőleg a szabadban kell végezni, műhelyben való végzés ideje alatt megfelelő szellőzést kell biztosítani, s a helyiségben semmiféle nyílt lángú, vagy izzó parázs használatával járó tevékenységet folytatni nem szabad.
- Az ilyen irányú magatartásra figyelmeztető táblát kell a munkavégzés ideje alatt kifüggeszteni, a munka befejezésekor a mosóedényt ki kell üríteni, vagy jól záródó fedővel lefedni.
- Műhelyekben csak a napi szükségletnek megfelelő tűzveszélyes folyadékot szabad tárolni, a szabvány előírásainak megfelelő edényben.
- Egynél több tűzveszélyes folyadéktároló edény esetén a tárolóedényeket fedővel ellátott fémlemezládákban kell tartani.

- Az olajos géprongyok tárolására tűzálló anyagból készült edényt kell biztosítani, melyet állandóan fedve kell tartani.
 - Hegesztő- és kovácsolóhelyben éghető anyagot tárolni még átmeneti időre sem szabad.
 - A hegesztőapparátok felszereléseiről (reduktor, keverőszár) nyilvántartólapot kell kitölteni, melyen fel kell tüntetni a felszerelés beszerelésének, illetve kiadásának keltét, gyári vagy leltári számát, gyártó nevét, az ellenőrzés időpontját, és az esetlegesen végzett javítások idejét.
 - Kovácsolóteret ertnyős füstelvezetővel kell felszerelni, a tűzhely közelében csak egy napi szükségletnek megfelelő tüzelőanyagot szabad tartani, mely a 100 kg-ot nem haladhatja meg.
 - A keletkezett hulladékot (forgács) a napi tevékenység befejezése után el kell távolítani.
 - Forrasztóvas melegítéséhez csak duplafalú parázskályhát szabad használni, melynek alsó részében vizet kell tartani. Parázskályhában csak faszéntüzelést szabad alkalmazni, nagy lángú anyagot (puhafa, papír, stb.) nem szabad használni.
 - Csak hibátlan benzínlámpát szabad használni, melyet hideg állapotban kell feltölteni, és csak tűzbiztos helyen szabad beizzítani.
- Felelős:* illetékes osztály-, kirendeltségvezető.

11. *Laboratóriumok*

- A laboratóriumokban használt tűzveszélyes folyadékokat, savat, lúgot becsiszolt üvegdugós, erős falú, ún. folyadéküvegben szabad tárolni, melyet mechanikai sérüléstől és hőforrástól óvni kell. Tárolóedényeken fel kell tüntetni a folyadék nemét, s a tűzveszélyességét. Ezen anyagok tárolásánál a szabványok előírásait be kell tartani.
- Felelős:* meó-vezető.
- A munkaasztalokon tűzveszélyes folyadékból, vegyszerből csak a (napi) munkafolyamathoz szükséges mennyiséget szabad tartani. Tartalékkészleteket robbanásgátló szekrényben kell elhelyezni, melyet állandóan zárva kell

tartani, s kinyitásokor környezetében minden nyílt lángú tevékenységet meg kell szüntetni.

Felelős: meó-vezető.

- Laboratóriumi tevékenységhez használt tűz- és robbanásveszélyes gázt tartalmazó palackokat függőleges helyzetben rögzítve kell tartani. Használatuk során nitrogénnél 1605-ös MSZ, hidrogénnél a 3294-es MSZ, továbbá gázpalackok kezelésére vonatkozó 6292-es MSZ sz. szabvány előírásait is figyelembe kell venni.

Felelős: meó-vezető.

- Vegyszerek használata során ügyelni kell, hogy ne kerüljenek érintkezésbe olyan más anyagokkal vagy hővel, mely vegyület vagy hőközlés folytán tűz vagy robbanás keletkezhet.

Felelős: meó-vezető.

- A helyiségben csak zárt rendszerű elektromos melegítőket, szárítószekrényeket szabad használni, melyeknél ügyelni kell a maximális hőszükséglet betartására. Túlhevülés megakadályozására automata (hőrelés) kapcsolót kell felszerelni.

Felelős: meó-vezető.

- Nyílt láng használata során alkalmazott gázégők feleljenek meg a 6630—51 MSZ szabvány előírásainak.

Felelős: meó-vezető.

- Tűzveszélyes folyadékok a steril égetésen kívül más esetben nyílt lánggal, vagy az anyag gyulladási hőfokával érintkezésbe juttatni nem szabad.

Felelős: meó-vezető.

12. *Palackkezelő, palackfejtő, készáruraktár, kirendeltségi palack és hordótárolók*

- Palackkezelő és -fejtő csarnokokban a göngyöleg- és készáru-raktározásnál közlekedési utak, kijáratok használhatóságát biztosítani kell.

Felelős: fejtőüzemi osztályvezető, ill. kirendeltségvezető.

- Az esetleges itt tárolt egyéb anyagokat (koronadugó, ragasztó, címke) készárutól, göngyölegtől elkülönítve, rendezetten s lehetőleg zárt csomagolásban lehet tárolni. A feleslegessé vált éghető göngyölegeket (papírkarton, papírsák, raklap) a helyiségekből rendszeresen el kell távolítani.

Felelős: fejtőüzemi osztályvezető, illetve kirendeltségvezető.

- A szódaraktárban vízhasználattal járó munkafolyamatot végezni, továbbá olyan anyagokat, amelyeknél a szóda maró hatása káros vegyi folyamatot váltana ki, a helyiségben elhelyezni nem szabad.

Felelős: fejtőüzemi osztályvezető, illetve kirendeltségvezetők.

- Göngyöleg vagy egyéb éghető anyag tárolásánál a szelőlőzőnyílásokat figyelembe kell venni, úgy, hogy azok alá éghető anyag nem tárolható. A nyílásokat legfeljebb 8 mm lyukbőségű huzalhálóval kell felszerelni.

Felelős: fejtőüzemi osztályvezető, illetve kirendeltségvezető.

- Az elektromos cimkeégető berendezést ki- és bekapcsolt állást jelző lámpával kell ellátni, s az égetésnél keletkezett füst elvezetését biztosítani kell.

Felelős: fejtőüzemi osztályvezető, illetve kirendeltségvezető.

- A sör védelméhez szükséges szalmát, nádállót lehetőleg bálázva kell tárolni. Ennek 8 m-es körzetéből a dohányzást, minden nyílt lángú tevékenységet, jól látható felirattal el kell terelni.

Felelős: fejtőüzemi osztályvezető, illetve kirendeltségvezető.

- Az üzemben használt targoncák (elektromos, diesel) beállításánál, javításánál az utasítás javítóműhelyekre és garázsírozásra vonatkozó pontjait kell alkalmazni.

Felelős: fejtőüzemi osztályvezető, illetve kirendeltségvezető.

Hordómosó és fejtő

- A hordómosó és fejtőcsarnokokban éghető anyagokat (parafa, papírzsák) a hordóktól elkülönítve kell tárolni. Feleslegessé vált hulladékot (használt parafa, kovaföldes zsák stb.) rendszeresen el kell távolítani.

Felelős: fejtőüzemi osztályvezető.

- Savak és lúgok tárolásánál az utasítás ide vonatkozó pontjait maradék nélkül be kell tartani.

Felelős: fejtőüzemi osztályvezető, kirendeltségvezető.

- Éghető anyaggal szigetelt falú hűtőtermekben a tűzveszélyes munkavégzést kerülni kell. A fémből készült tartószerkezetek hosszabbítását, más irányba történő elvezetését, tűzveszélyes munkafolyamat kizárásánál (menetvágás, karmantyúval stb.) kell megoldani. Amennyiben a tűzveszélyes munkafolyamat elkerülhetetlen, azt kizárólag a tűzvédelmi vezető által kiadott írásbeli engedély alapján, az abban előírt feltételek szerint szabad elvégezni. Ezen engedélyt a főmérnöknek be kell mutatni, aki azt jóváhagyólag, vagy módosítva köteles aláírni.
 - Kivétel azon hűtött terek, melyek falazatában éghető anyag nincs beépítve, vagy a tűzveszélyes munka tárgya az éghető anyagtól biztonságosan le van határolva.
 - A hőszigetelő falakkal érintkező csövek és egyéb fém-szerkezetek korrózió elleni karbantartásánál tilos minden olyan sav, vagy egyéb anyag használata, amely az oxigén gyors felvétele következtében az éghető anyagot meggyújtja (pl.: sósav, kénsav stb.). A karbantartáshoz használt lakk- és nitrófestékek és oldószereinek hűtött terekben tartható mennyiségét csak félnapi szükségletre kell korlátozni.
 - Az elektromos vezetékek szerelését az MSZ 1600. sz. szabvány előírásai szigorú megtartása mellett kell végezni. A hőszigetelt falakon átmenő, vagy a fallal érintkező elektromos vezetéket rendszeresen felül kell vizsgálni, s azokat szükség esetén külön csőben kell elhelyezni. Az elektromos vezeték biztosítéktábláját hűtőtermekben kívül kell elhelyezni, s különös gondot kell fordítani a túlterhelés és túlbiztosítás kiküszöbölésére.
 - Tűz- vagy robbanásveszélyes árut a hűtött termekbe vinni tilos.
 - Hűtött termekben dohányozni, nyílt lángot használni szigorúan tilos, melyet az előírásoknak megfelelő felirattal kell jelezni.
- Felelős:* illetékes osztályvezetők.

14. *Sörtermelési osztály (főzőházak, erjesztő stb.)*

A főzőházak alapanyag-ellátás helyiségeiben, komló és kovaföld raktárakban dohányzás és nyílt láng használata tilos!

— Ezt szabványos táblával helyiségenként jelezni kell.

Felelős: sörtermelési osztályvezető, művezetők (területükön).

— Zsákos és ömlesztett árut egymástól elkülönítve kell tárolni. Éghető hulladékokat (papírt, jutazsákokot stb.) azonnal el kell távolítani az épületből, helyiségből.

Felelős: sörtermelési osztályvezető, művezetők (területükön).

— Irodákban, étkezőkben, mosodákban üzemelő vasalók, rezsók stb. csak éghetetlen, például: azbesztlemezt, stb. alátétben, kijelölt helyen üzemeltethetők. Mosodákban a „Dohányzás és nyílt láng használata tilos!”

Felelős: sörtermelési osztályvezető.

— A vegyszereket, fertőtlenítő szereket a kijelölt tárolóhelyeken csoportosítva csak a munkához szükséges mennyiségben a tűzvédelmi szabályok betartásával szabad tárolni. Savtárolóhelyiség csatornabekötését megfelelő semlegesítőn keresztül szabad átvezetni.

Felelős: sörtermelési osztályvezető.

15. *Asztalosműhelyek.*

— A helyiségekben csak a napi munkához szükséges anyagot, vagy félkész asztalos-, ácsipari terméket szabad tartani. Azokat úgy kell elhelyezni, hogy a gépeket, elektromos berendezéseket és közlekedési utakat még átmenetileg sem torlaszolják el.

— A helyiségekben üzemeltetett faipari gépeket (fűrész, gyalu, csiszológép) a forgácselszívó berendezés hálózatába be kell csatlakoztatni.

— A napi munkából összegyűlemllett forgácsot, fűrészport, valamint a feleslegessé vált egyéb anyagokat a műhelytevékenység befejezése után el kell távolítani. A gépi berendezéseket, elektromos szereléseket meg kell tisztítani.

Műhelyekben használt tűzveszélyes folyadékból (denaturált szesz, politúr, olaj, zsír stb.) a napi szükségletnek megfelelő mennyiséget szabad tárolni.

— Ezeket zárt bádogedényben, vagy becsiszolt dugós üvegben szabad tárolni, s az edényeket erre a célra rendszerített vasládában kell elhelyezni.

— Az enyv melegítésére csak a szabvány előírásainak megfelelő, és dupla falú bádogedényt szabad alkalmazni, melynek külső részében (két fal között) vizet kell tartani.

Felelős: szakipari művezető, illetve vezető.

16. Irodák

— Adminisztratív munkaterületen (iroda, irattár) is kötelező megfelelő tűzvédelmi fegyelmet biztosítani.

Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető.

— Dohányzásnál a hamutartó használata kötelező. Cigaretta-
tavéget, gyufát szemétkosárba dobni nem szabad. Elektromos berendezéseket (rezsó, kávéfőző, hőszugárzó) csak a munkahelyi vezető által kijelölt helyen és engedélyezett típusút szabad üzemeltetni, az utasítás erre vonatkozó előírásai alapján.

Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető.

— Az irodákban valamennyi ügyiratot, feljegyzést el kell zárni. A zárás során felmerült problémákat közölni kell az őrszolgálatnál, tűzvédelmi ügyelettel, kirendeltségeken pedig a kirendeltségvezetővel.

Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető.

— Helyiségekben, szekrényekben robbanóanyagot, tűzveszélyes folyadékot még átmeneti időre sem szabad elhelyezni. Irattárban szigorúan tilos a dohányzás, rezsó, kávéfőző, hőszugárzó használata.

Felelős: osztályvezető, kirendeltségvezető.

17. Tűzoltószertár

— A vállalati tűzoltóság és a készenléti tűzoltófelszerelések elhelyezésére szolgáló helyiség. Rendeltetésével kapcsolatos bármilyen változtatásra csak a tűzvédelmi felügyelő tehet javaslatot.

18. *Őrszolgálat, portaszolgálat*

- Tűz esetén végrehajtja a tűzjelzést az állami tűzoltóság felé, valamint riasztja a vállalati tűzoltóság tagjait és az üzemi dolgozókat. A rendfenntartás eszközeivel segíti a dolgozóknak tűz esetén szükséges tennivalóit (kiürítés, tűzcsapok előkészítése stb.) lásd tűzriadóterv. Ilyen irányú teendőit évente két alkalommal (éjjel-nappal) gyakorlatokon köteles begyakorolni.

19. *Munkásszálló*

Valamennyi szobában ki kell függeszteni a házirendet, melynek tartalmaznia kell a tűzvédelmi előírásokat is, például ágyban tilos a dohányzás, rezsókkal, tűzveszélyes folyadékokkal stb. kapcsolatos megelőző előírásokat. Tűzoltókészülékek, eszközök kezelése, használata.

Felelős: gondnok, munkásszállógondnok.

20. *„A”–„B” tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítmények, helyiségek*

Gázpalacktároló, PB-gázpalacktároló,
Gázfogadó,
Tűzveszélyes folyadéktároló raktár,
Aszaló,
Silótornyok szintjei,
Rágcsáló és rovarirtószer-raktár,
Festőműhely,
Savas akkumulátortöltő helyiségek,
Üzemanyagkút,
Porkamrák, porleválasztó berendezések.

21. *„A”–„B” tűzveszélyességi osztályba tartozó tevékenységek teljesség igénye nélkül*

- Hegesztő, forrasztó berendezés (készülék) kezelése,
Tűzveszélyes festékszóró berendezések kezelése,
Egyes tűzveszélyes folyadékok oldószerek, impregnálószerek,

- Rovar- és rágcsálóirtószeres szállítása, raktározása, kezelése,
- Éghető gázok szállítása, tárolása, kezelése,
- Savas akkumulátorok kezelése, töltése,
- Gázkazán kezelése,
- Egyes növényvédő szerek, műtrágya, és egyéb vegyi-
anyagok szállítása, raktározása, kezelése,
- Gázosodó anyagokkal rovar- és rágcsálóirtás,
- Porleválasztó berendezés kezelése,
- PB-gázpalackok kezelése,
- Gyorsvágó berendezés kezelése.

22. *Tervezési és beruházási tevékenységgel kapcsolatos előírások*

- A létesítésnek a jogszabályokban, állami szabványokban, szabályzatokban, műszaki előírásokban, határozatokban és módszertani útmutató a létesítés tűzvédelmi szabályainak alkalmazásához című BM-kiadvány (1982) meghatározott tűzvédelmi szabályait, előírásait a tervező, a beruházó és a kivitelező külső felhívás nélkül is köteles érvényre juttatni.
- A tervező a tűzvédelmi szabályok, előírások érvényesítéséről a tervdokumentációhoz nyilatkozatot köteles csatolni.
Felelős: műszaki főosztályvezető, tervező, beruházási osztályvezető.
- A tervező köteles a telepítésre, kialakításra vonatkozóan a létesítmény jellegétől függően, szükség szerint az illetékes tűzvédelmi hatóságtól előzetes véleményt kérni, a tervezéskor figyelembe venni az előzetes véleményt, illetőleg a jogszabályokban az Országos Tűzvédelmi Szabályzatban, Országos Építésügyi Szabályzatban és szabványokban előírt rendelkezéseket.
Felelős: műszaki főosztályvezető, tervező, beruházási osztályvezető.
- A tervező köteles: a létesítmények kiviteli terveiben külön fejezetben rögzíteni a komplex tűzvédelmet (meghatározni a tűz- és villamos veszélyességi besorolást, tűzterhelést stb.) és tűzvédelmi berendezéseket, felszereléseket.

Felelős: műszaki főosztályvezető, tervező, beruházási osztályvezető.

- A beruházást lebonyolító szervezeti egység köteles — meggyőződni arról — a Módszertani Útmutató BM-kiadvány és Tűzvédelmi Utasítás segítségével — hogy a tervező a tűzvédelmi rendelkezéseknek, előírásoknak eleget tett-e.

Felelős: műszaki főosztályvezető, tervező, beruházási osztályvezető.

23.

Munkahelyeken a tevékenység befejezése után a tűzvédelmi használati szabályok megtartását és szabálytalanságok megszüntetését ellenőrzők feladatai:

- Egyik legfontosabb tűzvédelmi tevékenység a munkahelyek gondos ellenőrzése a munka befejezése után. Ellenőrizni kell a tűzvédelmi előírások megtartását, az esetleges tűzkezelési lehetőségeket, a munkahelyi rendet és tisztaságot. Az észlelt szabálytalanságokat a munkahely lezárása előtt meg kell szüntetni. Ha az észlelt tűzvédelmi hiányosság, például: az elektromos berendezés meghibásodása csak szakember bevonásával szüntethető meg, a zárással, ellenőrzéssel megbízott személy, tűzvédelmi megbízott a munkahelyet mindaddig nem hagyhatja el, amíg a hiányosság megszüntetésére megnyugtató módon nem intézkedett.
- A tüzelő- és fűtőberendezés, valamint a környezetében lévő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, illetve olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se haladja meg a 60 °C-ot.
- A munkahelyen a munka befejezésekor az égésbiztosítás nélküli gáz- és olajtüzelésű berendezésekben a tüzelést meg kell szüntetni, a vaskályhában pedig a tüzet el kell oltani és a salakot el kell távolítani. Cserépkályhában a tüzelést a munka befejezése előtt 2 órával meg kell szüntetni és a kályhaajtót a helyiség elhagyásakor le kell zárni.
- Égésterméket, salakot és hamut csak teljesen lehűtött állapotban, erre a célra szolgáló edénybe, a kijelölt sa-

laktárolóba, illetőleg a kijelölt egyéb helyre szabad kiönteni.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető.

- El kell végezni a lezárandó helyiség áramtalanítását, illetve az áramtalanításról meg kell győződni. Belső elektromos berendezéseket, felszerelési tárgyakat (rezsó, kávéfőző, hőszugárzó stb.) áramkörökön kívül kell helyezni. Irodagépeket áramtalanítani kell, védőtakaróval kell ellátni. Vízcseppek, gőzcseppek lezárásáról meg kell győződni. Cigaretta- és tartó edényeket vízzel telt edénybe ki kell üríteni. A zárásra kerülő helyiségekben üzemanyag (benzin, olaj stb.) tehát könnyen gyúló tűzveszélyes anyag nem maradhat, olajos rongyokat el kell távolítani.
- Fűtőtestek közben 30 cm-es körzeten belül könnyen gyúló, éghető anyag nem maradhat. A tűzvédelmi utasításban előírt közlekedési utak, vészkijáratok, tűzcseppekhez, tűzoltókészülékekhez vezető utak szabadon hagyásáról meg kell győződni.
- Nyílászáró szerkezetek, ajtók, ablakok pontos lezárásáról maradéktalanul gondoskodni kell. Osztály, üzem, kirendeltségvezetők kötelesek a zárási feladatok végrehajtására írásban tűzvédelmi megbízottat (zárási felelősöket) kijelölni. A felmerült problémákat közölni kell az őrszolgálattal, kirendeltségvezetővel. A zárást végző tűzvédelmi megbízott (zárási felelős) a fenti szempontok szerint felelős a zárás elvégzéséért. A lezárt helyiség kulcsát megjelölt helyre (portára) kell leadni.
Felelős: osztályvezető, főművezető, művezető, kirendeltségvezető.

TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE

1. Fő szempontok

- Tűzveszélyes tevékenységet tilos végezni olyan helyen, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat mindaddig, amíg a tűz- vagy robbanásveszélyt el nem hártották.
- Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kijelölt helyen szabad végezni.
- Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet csak előzetes írásbeli engedély alapján, a terület vezetőjének igazolt tudomásával szabad végezni, illetőleg végeztetni.
- A külső vállalat által végzett tűzveszélyes tevékenységre az engedély kiadása a külső vállalat igazgatójának (vezetőjének) vagy megbízottjának a feladata. Az engedélyt azonban a létesítmény igazgatójával (vezetőjével) vagy megbízottjával láttamoztatni kell, aki ezt szükség esetén — a helyi sajtósságoknak megfelelő — tűzvédelmi előírásokkal köteles kiegészíteni. Az engedélynek tartalmaznia kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét, a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.
- Jogszabályban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a kezdésétől a befejezéséig az engedélyező — szükség esetén műszeres — felügyeletet köteles biztosítani.
- A tűzveszélyes tevékenységhez az engedélyező az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó-felszerelést, -készüléket köteles biztosítani.
- A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munka befejezését az engedélyezőnek be kell jelenteni.
- A szabadban tüzet gyűjtani, tüzelőberendezést használni

ni csak úgy szabad, hogy a környezetére tűz- vagy robbanásveszélyt ne jelenthessen.

- A szabadban a tüzet és az üzemeltetett tüzelőberendezést őrizetlenül hagyni nem szabad, s veszély esetén, vagy ha arra szükség nincs, a tüzet azonnal el kell oltani.
- A tüzelés, a tüzelőberendezés használatának színhelyén olyan eszközöket, illetőleg felszereléseket kell készenlétben tartani, amelyekkel a tűz terjedése megakadályozható.

2. *Tűzveszélyes tevékenységek felsorolása*

A Borsodi Sörgyárban általában a következő ipari jellegű alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységeket végzik: hegesztés, lángvágás, (darabolás), leselejtezett védőruházatok elégetése, forrasztás, bitumen-, kátrány-, enyvolvasztás stb. Ezek alkalmoszerű végzése általában kézi szerszámokkal és egyszerű, könnyen mozgatható berendezésekkel történik.

3. *Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységek végzésének személyi és tárgyi feltételei*

Személyi feltételek:

Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet csak 18 évet már betöltött és 60 évét még meg nem haladó férfi, 18 évét betöltött, de 55 évnél nem idősebb nő, szellemileg nem korlátozott, testileg egészséges és megfelelő munkabírási dolgozó végezhet.

Kivétel: tartályok, zárt rendszerek, berendezések alkalmoszerű tűzveszélyességi munkája, amelyet csak 18 évét betöltött, szellemileg és fizikailag alkalmas férfi végezhet. Ipari jellegű (hegesztések, forrasztások) alkalmi tűzveszélyes munkák esetében:

- szakképzettség igazolása,
- tűzvédelmi jogszabályban, tűzvédelmi utasításban előírt eredményes és érvényes tűzvédelmi szakvizsga.

A szakmunkás-képesítést vagy a személyi igazolványban átvezetve, vagy külön igazolásként, a tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványt a személyi igazolványban (a szakmunkás-képesítés mellett) munkaidőben állandóan

kéznél kell tartani és arra illetékesek felhívására fel kell mutatni.

- Gázpalack kezelésével, tárolásával és szállításával csak olyan dolgozót szabad foglalkoztatni, aki a Gázpalack Biztonsági Szabályzatából eredményes vizsgát tett. E vizsga eredményességéről a rendelet szerinti „Bizonyítvány”-t kell kiállítani és nyilvántartásba venni. A szakmunkás, illetve gázpalackkezelői bizonyítvány mellé még tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványt is kell szerezn.

Felelős: munkát végeztető egységvezető munkát végző.

Tárgyi feltételek:

Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység elvégzéséhez és felügyeletéhez szükséges minden munkaeszközt, berendezést és személyi védőfelszerelést a munkairányítónak (művezetőnek) kell biztosítani. Meg nem felelő, előzetesen felül nem vizsgált szerszámokat, eszközöket, berendezéseket és egyéni védőfelszereléseket tilos használni.

Felelős: művezető, kirendeltségvezető.

4. *Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezése során az engedélyt kiadónak, illetőleg külső vállalat által kiadott engedély kiegészítését végzőnek a helyszíni szemle kötelezettsége és személy szerinti felelőssége, valamint a munkát végzőknek az engedélyben foglaltak betartásáért, végrehajtásáért való felelőssége.*

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez írásbeli engedélyt, nyomtatványtömb felhasználásával legalább 2 másolattal kell készíteni. Ha az engedélyt nem a tűzvédelmi felügyelő adja ki, akkor az engedély másodpéldányát — annak kiadásával egyidőben — számára meg kell küldeni.

Előzetes helyszínelés:

Az írásbeli engedély kiállítása előtt az engedély kiadójának a munkavégzés helyszínén előzetes, mindenre kiterjedő szemlét kell tartania. A helyszíni szemlén meg kell állapítani és fel kell tárni azokat a tűzvédelmi problémákat, amelyek a tűzveszélyes tevékenységek végzése során veszélyt vagy tüzesetet okozhatnak. Különösen az álmennye-

zetek, szomszédos helyiségek, emeletszintek, gépek, berendezések, faláttörések stb. védelmével kapcsolatos feladatokat és a végrehajtásért és a munkahely előkészítéséért felelősöket az engedélyben név és beosztás feltüntetésével megjelöli, illetve kötelezi. Az engedélyt kiadó a területileg illetékes osztály-, üzem-, vagy művezetővel köteles végrehajtani az előzetes helyszínelést, és együtt állapítják meg a szükséges műszaki intézkedéseket, védelmi feladatokat. A szükségessé váló rakodó, takarító, átmozgató stb. tevékenységekhez a szükséges létszámot és gépeket, például: targonca stb. biztosítják.

Az engedélyt kiadó, miután meggyőződött az engedélyben leírt megelőző tűzvédelmi feladatok végrehajtásáról, meghatározza a dolgozók kioktatásával, munka alatti ellenőrzésével kapcsolatos feladatokat, továbbá a munka befejezése utáni helyszínelővizsgáló teendőket, és a rendszabályokat. Az engedélyt kiadó és a területileg illetékes osztály-, üzem-, kirendeltség-vezető stb. együttesen felelősek a helyszíni szemle megtartásáért és az engedélyben foglaltak végrehajtásáért.

Ugyanezek a szabályok vonatkoznak a külső vállalat által kiadott engedély kiegészítését végzőnek (vállalati dolgozónak) a helyszíni szemle kötelezettségére és személy szerinti felelősségére vonatkozóan is.

Az alkalmoszerű tűzveszélyes munkák engedélyezési tömbjét lapszámozással és hitelesítéssel kell ellátni. Az engedélytömbök kiadásáért és a beteltek visszaköveteléséért, selejtezésig való megőrzéséért a tűzvédelmi felügyelő a felelős. Az ipari jellegű alkalmoszerű tűzveszélyes munkák engedélymintáját lásd az 5. számú mellékleten.

Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végző dolgozó(k) kötelessége:

- tevékenység közben a tűzvédelmi előírások megtartása,
- a tevékenység befejezése után pedig a munkahely és környezetének gondos megvizsgálása, minden olyan lehetőség megszüntetése, amelyből utólag tűz, vagy robbanás keletkezhet.

(Különösen fontos a faláttörések, a szigetelőanyagokkal bélelt falak, csövek, elválasztások, a szomszédos helyiségek munka közbeni és utólagos ellenőrzése!)

A tűzveszélyes tevékenységet végző dolgozók felelősek az engedélyben foglaltak végrehajtásáért, munka közbeni megtartásáért és a munka utáni ellenőrzésért.

A tűzveszélyes tevékenység befejezését be kell jelenteni a munkahely — terület — vezetőjének, tűzvédelmi felügyelőnek a tűzvédelmi megbízottnak.

5. *Tűzveszélyes munka engedélyezésénél, illetve végzésénél végrehajtandó feladatok, rendszabályok:*

- Hegesztés, vágás, egyéb tüzelés 5 méteres körzetéből az éghető anyagokat el kell távolítani. Az ha nem lehetséges, úgy tűzálló anyaggal (fém, azbeszt, nedves anyag) el kell határolni.

Felelős: munkát végeztető egységvezető, munkát végző.

- Padozati, berendezési vagy egyéb falnyílásokat a szikraszóródás területén be kell fedni, hogy tüzet okozható szikra más szintre, berendezésbe ne kerüljön. Külön figyelemmel kábelcsatornákra, álmennyezetekre, szigetelő anyagokkal bélelt falakra, gépekre, berendezésekre stb.!

Felelős: munkát végeztető egységvezető, munkát végző.

- Tűz- és robbanásveszélyes gázok, folyadékok tárolására szolgáló edényeket, tartályokat csak megfelelő kitisztítás, kigőzöléses kitisztítás után szabad hegesztetni. Szükség esetén a gőzölés előtt és után vízóblítést kell alkalmazni.

Felelős: munkát végeztető egységvezető, munkát végző.

- A vízzel keveredő és vízzel oldódó tűzveszélyes folyadékot (alkohol, faszesz stb.) tároló tartályok tisztításánál gőzölést alkalmazni nem szabad, megfelelő a vízzel történő kiöblítés, melyet többször meg kell ismételni.

Felelős: munkát végeztető egységvezető, munkát végző.

- Kisebb edényeket (hordót, gépjármű-üzemanyagtartályt) lehetőleg vízzel töltött állapotban kell hegesztetni.

Felelős: munkát végeztető egységvezető, munkát végző.

- Gáztartályokat, vezetékeket kiürítés után megfelelően ki kell szellőztetni, vízzel kiöblíteni, majd kigőzölni és csak teljes száradás után szabad a hegesztést rajta elkezdeni.

Felelős: munkát végeztető egységvezető, munkát végző.

- Gondoskodni kell, hogy a hegesztés környezetében, vagy ehhez kapcsolódó helyiségben, vagy berendezésben a

munkavégzés ideje alatt olyan változás ne fordulhasson elő, mely a szükséges megelőzést nem biztosítja.

Felelős: munkát végeztető egységvezető, munkát végző.

6. Villamos ívhegesztésnél végrehajtandó rendszabályok

— Villamos ívhegesztésnél MSZ 6299. számú szabvány előírásainak megfelelően kell eljárni.

Felelős: munkát végeztető egységvezető, munkát végző.

— Villamos berendezés üzemben tartásánál az olvadó biztosító a várható zárlati áramnak megfelelő megszakító legyen.

Felelős: munkát végeztető egységvezető, munkát végző.

— A hegesztőgép dugócsatlakozóját csak feszültségmentes állapotban szabad kihúzni, és csak MSZ 172. számú szabvány szerint érintésvédelemmel ellátott hegesztőgépet szabad üzemeltetni.

Felelős: munkát végeztető egységvezető, munkát végző.

— Nedves anyag hegesztésére csak olyan gép alkalmazható, melynek feszültsége üresjáratban nem haladja meg a 42 V-ot, vagy önműködő megszakítót kell beiktatni, ami a hegesztés szünetében a hegesztőgépet önműködően feszültségmentesíti.

Felelős: munkát végeztető egységvezető, munkát végző.

— A hegesztővezeték hossza csak kivételes esetben haladhatja meg a 10 métert, mely az elektródafogótól 3 méteren javított vagy toldott nem lehet.

Felelős: munkát végeztető egységvezető, munkát végző.

7. A tűzveszélyes munkavégzés engedélyezésére jogosultak meghatározása

A Borsodi Sörgyárban az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységek engedélyezésére — külön megbízólevéllel ellátva — az alábbiak jogosultak írásbeli engedélyt kiadni; illetve külső vállalat által kiadott engedély kiegészítését elvégezni:

- malátatermelési osztályvezető,
- tmk-főművezető,
- malátatermelési művezető,
- szállítási osztályvezető,

- tmk-osztályvezető,
- energia osztályvezető,
- energia tmk-művezető,
- Pepsi-Cola művezető,
- fejtőüzemi főművezető,
- tmk villamos főművezető,
- sörüzemi művezető,
- kirendeltségvezető,
- kirendeltségvezető-helyettes (tűzvédelmi megbízott),
- tűzvédelmi felügyelő,
- szállítási javítóműhely művezető,
- sörtermelési osztályvezető,
- meó-osztályvezető,
- energia üzemvezető,
- hűtőgépházi művezető,
- fejtőüzemi osztályvezető,
- anyaggazdálkodási osztályvezető és helyettese,
- Pepsi tmk-művezető,
- sörüzemi tmk-művezető,
- targoncajavító művezető,
- minden művezetőnél magasabb beosztású dolgozó illetékességi területén, ha tűzvédelmi szakvizsgával és írásbeli megbízólevéllel rendelkezik.

6.

Külső vállalatok

A külső vállalat a Borsodi Sörgyár területére történő felvonulása, illetve munkája megkezdése előtt a külső vállalat tevékenységének tűzvédelmi vonatkozású feltételeit, feladatait tisztázni, írásban (szerződésben) rögzíteni kell.

Felelős: műszaki főosztályvezető, szerződést kötő, előkészítő, kirendeltségvezető.

Részletesen:

A külső vállalattal, munkavállalóval írásban rögzíteni kell, hogy gyárunkban, a külső vállalat által végzett tűzveszélyes tevékenységre az engedély kiadása a külső vállalat igazgatója (vezetője), vagy megbízottja feladata. Az engedélyt azonban ki kell egészíteni a helyi konkrét tűzvédelmi előírásokkal a 7. pont alatt felsorolt tűzvédelmi szakvizsgát tett kiegészítésre jogosult engedélyező valamelyiké-

vel, és a területileg illetékes osztály-, üzem- stb. vezetővel. Továbbá rögzíteni kell, hogy az engedélyben felsorolt tűzvédelmi megelőző munkálatok például helyiségek kiürítése, álmennyezetek kitakarítása, műszeres felügyelet stb. kinek a feladatát, ellenőrzési kötelezettségét, költségét jelenti. Írásban, név és beosztás feltüntetésével rögzíteni kell, illetve meg kell jelölni, hogy a külső vállalat igazgatója kit bízott meg a tűzveszélyes tevékenységek végzésének engedélyezésére. A feltételek (például: tűzvédelmi szakvizsgák stb.) meglétére.

Felelős: műszaki főosztályvezető, szerződést (megállapodást) kötő, előkészítő, kirendeltségvezető.

9. *Felvonulási és építési terület tűzvédelme*

A kivitelezői tevékenység technológiáját tűzvédelmi szempontból elemezni kell és a követelményeket és a terület nagyságát, elhelyezkedését meg kell határozni, illetve írásban rögzíteni kell. Például:

- veszélyességi övezetek,
- alkalmoszerű tűzveszélyes munka,
- „A” — „B” tevékenység végzésének feltételei,
- tűzveszélyességi osztályba sorolás,
- oxigén- és disszoupalack tárolása,
- üzem-, fűtőanyag, festő- és oldószerek stb. tárolása,
- tüzelés, fűtés, tüzelőanyag, salaktárolás,
- áramtalanítás elektromos szerelés,
- vízvételi lehetőség, lehetőségek (tűzcsap stb.),
- tűzoltókészülékek,
- koordinációs feladatok.

Felelős: műszaki főosztályvezető, beruházási osztályvezető, kirendeltségvezető, szerződést (megállapodást) kötő.

10. *Egyéb ipari jellegű, alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységek*

Lángvágás tűzvédelmi szabályai

- Fokozott a fröcskölés (izzó salak, fémrészek, gáz- és gőzképződés), tehát nagy gondot kell fordítani a dolgozó és a környezet védelmére.

- A vágási, darabolási munkahely környékéről az éghető anyagokat legalább 10 méterre el kell távolítani, illetve az éghető tárgyakat vizes ponyvával le kell takarni.
- A vágó-, darabolótámasz (asztal stb.) alá célszerű homokot teríteni. Homokterítéssel kell ellátni az éghető padozatot is.
- Védeni kell a fröcsköléstől a gázpalackokat (például: nem éghető lemezzel stb.).
- Ív vágásánál fokozott az áramütés veszélye, különösen a szénelektrodák használatakor. Nő az üresjáratú és a munkafeszültség. Hibátlan szigetelésű elektrodafogó mellett is gondoskodni kell a dolgozó másodlagos fedővédelméről. A munkahelyen fény-, és hő-, illetve tűzálló ernyővel, körül kerítéssel kell ellátni.
Felelős: engedélyt kiadó, kiegészítő, munkát végeztető, munkát végző.

11. *Forrasztások tűzvédelmi előírásai*

- Faszéntüzeltetésű forrasztókályhákat a szabadban szeles időben tilos használni. Éghető tetőszerkezeteken (kát-ránypapír fedés, deszka stb.) a kályha alá nem éghető lemezt is kell tenni és a környékét 3—5 méteres körzetben homokkal kell szórni.
- Gondoskodni kell a páka tűzálló elhelyezéséről. Az esetleges tűz oltására legalább 1/4 m³ homokot, a közelben egy darab vízzel telt hordót és egy darab vízzel telt vedret kell készenlétkben tartani.
- A forrasztókályhát nem szabad felügyelet nélkül hagyni.
- A munka befejezése előtt a tüzet el kell oltani és az égésterméket arra kijelölt helyre kell üríteni. A munka befejezése után a munkaterületet tűzvédelmi szempontból gondosan át kell vizsgálni.
- PB-gáz forrasztásnál 5 méteren belül tilos a dohányzás és nyílt láng használata. Ezt a tilalmat feltűnő felirattal a munkahelyen fel kell tüntetni.
- Az alkalmi munkahelyet korláttal el kell határolni.
- Benzinlámpát mindenkor csak a szabadban és 2/3 részéig szabad feltölteni. Használat után ki kell „fúvatni” és gondosan el kell zárni.
Felelős: művezető, munkát végző.

12. Enyvfőzés

- Az asztalosműhelyekben az enyv melegítését (és egyéb ragasztóanyagokat is) és főzését forró vízzel kell végezni és kéznél kell tartani a megfelelő fedőt.
 - Az enyvfőzést felügyelet mellett kell végezni és környezetéből az éghető anyagokat (faforgács, fűrészpor stb.) rendszeresen el kell távolítani.
 - Villamos fűtés esetén az enyvfőző csatlakozását meg kell védeni a szennyeződéstől és a kapcsolót el kell látni „KI”—„BE” felirattal, és ha a külön hálózatra csatlakozik, feszültségmentesítő kapcsolóval is.
- Felelős: művezető, munkát végző.*

13. Bitumen-, kátrányolvasztás

- Az üstházat, illetve üstöt szélvédett helyen, védőtetőzetel kell üzemeltetni.
 - Az üstöt el kell látni megfelelő fémfedővel és keverővel.
 - Az üstház füstcsövét szilárdan kell rögzíteni, a füstcső felső nyílását el kell látni szikrafogóval.
 - Fűtött üstöt őrizetlenül hagyni nem szabad.
 - Meg kell akadályozni a felforrósodott bitumen vagy kátrány túlfolyását, valamint azt, hogy a forró olvadékba víz (eső) kerüljön, mert az kivetődik.
 - A tüzelőanyagot (fa, szén, kokszt stb.) az üsttől távolabb, rendezett állapotban kell tárolni.
 - A feldolgozást (merítés, vedrezés) legalább két dolgozónak kell végezni.
 - A bitumen, kátrányszállító vödör fedéllel ellátott, kiöntőszájú, a kötélen való szállításra megfelelően méretezett fogóval ellátott legyen.
- Az edényt csak a hullámtörő gyűrűkig szabad megtölteni.
- Kötélen való mozgatásnál különösen ügyelni kell a forró anyag kiömlésére.
- A munka befejezése előtt a tüzet a kályhából ke kell húzni és vízzel le kell önteni. Csak teljesen lehűtött szakot, hamut szabad a kijelölt gyűjtőhelyre önteni.
 - A munkahely környékét az éghető anyagtól meg kell tisztítani.

— Az esetleges tűz oltására $1/2 \text{ m}^3$ száraz homokot, 2 darab szórólapátot és legalább egy darab 12 kg-os porralöltő tűzoltókészüléket kell készenlétben tartani.

Felelős: engedélyt kiadók, művezetők, munkát végzők.

14. Tűzet rakni a Borsodi Sörgyár területén tilos! Amennyiben ez mégis szükségessé válna, úgy ez írásbeli engedély alapján lehetséges. Feltételeket lásd a fenti helyeken.

Felelős: munkát kiadó, munkát végző.

Az engedélyek kezelésének ügyrendi szabályai

— Az engedélyt 2 példányban kell kiállítani, az eredeti példányt kell a munkavégzőnek kiadni,

— a munkát végző személy köteles az engedélyt magánál tartani, ellenőrzés esetén az ellenőrző személynek felmutatni,

— mindennemű tűzveszélyes munkához engedélyt kell kiadni,

— az engedélyt kiadó a másolati példányt köteles megőrizni és az engedélytömb megtelte után a tűzvédelmi csoportnak leadni,

— a nyomtatvány tömb alakú, ezt a tűzvédelmi csoport a szükség szerinti mennyiségben biztosítja.

15. Munkaengedélyek érvényessége

— A feltüntetett időtartam, amennyiben az egy műszaknál hosszabb, úgy műszakonként engedélyezni kell,

— az engedélyezett tevékenység szabályszerű végrehajtásáért az engedély alapján a munkavégző személy felelős,

— a munka befejezése után a helyszínt és környezetét a munkavégző köteles átvizsgálni, a tűzveszélyt megszüntetni és a munka befejezését az engedélyt adónak jelenteni,

— a tűzveszélyes tevékenységet, munkát csak megfelelő képesítéssel és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet, kifogástalan állapotban lévő berendezéssel, illetve munkaeszközzel,

— a munkahelyen megfelelő tűzoltókészüléket, felszerelést kell készenlétben tartani.

Felelős: munkát kiadó, munkát végző.

TÜZVÉDELMI OKTATÁS ÉS VIZSGÁZTATÁS RENDJE

*Tűzvédelmi oktatás és vizsgáztatás rendszere*1. *Tűzvédelmi oktatások*

- a) Új belépők (új felvételesek)
- b) Ismétlődők

2. *Tűzvédelmi továbbképzések*

- a) Tűzvédelmi szervezet és a vezetők továbbképzése,
- b) tűzvédelmi megbízottak,
- c) vállalati tűzoltók továbbképzése,
- d) tűzvédelmi oktatást végzők továbbképzése,
- e) dolgozók továbbképzése.

3. *Tűzvédelmi vizsga végrehajtása*

Tűzvédelmi Műszaki Tanács tagja,
főosztály-, osztály-, kirendeltségvezetők,
főművezetők, művezetők,
egyéb munkahelyi irányító vezetők,
vállalati tűzoltók.

4. *Tűzvédelmi szakvizsga végrehajtása*

*érvényességi
ideje*

- Hegesztők, lángvágók, egyéb nyílt lánggal járó munkát végzők (például: forrasztás, hegesztési engedélyt kiadók) 4 év
- „A”–„B” tevékenységet végzők és őket közvetlenül irányító vezetők, labor vezetői 4 év
- Gáz- és olajtüzelésű berendezések kezelői 4 év
- Üzemanyagtöltő állomás kezelők 4 év
- Tűzveszélyes folyadék, illetve éghető gáz közületi szállítását végző gépjárművezetők és kocsikísérők 4 év
- Tűzoltó-vízforrások időszakos felülvizsgálatát végzők 4 év

5. *Tűzvédelmi oktatások, továbbképzések, vizsgáztatások*
6. *A továbbképzések és vizsgák díjazása, költségek elszámolása*

Tűzvédelmi oktatás, vizsgáztatás és szakvizsgáztatás végrehajtása

1. Tűzvédelmi oktatások
- 1.1. A vállalat jelen tűzvédelmi utasításban a tűzvédelmi szabályok érvényesítéséért megnevezett felelős vezetője — a dolgozó felettese — köteles gondoskodni, hogy a dolgozó munkakörének, beosztásának megfelelő tűzvédelmi ismereteket elsajátítsa.
- 1.2. Az újonnan belépő dolgozókat a munkába lépés előtt újfelveételes, a továbbiakban „A” — „C” tűzveszélyességi osztályú üzembn (vagy tevékenységet végző) dolgozókat negyedévenként, egyéb helyen dolgozókat pedig félévenként ismétlődő elméleti és gyakorlati tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.
- 1.3. Azt a dolgozót, aki a vállalaton belül
- munkahelyet, munkakört (tevékenységet),
 - 6 hónapnál több időt tölt távol,
 - jelentős technológiai, tevékenységi változás esetén a munka (tevékenység) megkezdése előtt tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.
- 1.4. Az oktatást végző köteles meggyőződni arról — visszakerdezéssel —, hogy a dolgozó az oktatott anyagot elsajátította, a gyakorlatban alkalmazni tudja.
- 1.5. Azokban az egységekben, ahol a tűzvédelmi helyzet romlott, vagy kárral járó tűz keletkezett, a vállalat igazgatója, Tűzvédelmi Műszaki Tanács elnöke, tűzvédelmi felügyelő rendkívüli tűzvédelmi oktatást rendelhet el.
- A rendkívüli oktatást az irányító osztályvezető köteles megtartani.

1. a) *Újfelvételes tűzvédelmi oktatás*

1. Az 1.2. és az 1.3. pontban meghatározott esetekben a dolgozót a munkába állás előtt újfelvételes elméleti és gyakorlati oktatásban kell részesíteni.
2. Elméleti oktatás anyaga, tárgykörei:
 - 3/1980. BM számú rendelet,
 - 4/1880. BM számú rendelettel életbe léptetett Országos Tűzvédelmi Szabályzat előírásai,
 - tűzvédelmi utasítás előírásai,
 - tűzvesélyességi besorolásból adódó tűzvédelmi feladatok,
 - tűzjelzés lehetőségei és módjai,
 - tűzoltókészülékek, eszközök és felszerelések gyakorlati használata,
 - a tűzvédelmi szabályok megszegésének következményei.
- 2.1. Elméleti oktatást újfelvételes, munkahelyet változtató, 6 hónapnál hosszabb időt távol töltő dolgozók esetén a gyártelepen:
 - a tűzvédelmi felügyelő vagy megbízottja,
 - kirendeltségen: kirendeltségvezető vagy tűzvédelmi megbízott.
- 2.2. Az elméleti oktatásra irányításról a felvételt intéző osztály vezetője, előadóján keresztül gondoskodik.
- 2.3. Az elméleti oktatás időtartama legalább 1 óra.
- 2.4. Az oktatás időpontját újfelvételes esetén a gyártelepen a tűzvédelmi felügyelő, kirendeltségen a kirendeltségvezető határozza meg.
- 2.5. Újfelvételes elméleti oktatási napló vezetésére kötelezett
 - gyártelepen: tűzvédelmi felügyelő,
 - kirendeltségen: kirendeltségvezető.
- 2.6. A tűzvédelmi oktatás megtartásának tényét a tűzvédelmi oktatási naplóban kell nyilvántartani a kioktatott és a kioktató aláírásával.
- 2.7. A 2. pontban meghatározott elméleti anyag összeállításáért, véleményezéséért újfelvételesek esetén:
 - gyártelepen: tűzvédelmi felügyelő,
 - kirendeltségen: összeállításáért és véleményeztetéséért kirendeltségvezető,
 - véleményezéséért: tűzvédelmi felügyelő a felelős.

3. Gyakorlati tűzvédelmi oktatásnak ki kell terjednie:
 - a munkahelyen és a munkafolyamat (tevékenység) tűzveszélyességére,
 - technológiai, műveleti, kezelési, karbantartási előírásokra,
 - a munka befejezésekor elvégzendő tűzvédelmi teendők-re,
 - tűz esetén a követendő magatartásra, például: áramtalanítás helye stb., az elhelyezett tűzoltóeszközök használatára,
 - tűzvédelmi utasításban előírt munkavégzéssel összefüggő megelőző rendelkezésekre.
- 3.1. Továbbá az oktatáson túlmenően a tűz- és robbanásveszélyes munkahelyen (tevékenységgel) foglalkoztatott dolgozók legfontosabb tűzvédelmi kötelezettségeit a számukra kiadott munkaköri leírásban, technológiai-kezelési utasításban vagy személyre szóló utasításban is közölni kell. Felelős: az alkalmazó (munkába állító) vezető.
- 3.2. Gyakorlati oktatás időtartama: 2 óra.
- 3.2.1. A gyakorlati oktatása a gyártelepen, a művezető — alkalmazott esetben az osztályvezető — kirendeltségen a kirendeltségvezető vagy a tűzvédelmi megbízott (ha tűzvédelmi vizsgát tett) végezheti el a munkába állás előtt. A tűzoltókészülékek kezelésével, tűzcsapok használatával, szerelésével kapcsolatos fogásokat be kell mutatni. A személyre szóló tűzvédelmi kötelezettség elsajátításáról visszakerdezéssel meg kell győződni.
- 3.3. A visszakerdezés időpontját és eredményét („megfelelt” vagy x nap múlva újabb visszakerdezés) a tűzvédelmi oktatási naplóba, a visszakerdezés rovatba kell beírni és aláírni.
- 3.4. A 3. pontban meghatározott gyakorlati oktatási anyag összeállítása és folyamatos korszerűsítése az oktatást végző és az egységvezető (osztály, kirendeltség) együttes feladata, amelyet kiadás előtt a tűzvédelmi felügyelővel véleményeztetni kell.
- 3.5. A tűzvédelmi oktatások megtartásának tényét naplóban kell rögzíteni. Az oktatási naplót hitelesítve a tűzvédelmi felügyelő biztosítja az oktatást végzőknek.
4. A tűzvédelmi oktatási naplót a tűzvédelmi felügyelő hitelesíti. Az oktatási napló kiadásáról a tűzvédelmi iroda nyilvántartást köteles vezetni.

5. A tűzvédelmi oktatási naplót 5 évig meg kell őrizni. Munkakör átadásnál-átvételnél a tűzvédelmi oktatási napló átadás-átvétel tárgyát kell, hogy képezze.
Felelős: a munkakört irányító felettes vezető.
6. A dolgozó munkahelyén (főosztály, osztály, kirendeltség) az elméleti és gyakorlati oktatást a tűzvédelmi oktatási naplóba kell bevezetni, illetve bizonylatolni.
7. Ötnél több dolgozó oktatási esetén az oktatott anyag elsajátításáról szűrőpróbaszerűen meg kell győződni és a visszakerdezés eredményét a megkerdezett neve után fel kell tüntetni. Minden oktatáson részt vett dolgozó aláírásával igazolja, hogy az anyagot elsajátította.
8. Az újfelvetelesek oktatásának tényét az oktatási napló utolsó lapjától visszafelé kell bizonylatolni, értelemszerűen, míg az ismétlődő oktatások tényét az elejétől. A vállalatunk a 13. számú melléklet mintája szerinti oktatási naplót rendszeresíti.

1. b) *Ismétlődő oktatások*

1. A vállalat területén munkát végző valamennyi dolgozót a 12. pontban meghatározott gyakorisággal az illetékes felelős vezető köteles ismétlődő tűzvédelmi oktatásban részesíteni.
2. Az ismétlődő oktatások színvonalának biztosítása érdekében éves szintű oktatási tematikát köteles összeállítani, az oktatást végző a tárgy év január 15-ig és azt az osztályvezetővel, kirendeltségvezetővel véleményeztetni, a tűzvédelmi felügyelővel jóváhagyatni kell.

3. Oktatási tematika:

Tartalmi rész

I. rész

— Területre vonatkozó tűzvédelmi jogszabályok ismertetése. A 3/1980. BM számú rendelet és a 4/1980. BM számú rendelettel életbe léptetett Országos Tűzvédelmi Szabályzat a 8/1981. számú MÉM utasítás ismertetése.

- Tűzvédelmi utasítás, tűzriadóterv, szabványok ismertetése.
- Munkahely, munkafolyamat (tevékenységek) tűzveszélyessége.
- Megelőző tűzvédelmi rendelkezések. Technológiai-kezelési, karbantartási utasítás ismertetése.
- A munka befejezése után elvégzendő tűzvédelmi teendők.
- Tűzjelzés lehetősége és módja.

II. rész

- Elmúlt időszak tűzvédelmi tapasztalatainak — tüzeset, szabálytalanságok — értékelése.
- Tűzoltókészülékek, tűzcsapjok kezelése, használata.

III. rész

Az elkövetkező időszak tűzvédelmi feladata.

4. A tűzvédelmi oktatási tematikát úgy kell összeállítani, hogy a munkahelyre és a tevékenységre vonatkozó tűzvédelmi ismereteket a dolgozók évente felelevenítsék.
Felelős: tematikát összeállító.
5. Formai követelményei: az oktatási tematikának tartalmaznia kell az alábbiakat:
 1. Cím: Oktatási tematika
mely egységekre és tevékenységekre vonatkozik
(például: akkutöltő kezelők stb.)
 2. Készítette:
oktatást végző
 3. Milyen időszakra (például: 1983. évi)
 4. Tartalmi rész (lásd pont)
 5. Irányító egységvezető (osztály- vagy kirendeltségvezető) aláírása
 6. Tűzvédelmi felügyelő jóváhagyása
6. A kisvállalkozások dolgozóira a vállalati dolgozókra érvényes rendelkezések vonatkoznak.
Ahol a tűzvédelmi feladatok felelőséül egységvezető, üzem-, osztály-, kirendeltségvezető, művezető van feltüntetve a

kisvállalkozás esetén a képviselőt, vezetőt kell értelemszerűen érteni.

2. *Tűzvédelmi továbbképzések végrehajtása*

2.1. A vállalat vezető beosztású dolgozói részére az alábbi esetekben kell tűzvédelmi továbbképzést szervezni:

- Ha azt a felügyeleti szerv vagy jogszabály előírja.
- Új tűzvédelmi utasítás kiadásakor, jelentős változásakor.
- Tűzvédelmi helyzet szükségessé teszi.
- A továbbképzés megszervezéséért felelős:
Tűzvédelmi Műszaki Tanács, tűzvédelmi felügyelő.

2.2. Tűzvédelmi szervezet tagjai részére

- Vállalati tűzoltóság tagjai részére 10 napos tanfolyamot kell szervezni.

Felelős: tűzvédelmi felügyelő, vállalati tűzoltóparancsnok.

- Tűzvédelmi megbízottak részére „Tűzvédelmi megbízotti” tanfolyamot kell szervezni. A sikeres tűzvédelmi megbízotti tanfolyam elvégzése után a — tűzvédelmi megbízottak részére — félévenként kell szükség szerint továbbképzést tartani.

Felelős: tűzvédelmi felügyelő.

Tűzvédelmi oktatást végzők továbbképzését magasabb jogszabályok, tűzvédelmi utasítás jelentős változása esetén évente egy alkalommal kell tartani.

2.3. *Dolgozók tűzvédelmi továbbképzése*

2.3.1. Szakmai tanfolyamok szervezése esetén a tűzvédelmi felügyelővel egyeztetett tematikát kell oktatni a dolgozókkal.

Felelős: tanfolyamot szervező és bonyolító.

2.3.2. A Tűzvédelmi Műszaki Tanács döntése (határozata) alapján meghatározott helyeken és időpontban a dolgozók részére kiemelt oktatást kell tartani, melyet lehetőleg tűzvédelmi filmvetítéssel kell összekapcsolni.

2.3.3. Egyéb szakmai továbbképzéseken a tematikához kapcsolódó tűzvédelmi ismereteket is oktatni kell. A tűzvédelmi tárgyköröket a tűzvédelmi felügyelővel véleményeztetni kell.

3. Tűzvédelmi vizsgáztatás végrehajtása

- 3.1. Az alapvető tűzvédelmi rendelkezések elsajátítása érdekében a tűzvédelmi jogszabályok, szabványok, szabályzatok, tűzvédelmi utasítás stb. előírásai ismeretéből vizsgakötelezettek az alábbiak:
- Tűzvédelmi Műszaki Tanács tagjai,
 - vezető állásúak (főosztály-, osztály-, önálló csoportvezető, kirendeltségvezető),
 - üzemvezetők, főművezetők, művezetők,
 - egyéb munkahelyi irányítók, vezetők (például: gondnok, konyhavezető, raktárvezetők stb.),
 - Minden olyan munkakörök, amelyek kapcsolatban állnak tűzvédelmi kérdésekkel.
 - tűzvédelmi megbízotti tanfolyam (3 napos),
 - vállalati tűzoltók tanfolyama, 10 napos.
- 7éJgúgmulátor éábjhá((orE:V(munk
- 3.2. A tűzvédelmi vizsga anyagát a 6. számú melléklet tartalmazza, kötelezett ebből az anyagból köteles vizsgát tenni. A tűzvédelmi szabályzat minden munkahelyen rendelkezésre kell álljon.
- Felelős:* munkahelyi vezető.
- 3.3. Melléklettől eltérés esetén írásban kell közölni a vizsgakötelezettekkel a vizsga anyagát a vizsga előtt legalább egy hónappal.
- 3.4. A vizsga időpontját a dolgozóval egy hónappal a vizsga előtt köteles közölni az előkészítésért felelős vezető, kivétel az újfelveteles és áthelyezett dolgozó, akivel az oktatáson kell közölni a vizsgával kapcsolatos teendőit.
- 3.5. A vizsgáztatás a vállalat által szervezett háromtagú vizsgabizottság előtt történik.
- Bizottság elnöke:* igazgató,
tagjai: Tűzvédelmi Műszaki Tanács elnöke (vagy meghívás esetén Tűzvédelmi Műszaki Tanács tagja), tűzvédelmi felügyelő.
- A 8/1981. MÉM számú utasítás alapján a bizottság elnöki teendői ellátására a tűzvédelmi hatóság képviselőjét is fel lehet kérni. A vizsga előkészítéséért felelős: tűzvédelmi felügyelő.
- 3.6. A vizsgára kötelezett, ha a vizsgán nem jelenik meg és azt törvényesen igazolni nem tudja, vagy eredménytelen vizsgát tesz, két hónap múlva új vizsgára kell kötelezni.

Amennyiben az újbóli felhívásnak, vizsgakötelezettségének nem tesz eleget, munkakörében tovább nem foglalkoztatható.

- 3.7. Más vállalatnál szerzett tűzvédelmi vizsga, illetve szakvizsga-bizonyítvány vállalatunknál nem érvényes.

4. *Tűzvédelmi szakvizsga végrehajtása*

- 4.1. A 3/1980. BM számú rendelet és jelen tűzvédelmi utasítás V/4. pontjában meghatározott foglalkozási ágakban a munkakörökben tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy dolgozhat.

Felelős: munkahelyi vezető (dolgozó felettese).

- 4.2. Tűzvédelmi szakvizsgát kötelesek tenni a 4. pontban felsoroltakon kívül az aszalókezelők is.

Szakvizsga érvényességi ideje: 5 év.

Felelős: malátatermelési osztályvezető.

- 4.3. Tűzvédelmi szakvizsgabizottság összetétele:
igazgató,

Tűzvédelmi Műszaki Tanács tagjai,
tűzvédelmi felügyelő.

- 4.4. A tűzvédelmi szakvizsga anyagát az érdekeltek (az osztályvezető, kirendeltségvezető által megszervezett személyek) személyre szólóan kapják meg a vizsga előtt legalább egy hónappal.

Tűzvédelmi vizsgák szakmai felügyeletével a tűzvédelmi felügyelőt bízom meg.

- 4.5. A tűzvédelmi vizsgát, tűzvédelmi szakvizsgát és a vizsgákra való felkészítést egyéb vizsgáztatástól elkülönített helyen és időben kell megszervezni, illetve lebonyolítani.

Tűzvédelmi oktatások, továbbképzések, vizsgáztatások bizonylatolása, rendelkezések.

- 4.6. Tűzvédelmi oktatást, továbbképzést, vizsgáztatást, szakvizsgáztatást munkaidőben kell lebonyolítani. Ezen rendelkezés nem vonatkozik a vállalati tűzoltóság továbbképzésére, versenyeire stb., amelyek munkaidőn túli időre esnek.

- 4.7. A tűzvédelmi vizsgát és tűzvédelmi szakvizsgát meg kell ismételni,

— ha a hatóság a vállalatot kötelezi,

— ha az igazgató, Tűzvédelmi Műszaki Tanács elrendeli,

— legalább 4, illetve 5 évenként.

4.8. Valamennyi vizsgára kötelezett személy jelen utasítás után (1983. május 30.) köteles tűzvédelmi vizsgát tenni, illetve tűzvédelmi szakvizsgát tenni.

5. *A tűzvédelmi vizsgák és tűzvédelmi szakvizsgák bizonylatolása*

5.1. A tűzvédelmi vizsga eredményes letételéről a dolgozó részére igazolást kell kiadni.

Felelős: vizsgabizottság vezetője, illetve előkészítésért felelős. A vizsgáról jegyzőkönyvet kell felvenni, amelynek
1 példánya a vizsgabizottság vezetőjéé,
1 példánya a tűzvédelmi felügyelőé,
1 példánya a pénzügyi osztályé.

Jegyzőkönyv

Készült: (hely, dátum),

Vizsgabizottság vezetője:

Vizsgabizottság tagjai:

Vizsgát tett dolgozók adatai:

sorszám, név, születési év, hó, anyja neve, munkaköre.

Egység neve:

Vizsga eredménye: (megfelelt, nem felelt meg)

5.2. Az elkészült jegyzőkönyvnek alapján a tűzvédelmi felügyelő a vállalat összes dolgozójáról tűzvédelmi vizsga nyilvántartást készít, illetve fektet fel.

5.3. A tűzvédelmi szakvizsga eredményes letételéről tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványt kell kiadni, amely a következő adatokat tartalmazza:

- a) személyi adatok,
- b) vizsga időpontja,
- c) szakvizsgát elrendelő jogszabályra hivatkozás,
- d) a szakvizsga-képesítés (foglalkozási ág, munkakör) megnevezése,

- e) a képesítés érvényességi időtartama,
f) a vizsgáztató aláírása, bélyegző.

A tűzvédelmi szakvizsgákról a tűzvédelmi felügyelőnek nyilvántartást kell vezetnie.

- 5.4. A szakvizsga-bizonyítványt az azzal rendelkező személy nem megfelelő munkája esetén a munkáltató köteles bevonní. A dolgozó a tevékenységét csak újabb eredményes szakvizsga letétele után folytathatja.
Felelős: munkahelyi vezető.
- 5.5. Tűzvédelmi oktatás és vizsgáztatással kapcsolatos viták eldöntése az igazgató, illetve a Tűzvédelmi Műszaki Tanács elnökének hatáskörébe tartozik.

6. *A továbbképzések és vizsgák díjazása, költségek elszámolása*

- 6.1. A tűzvédelmi képzéssel, oktatással, továbbképzéssel kapcsolatos költségek viselésére a tanfolyami óra- és vizsgadíjak megállapításáról szóló 32/1980. (XII. 29.) MüM számú rendeletben foglaltakra figyelemmel „A tanfolyamos továbbképzés költséggazdálkodásának szabályzata” (megjelent a MÉM értesítő 1975. évi 25. számában) az irányadó.
- 6.2. A vizsgadíj elszámolásának alapja a vizsgajegyzőkönyv.

M I S K O L C

7. *Tűzvédelmi ellenőrzések*

1. Az igazgató és a Tűzvédelmi Műszaki Tanács szemlét tart az alábbi helyeken:
- malátatermelési osztály,
 - anyaggyártó osztály,
 - energia osztály,
 - meó,
 - tmk-osztály,
 - szállítási osztály,
 - kirendeltségek (14) tűzvédelmi ellenőrzése,
 - sörtermelési osztály,
 - fejtőüzemi osztály,
 - szociális létesítmények, beruházási raktár, irodák, irattárak,
 - vezetők tűzvédelmi tevékenységének értékelése.
- Szemlék gyakorisága: félévenként.

Tagjai: a Tűzvédelmi Műszaki Tanács tagjai,
érintett terület vezetője.

Rendelkezések!

A tűzvédelmi szemle alá vont terület vezetője köteles intézkedni valamennyi helyiség, műhely, raktár stb. kinyitására, a tűzvédelmi iratok, bizonylatok, oktatási naplók előkészítésére, bemutatására.

2. Osztályvezető, kirendeltségvezetői szemle

Az 1. pontban meghatározott egységek üzemének, műhelyeinek, munkahelyeinek tűzvédelmi ellenőrzése.

Szemlék gyakorisága: negyedévenként.

Gyártelepen:

Szemlebizottság vezetője: osztály- vagy kirendeltségvezető,
tagjai: tűzvédelmi megbízott, főművezető, művezetők.

Kirendeltségen:

Szemlebizottság vezetője: kirendeltségvezető,
tagjai: tűzvédelmi megbízott, kirendeltségvezető-helyettesek, vezetőszerelő.

3. Szemlék dokumentálása

A tűzvédelmi szemlékről, műszaki tűzvédelmi felülvizsgálatokról, karbantartásokról jegyzőkönyvet kell felvenni, amely tartalmazza az alábbiakat:

- jelenlévők felsorolása, szemle időpontja,
- a szemle tárgya,
- az elmúlt szemlén feltárt hiányosságok megszüntetését,
- tűzvédelmi feladatokat, hiányosságokat, feladatok végrehajtásáért felelős megnevezését, beosztását, résztvevők aláírását,
- a jegyzőkönyv elkészítéséért és bizonylatolásáért a szemlebizottság vezetője a felelős,
- igazgatói és a Tűzvédelmi Műszaki Tanács szemlejegyzőkönyveit a tűzvédelmi felügyelő készíti elő és tartja nyilván,
- szemle időpontját a bizottság vezetője határozza meg.

Egyéb tűzvédelmi ellenőrzések

1. Munkaszüneti ellenőrzés vállalati tűzoltóság tagjai szolgálatuk során utasítás szerint.
2. Éjszakai ellenőrzés külön utasítások szerint.
3. Tűzoltógyakorlat (éjjel-nappal), a vállalati tűzoltóság negyedévenként tűzoltógyakorlat során is ellenőrzi a tűzoltófelszerelések használhatóságát.

Az észlelt hiányosságokat írásban az illetékes vezetők tudomására kell hozni, akik a szükséges intézkedéseket kötelesek megtenni.



VÉGREHAJTÁS—FELELŐSSÉG

Az utasításban foglaltak betartása a vállalat összes dolgozójának kötelező. Főosztályok, osztályok, üzemek, műhelyek, raktárak, csoportok vezetői, a hatáskörükbe tartozó területen kötelesek a tevékenységi körükbe tartozó tűzvédelmi követelményeket kielégíteni, illetve a tűzvédelmi feladatokat végrehajtani.

1. A jogszabályban, szabványokban előírt műszaki ellenőrzéseket, karbantartásokat — a tűzvédelmi utasításban szabályozottak kivételével — kezelési-karbantartási utasításban kell szabályozni.
2. A nagyobb költségkihatással járó hiányosságok megszüntetését a Tűzvédelmi Műszaki Tanács, szükség esetén a területileg illetékes tűzvédelmi parancsnokság véleménye alapján lehet elrendelni, illetve végrehajtani.

Felelős: a Tűzvédelmi Műszaki Tanács.

3. Tűzvédelmi anyagok, eszközök beszerzését, javítását az egyéb anyagokhoz hasonlóan, anyagigénylés és kivitelezés útján kell eszközölni. Tűzvédelmi tárgyú anyagigénylésre, ki- és visszavételezésre csak a tűzvédelmi vezető jogosult. Egyéb célú felhasználásra kerülő tűzvédelmi anyagok, eszközök (például: tömlők) megrendelését, igénylését a tűzvédelmi vezető egyetértésével lehet figyelembe venni.

Felelős: anyaggazdálkodási osztályvezető, egységvezetők.

4. Az ellen, aki ebben a tűzvédelmi utasításban a meghatározott feladatokat nem hajtja végre — amennyiben cselekménye súlyosabb megítélés alá nem esik — fegyelmi eljárást kell indítani. Ha az elkövetkezett cselekmény, mulasztás szabálysértési, vagy büntető jogszabályba ütközik, a szabálysértési, illetőleg a büntető eljárás megindítására kell intézkedni.

Felelős: Tűzvédelmi Műszaki Tanács.

Fenti utasításom betartása, az irányításom alá tartozó terület minden dolgozójára kötelező. Annak végrehajtásáért, ellenőrzéséért a főosztály, osztály, üzem, műhely, raktár és csoport vezetője, illetve dolgozója felelős.

Jelen utasítással egyidőben az eddig érvényben levő tűzvédelmi utasítást hatályon kívül helyezem.

Hatályba léptetés: a tűzvédelmi utasítás végrehajtását 1983. március 1-i hatállyal elrendelem.

Hosszú István

s. k.

igazgató

Böcs, 1983. március 1.



II. RÁKÓCZI FERENC
MEGYEI ÉS VÁROSI
KÖNYVTÁR
M I S K O L C

Borsodi Sörgyár
 Bócs, Rákóczi u. 81.
 Iksz. sz.:/1983.

MEGBÍZÓLEVÉL

A 3/1980. (VIII. 30.) BM számú rendelet 61. §. (5) bekezdésében és a 6. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével

..... elvtársat
 munkakörében

megbizom

a munkaköri feladatainak végzése mellett a vállalati Tűzvédelmi Műszaki Tanács tanácstaggi teendőinek ellátásával is. Tanácstagkénti tevékenységét az igazgatói tűzvédelmi utasításban előírtak és a tanács vezetője által kiadott munkaprogram szerint kell végeznie.

Feladatai:

1. Munkakörével kapcsolatos szakterületén tűzvédelmi ellenőrzések végzése.
2. Az ellenőrzésének ki kell terjednie az igazgatói tűzvédelmi utasításban előírtak betartására és az ellenőrzött egység tűzvédelmi helyzetének értékelésére.
3. Közvetlen tűzveszélyt jelentő hiányosság esetén az észlelési időben helyszínen köteles intézkedést tenni a hiányosság megszüntetésére, erről részemre soron kívül tájékoztatást adni, és ha szükséges, felelősségrevonást kezdeményezni. Míg a nem közvetlen tűzveszélyt jelentő hiányosságokról, tapasztalatokról a tanács vezetőjét kell tájékoztatni.
4. Az ellenőrzés tapasztalatait az ezzel kapcsolatosan tett intézkedéseit az ellenőrzött egységnél az ellenőrző könyvbe minden esetben rögzíteni kell, melyből egy példányt az ellenőrzést követő 10 napon belül meg kell küldeni a tanács vezetőjének.

Ezen megbízás visszavonásig érvényes.

Bócs,

 igazgató

Borsodi Sörgyár
Böcs, Rákóczi u. 81.

..... üzeme Ikt. sz.:/1883.

MEGBÍZÓLEVÉL

A 3/1980. (VIII. 30.) BM számú rendelet 61. §. (5) bekezdésében és a 6. számú mellékletében és a 8/1981. MÉM számú utasítás 11. §. (2) bekezdésében foglaltak alapján

..... elvtársat

..... munkakörében

megbízom

a munkaköri teendőinek végzése mellett, a *nem függetlenített tűzvédelmi megbízotti* feladatok ellátásával.

Feladatait részletesen: a fent hivatkozott jogszabályok előírásai, valamint a tűzvédelmi utasítás I. fejezet 2.3. pontjában leírtak tartalmazzák.

Kiemelve:

1. A munkahelyi területén elősegíti, hogy a dolgozók megismerjék és betartsák a munkahelyükre vonatkozó tűzvédelmi szabályokat, előírásokat, valamint azok be nem tartásából keletkező veszélyeket.
2. Tűzvédelmi, vagy üzemelési hiányosság esetén a veszélyességre való tekintet nélkül köteles azonnal intézkedést tenni annak megszüntetésére és erről tájékoztatást adni a munkahelyi vezetőjének.
3. A napi munka befejezésével a munkahelyét és annak környékét, valamint az étkező és szociális helyiségeket tűzvédelmi szempontból is köteles átvizsgálni és az üzemvezetői tűzvédelmi utasításban előírtak szerint eljárni.

Ezen megbízás visszavonásig érvényes.

Böcs,

igazgató

SZILÁRD ÉGHETŐ ANYAGOK TÁROLÁSA A SZABADBAN

A tárolt anyag megnevezése	A tárolási egység méretei (m)		Az építmény tűzállósági fokozata	
	szélesség	hosszúság	I—II. III—	IV—V.
	magasság		az építménytől való tűztávolság méterben	
éghető („C” —, „D”) félkész és készaru	10×10×5	20	30	40
papír, rongy, éghető hulladék stb.	6×20×8	12	14	16
faforgács, fűrészpor	4×20×2	12	14	16
gömbfa és tűzifa	6×20×4	8	10	12
fűrészaru, faláda (göngyöleg)	6×20×8	10	12	16
szalma és szálas takarmány	10×30×8	20	30	40
öngyulladásra hajlamos szén (barna, tőzeg)	40×10×2	4	6	8
kazánházi salak	—	15	20	25
feketeszen, koks és zsákos műtrágya az ammóniumnitrát kivételével	—	2	4	6

1. Egyes tűztávolsági értékek legfeljebb 10 méterig térfogatarányosan csökkenthetők akkor, ha a tárolási egységek összterfogata kisebb a táblázati méretből adódó térfogatnál.

VESZÉLYES, EGYÜTT NEM TÁROLHATO VEGYIANYAGOK
(kivonat)

Megnevezés	Edényzet	Felsoroltaktól külön tárolandó, mitől védendő	Raktározási mód
1. Robbanókeverékek előállítására alkalmas vagy égést tápláló anyagok:			
1. Nitrátok és nitritek	pergamenpapírral bélelt, erős, tömör fahordó	öngyulladó, gyúlékony organikus és könnyen oxidáló anyagoktól	tűzveszélytől védett, szellős helyen, nem teljesen zárt helyiségben, raktárban
2. Nátriumnitrát	szorosan tömörített fémdob	melegtől	nagy mennyiségben külön raktárban
3. Káliumnitrát	pergamenpapírral bélelt, furnérdob	melegtől	ammónium-nitráttól és más ammóniumsóktól elkülönítve
4. Ammóniumnitrát	ötrétegű bitumenes papírszak	melegtől, klorátoktól, kén- és fémperoktoktól, nitrátektől	ömlesztve nem szabad tárolni. Finom osztódású, könnyen éghető szerves anyagoktól elkülönítve
5. Peroxidok	legmentesen lezárt fémdob	oxidálható anyagoktól, fémektől (vas, réz, króm, stb.) kénsavtól, fénytől, melegtől, nedvességtől	hűvös, száraz raktár. Az egyszer már megbontott edényt célszerű teljesen felhasználni.

Megnevezés	Edényzet	Felsoroltaktól külön tárolandó, mitől vedendő	Raktározási mód
<i>II. Vízrel gyúlékony gázt fejlesztő anyagok</i>			
1. Alkáli-fémek	petróleummal vagy parafinolajjal töltött, légmentesen lezárt vashordó	vízről, levegőtől, klórtól, fluortól, kénportól, savaktól	nagyobb mennyiségben külön raktárban
2. Klorátok	kizárólag pergamenpapírral bélelt, tömör, erős fahordóban	melegtől, napfénytől, gyúlékony éghető szerves anyagoktól, kénsavtól mint a klorátok	önleszve, rázkódásmentes raktárban, klórszulfonsavtól elkülönítve
3. Perklorátok	mint a klorátok	mint a klorátok	mint a klorátok, de csak kis mennyiségben
4. Bikromátok	mint a klorátok	savaktól, gyúlékony anyagtól, nitráttól, kloráttól	
5. Ammóniumbikromát	mint a klorátok	mint a bikromátok	különböző anyagtól elkülönítve, mert robbanásveszélyes
6. Krómsav anhidrid	fémhordó	oxidáló anyagtól és gyúlékony folyadéktól	
7. Permanganátok	légmentesen lezárt fémdob	melegtől, oxidálható anyagoktól, kénsavtól mint az alkáli fémeknek	hideg, szellős raktár
8. Kalciumkarbid	légmentesen lezárt fémdob		MSZ 15 663 szabvány szerint

Megnevezés	Edényzet	Felsoroltaktól külön tárolandó, mitől védendő	Raktározási mód
III. Maró anyagok:			
1. Benzilklorid	légmentesen lezárt vashordó	oxidáló szerektől, savaktól	nikkelhordóban vagy üveghallonban, stabilizált vashordóban
2. Bróm	becsiszolt dugós, vastag falú üvegpalack, — rekeszes faládában, kovaföldbe ágyazva	napfénytől, szerves és oxidáló szerektől, fém-poroktól, ammóniától	Tűzveszélymentesen, szellős helyen, külön raktárhelyiségben, vagy tető alatt, szabadon
3. Klórmész	légmentesen lezárt vashordóban	szerves és oxidáló anyagoktól, savaktól	hűvös, szellős, tűzbiztos raktárban mint a klórmésznél
4. Nátrium-hipoklór oldat	üvegpalack, kőanyag-edény, fakeretben	mint a klórmésznél	
5. Dimetilszulfát	légmentes vashordóban, jól lezárva	teljesen elkülönítve	szellős, hideg helyen
6. Salétromsav	üveghallonokban vas vagy alukosárban, kovaföldbe ágyazva, aluhordóban	elkülönítve kell tárolni, napfénytől, gyúlékony anyagtól, por alakú fémektől	minden éghető anyagtól elkülönítve, a szabadban, jól záródó edényzetben
7. Formalin	hordó, üveghallon	tűzveszélyességi osztálya "C", erős felhevüléskor robbanóelegy képződik,	lobbanáspont 50—85 °C

Megnevezés	Edényzet	Felsoroltaktól külön tárolandó, mitől védendő	Raktározási mód
8. Kénsav	üveg- és műanyagballon	fémekkel érintkezve reagál és ilyenkor könnyen éghető hidrogéngáz válik szabaddá és ez zárt helyiségben a levegővel gyorsan robbanóelegyet alkot. Szerves anyagokkal érintkezve öngyulladásveszélyes.	
9. Hypó	műanyagballon	A levegő széndioxidjának hatására elbomolhat, miközben egészségre káros klórgáz fejlődik. A környezetben keletkezett tűz esetén a ballonokat vízzel hűteni kell és lehetőség szerint el kell távolítani a veszélyeztetett helyről. A mentést végző személyeket, porlasztott vízzel kell védeni.	

II. RÁKÓCZI FERENC
MEGYEI ÉS VÁROSI
KÖNYVTÁR
MISKOLC

Tűzvédelmi vizsgakötelezettek munkakör (beosztás)

vizsgaanyag

- I. Tűzvédelmi műszaki tanács tagjai
 — Főosztály, osztály, önálló csop.-vezetők és helyetteseik
 — Tűzvédelmi megbízottak
- II. Főművezetők, művezetők, csoportvezetők, előadók, szervezők, ügyintézők, továbbá az a dolgozó, aki az A, B, C tűzveszélyességi osztályba sorolt üzemben dolgozik minden olyan alkalmazott és munkás állományú dolgozó, aki bejár az A, B, C tűzveszélyességi osztályú üzemekbe, illetve a vállalat területére.
- III. Tűzvédelmi szakvizsga hatálya alá tartozók
- IV. Vállalati tűzoltók
- 3/1980. BM sz. rendelet
 — 4/1980. BM sz. rendelettel életbeléptetett Országos Tűzvédelmi szabályzat
 — 8/1981. MÉM sz. utasítás
 — Tűzvédelmi utasítás, tűzveszélyességi besorolás
 — MSZ-szabványok, létesítési és használati előírások
 — OESZ, stb.
 — Külön meghatározás szerint
 — 3/1980. BM sz. rendelet
 — 4/1980. BM sz. rendelettel életbe léptetett Országos Tűzvédelmi Szabályzat
 — 8/1981. MÉM sz. Utasítás
 — Tűzvédelmi utasítás
 — A területére vonatkozó megelőző tűzvédelmi szabályok, technológiai-műveleti és kezelési, karbantartási utasítások és ezekhez kapcsolódó szabályzatok, szabványok.
 — MSZ 1600, MSZ 10 900, MSZ 274, MSZ 1585 stb.
 — Tűzriadóterv, tűzoltási ismeretek,
 — Külön meghatározottak szerint
 — MÉM által kiadott vizsgaanyagok
 — Tűzvédelmi utasítás
 — Tűztechnológiai-kezelési személyre szóló utasítás
 — Külön meghatározottak szerint
 — Szerelési szabályzat
 — Szolgálati utasítások
 — Külön tematika szerint

ÖNGYULLADÁSRA HAJLAMOS ANYAGOK A MEZŐ-,
AZ ERDŐGAZDASÁGBAN ÉS AZ ÉLELMISZERIPARBAN

Sorszám Megnevezés

1. Barnaszén,
2. Bőr, nagyobb tömegben (halmazban),
3. Bőrpor,
4. Cinkpor, cinkforgács,
5. Cukor, cukorpor,
6. Csepű, növényi olajjal szennyezve,
7. Dohány, fermentálás közben,
8. Egyes festékfajták,
9. Fa, faliszt (tartós, gyenge melegedés esetén is),
10. Faforgács, ha nedves, napsugárzás hatására is.
11. Firnisz,
12. Fűrészpor nedvesen, olajosan,
13. Gumihulladék,
14. Gyapot olajjal, vagy zsírral szennyezve,
15. Gyapjú, nyers, zsíros állapotban, vagy olajjal
16. Halliszt zsákolva, nedves raktárban, uszályokban,
17. Impregnált anyagok (textiliák) pl. halászláhó, vitorlavászon, függönyök, különösen, ha olajjal, zsírral szennyezettek,
18. Jutazsákok, halmozva, olajjal szennyezve,
19. Káposztalevél, halomban,
20. Komló,
21. Korom, képződés közben, vagy ha nem hült le,
22. Korpa jutazsákokban, nagy tömegben felhalmozva, vagy zsírral, olajjal szennyezve,
23. Kukoricakorpa, kukoricadara, kukoricakeményítő maradéka,
24. Lakkok, olajok és nitrólakk egyidejű alkalmazásakor, azokkal átítatott törőrongyok stb.,
25. Malátacsira,
26. Mész (égetett) nedvesség hatására,
27. Olajjal átítatott szálás anyagok és fémforgácsok,
28. Parafa, parafapor olajjal itatva, zsírral szennyezve,
29. Rongybálák, különösen tisztítatlan rongyokból tömörítve,

30. Sörtörköly,
31. Szecska,
32. Szópabab korpája,
33. Törköly,
34. Tőzeg,
35. Trágyák.



BORSODI SÖRGYÁR
Bőcs, Rákóczi u. 81. sz.

.....
..... üzem, részleg
..... Termelőegység (osztály, üzem)
..... Oxigénreduktor gyári száma
..... Dissousreduktor gyári száma
..... Markolatrész gyári száma
.....
.....

JEGYZŐKÖNYV

Készült (munkahely munkahelyszám)
Tárgy: Hegesztőfelszerelés negyedéves ellenőrzése.
A mai napon a vonatkozó MSZ 69 91. számú szabvány előírásainak megfelelően ellenőriztük a hegesztőfelszerelést az alábbiak szerint:

1. A palackcsatlakozások menetes része szivárog-e?
2. A palackcsatlakozások menetes része kopott-e?
3. A reduktorok menetes anyája rendesen zár-e?
4. A reduktorok jól redukálnak-e?
5. A tömlők tömörsége megfelel-e?
6. A markolatrész oxigéncsatlakozás megfelelő-e?
8. A markolatrészen van-e szivárgás?
9. A markolatrész szelepe jól zár-e?
10. Az égőszáruk tömítése jó-e?

11. A vágópisztoly csatlakozásain van-e szivárgás?
12. Az égőszárak fogantyútoldalba való csatlakozó
megfelelően zár-e?
13. A vágópisztoly szelepei jól zárnak-e?
14. Egyéb megjegyzések:
-
-

a munkahely felelős vezetője
(csop.-vez., művezető)

.....
hegesztő

15. Az ellenőrzés megtörtént, szakszerűségét igazolom, a hiányosság megszüntetésére az alanti intézkedéseket tettem:

.....
művezető

....., 19..... hó nap

Kitöltési útmutató

Az 1—13. pontra csak igennel vagy nemmel kell válaszolni! Az ellenőrzéseket végre kell hajtani I. hó 20-ig, IV. hó 20-ig, VII. hó 20-ig, X. hó 20-ig.

(Minden évben!)

Tűzveszélyességi osztály és jelzése	Anyagok tűzveszélyességi osztályba sorolása			Tevékenységek és helységek tűzveszélyességi osztálya
	a)	b)	c)	
	szilárd	folyékony	gáz, gőz, köd	
Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes	melynek heves égése, robbanása, indító (iniciáló) gyújtásra, ill. más fizikai vagy kémiai hatásra bekövetkezhet	amelynek zárttéri lobbánáspontja legfeljebb 20 C-fok	amelynek alsó éghetőségi (robbanási) határértéke a levegő térfogatához viszonyítva legfeljebb 10 %	az a helyiség, szabad tér, vagy veszélyességi övezet, ahol az a)–c) pontban meghatározott tulajdonságú anyagokat előállítják, feldolgozzák, használik, tárolják, vagy forgalomba hozzák, és e tevékenység közben ezek az anyagok fokozottan tűz- és robbanásveszélyes mennyiségben és módon fordulnak elő.
„A”				
Tűz- és robbanásveszélyes „B”	az a por, amely a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhet	amelynek zárttéri lobbánáspontja 20 C-foknál nagyobb, nyílttéri lobbánáspontja pedig 50 C-fok	amelynek alsó éghetőségi (robbanási) határértéke a levegő térfogatához viszonyítva 10 %-nál nagyobb	az a helyiség, szabad tér, veszélyességi övezet, amelyben az a)–c) pontokban meghatározott tulajdonságú anyagot előállítják, feldolgozzák, használik, vagy tárolják, forgalomba hozzák és a tevékenység közben ezek az anyagok tűz- és robbanásveszélyes mennyiségben és módon fordulnak elő.

Tűzveszélyességi osztály és jelzése	Anyagok tűzveszélyességi osztályba sorolása			Tevékenységek és helyiségek tűzveszélyességi osztálya
	a)	b)	c)	
	szilárd	folyékony	gáz, gőz, köd	
Tűzveszélyes	melynek gyulladási hőmérséklete (gyújtóforrással) vizsgálva legfeljebb 300 C-fok	amelynek nyílttéri lobbaspontja 500 C-foknál nagyobb, de legfeljebb 300 C-fok	amely önmaga nem ég, de az égést táplálja a levegő kivételével	az a helyiség, szabad tér, veszélyességi övezet, ahol az a)–c) pontban meghatározott tulajdonságú anyagot előállítják, feldolgozzák, használják, vagy forgalomba hozzák, ezek a köz. ép., amelyekben egy tűzszakasz bef. kép. 500 főnél nagyobb
Mérsékeltén tűzveszélyes „D”	amelynek a gyulladási hőmérséklete (gyújtóforrással vizsgálva) 300 C-foknál nagyobb	amelynek nyílttéri lobbaspontja 300 C-foknál nagyobb		az a helyiség, szabad tér, veszélyességi övezet, amelyben az a)–b) pontokban meghat. anyagot előáll., feldolg., haszn., tárolják vagy forgalomba hozzák, továbbá bármilyen más anyagot 300 C-fok feletti hőmér. dolg. fel, ill. tűz. berend. alk., azok a köz. ép., amelyek nem tart. a „C” tűzv. osztályba, lakó. üdülő és szálló jell. épületek a szám. kp., az állattart. alommal.

Tűzveszélyességi osztály és jelzése	Anyagok tűzveszélyességi osztályba sorolása			Tevékenységek és helyiségek tűzveszélyességi osztálya
	a)	b)	c)	
	szilárd	folyékony	gáz, gőz, köd	
Nem tűzveszélyes	a nem éghető anyag			az a veszélyességi övezet, helyiség, szabad tér, amelyben nem éghető anyag 300 C-fok hőmérséklet alatti előállítás, feldolg., felhasznál., tárolása, vagy forgalomba hozatala történik, az az állattartó helyiség amelyben az állattart. alom né.k. és éghető anyagot a napi takarmányszüks. kívül nem tárolnak, a hűtőházak hűtött terei.

RÁKÓCZI FERENC
MÉGYEI ÉS VÁROSI
KÖNYVTÁR
MISKOLC

Néhány gyúlékony por jellemző adata

Sorsz.	Anyag	Lerakódot por izzási hőmérséklete	Lebegő por gyulladásí hőmérséklete °C	alsó gyúladási határ °C
1.	2.	3.	4.	5.
	Szervezetlen termékek			
1.	Alumínium	320	590	37—50
2.	Fosfor (vörös)	305	360	48—64
3.	Grafit	nem gyúlad	750	36—45
4.	Kén	119 °C-nál olvad	235	120—160
5.	Magnézium	340	470	44—59
6.	Vaspor (szórásos fémtisztításhoz)	240	430	153—204
7.	Szappanpor	Szerves vegyület elolvad	575—600	51—70
	Műanyagok, gyanták viaszok, gumik	80—90 °C-nál olvad	520—575	36—49
8.	Fenolgyanta	elolvad	475	27—37
9.	Polisztirol	elolvad	425	46—63
10.	Poliuretán	elolvad		
	Ételmísteripari termékek			
11.	Bőrenyiv	összesül	590	
12.	Burgonyakeményítő	elszenesedik	430	
13.	Búzagonapor	290	520—485	71—99
14.	Búzaliszt	elszenesedik	410—430	71—99
15.	Dextrin	elszenesedik	400—430	
16.	Halliszt	elszenesedik	485	
17.	Kakaópor	245	460—540	

- | | | | | |
|-----|------------------------------|--------------|---------|--------|
| 18. | Kávépor (szűrési p.) | elszenesedik | 600 | |
| 19. | Kukoricakeményítő | elszenesedik | 410—450 | |
| 20. | Lenpogácsapor | 285 | 470 | |
| 21. | Lóheremagpor | 280 | 480 | |
| 22. | Olajos magok tisztítási pora | 295 | 490 | |
| 23. | Porcukor | elolvad | 360 | 77—107 |
| 24. | Repepogácsaliszt (extrahált) | elszenesedik | 465 | |
| 25. | Rizs (héjpor) | 270 | 420 | |
| 26. | Rozsliszt | 325 | 415—470 | 67—93 |
| 27. | Rozsgabonapor | 305 | 430—500 | |
| 28. | Tejcukor | elolvad | 450 | 83—115 |
| 29. | Zab- és árpagabona-por | 270 | 440 | |

Növényi rostanyagok

- | | | | | |
|-----|-------------------|-----|---------|--|
| 30. | Bükkfa fűrészpor | 315 | 420—430 | |
| 31. | Dohány | 290 | 485 | |
| 32. | Fenyőfa fűrészpor | 325 | 440—450 | |
| 33. | Gyapoptpor | 385 | X | |
| 34. | Pamutszövetpor | 305 | X | |
| 35. | Papír | 360 | X | |
| 36. | Parafaliszt | 325 | 460—505 | |

X Nehezen marad lebegő állapotban.

Gázpalackok ismertetőjelei
(színjelzés, csatlakozórész és szelepnnyitás módja)

A tárolt gáz	A palack színjelölése	A reduktor csatlakozórésze	Szelepnnyitás módja
Dissousgáz	sárga	kengyeles	kulcs
Hidrogén és más éghető gázok	piros	balmenetes hollander	szelepkerék
Nitrogén	zöld	jobbmenetes hollander	szelepkerék
Oxigén	égszínkék	jobbmentes hollander	szelepkerék
Sűrített levegő	lila	menetes csomk	szelepkerék
Széndioxid és más nem éghető gázok	szürke	jobbmenetes hollander	szelepkerék



Dissousgáztartalom a nyomás függvényében

Nyomás (p) bar	Dissousgáz-tartalom		
	liter	m ³	súly/kp
0,5	160	0,16	0,17
1,0	330	0,33	0,36
2,0	670	0,67	0,74
3,0	1000	1,00	1,10
4,0	1340	1,34	1,48
5,0	1680	1,68	1,85
6,0	2025	2,02	2,22
7,0	2360	2,36	2,58
8,0	2680	2,68	2,95
9,0	3020	3,02	3,32
10,0	3360	3,36	3,70
11,0	3700	3,70	4,08
12,0	4040	4,04	4,45
13,0	4350	4,35	4,80
14,0	4700	4,70	5,18
15,0	5050	5,05	5,55

A 40 literes oxigénpalack gáztartalma a nyomás függvényében

Nyomás (p) att (bar)	Oxigéntartalom	
	liter	m ³
1,0	40,0	0,40
10,0	400,0	0,40
20,0	800,0	0,80
30,0	1200,0	1,20
40,0	1600,0	1,60
50,0	2000,0	2,00
60,0	2400,0	2,40
70,0	2800,0	2,80
80,0	3200,0	3,20
90,0	3600,0	3,60
100,0	4000,0	4,00
110,0	4400,0	4,40
120,0	4800,0	4,80
130,0	5200,0	5,20
140,0	5600,0	5,60
150,0	6000,0	6,00

BORSODI SÖRGYÁR

.....
 oktatás a főosztály,
 kirendeltség, egység, stb dolgozói számára 198..... év
 hón. órától óráig

A tényleg oktatott tűzvédelmi tárgykörök, anyag felsorolása:

.....

Az oktatást tartotta :.....
 név, beosztás (olvasható aláírás)

Alulírottak elismerjük, hogy a munkahelyünkön és az általunk végzett munkafolyamat tűzveszélyességére, a megelőző tűzvédelmi rendelkezésekre, a tűzjelzés lehetőségére és módjára, a tűz esetén követendő magatartásra, a munkahelyemen elhelyezett tűzoltókészülékek, -eszközök és felszerelések gyakorlati használatára, szabályok általam történő megszegésének következményeire, továbbá a fent feltüntetett tűzvédelmi feladatok végzésére kioktatást nyertünk és aláírásunkkal igazoljuk.

Név

aláírás

név

aláírás

.....

A VILLAMOS BERENDEZÉSEK IDŐSZAKOS TŰZVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA

(Az igazgatási és jogügyi főosztály tájékoztatója)

Megjelent 1982. május 28-án, a MÉM Értesítő 12-es számában

A tűzvédelmi munka ellenőrzésének megállapításai és különösen az utóbbi időben bekövetkezett, elektromos áram okozta tüzek számának növekedése szükségessé tette, hogy a minisztérium külön is megvizsgálja, miként tesznek eleget a vállalatok, gazdaságok a tűzvédelmi jogszabályokban, a villamos berendezések időszakos felülvizsgálatára előírt kötelezettségeiknek. Ugyanis a minisztériumhoz tartozó területeken az összes tüzesethez és -kárhoz viszonyítva magas — mintegy 10 százalék —, az elektromos áram okozta tüzesetek száma és a tűzkárok nagysága. Egy-egy bekövetkezett tüzeset esetenként kiugróan nagy kárt okozott.

A bekövetkezett tüzesetek tapasztalataink többsége arra utalt, hogy egyes vállalatok, gazdálkodó egységek nem fordítanak megfelelő figyelmet a villamos berendezések és felszerelések folyamatos ellenőrzésére, karbantartására, a létesítés, szerelés, kivitelezés szabványosságára és az előírt kötelező áramtalanítások ellenőrzött végrehajtására.

Több területen végzett általános tűzvédelmi ellenőrzéseink tapasztalatai azt mutatják, hogy a villamos berendezésekkel kapcsolatos hatályos tűzvédelmi követelményrendszer megfelelő, módosítást nem igényel. Indokolt azonban a nagyobb gondossággal, figyelemmel végzett megelőző, karbantartó munka, a folyamatos ellenőrzés és a hibák kijavítása. Ezek teljesítése nélkül a továbbiakban is fennáll az elektromos tüzek közvetlen veszélye, az ebből eredő tüzek számának és az okozott károk mértékének emelkedése. Az igény annál inkább is indokolt, mert a jelenlegi ellenőrzéseink tapasztalatai is azt mutatják, hogy több helyen a rendelkezésekben (a 4/1980. [XI. 25.] BM-rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzatban és a 8/1981. [MÉM. É. 20.] MÉM számú utasítással kiadott Tűzvédelmi Szervezeti és Működési Szabályzatban) meghatározott és elvárt munka nem elegendő. Nem szereznek érvényt az előírásoknak még olyan területeken sem, ahol ezek rendszeres végrehajtására külön felkészülés és költség nem kell. Megállapítást nyert, hogy több üzemrészben és munkaterületen elmulasztották a tevékenység, illetve a munka befejezé-

A VILLAMOS BERENDEZÉSEK IDŐSZAKOS TŰZVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA

(Az igazgatási és jogügyi főosztály tájékoztatója)

Megjelent 1982. május 28-án, a MÉM Értesítő 12-es számában

A tűzvédelmi munka ellenőrzésének megállapításai és különösen az utóbbi időben bekövetkezett, elektromos áram okozta tüzek számának növekedése szükségessé tette, hogy a minisztérium külön is megvizsgálja, miként tesznek eleget a vállalatok, gazdaságok a tűzvédelmi jogszabályokban, a villamos berendezések időszakos felülvizsgálatára előírt kötelezettségeiknek. Ugyanis a minisztériumhoz tartozó területeken az összes tüzesethez és -kárhoz viszonyítva magas — mintegy 10 százalék —, az elektromos áram okozta tüzesetek száma és a tűzkárok nagysága. Egy-egy bekövetkezett tüzeset esetenként kiugróan nagy kárt okozott.

A bekövetkezett tüzesetek tapasztalataink többsége arra utalt, hogy egyes vállalatok, gazdálkodó egységek nem fordítanak megfelelő figyelmet a villamos berendezések és felszerelések folyamatos ellenőrzésére, karbantartására, a létesítés, szerelés, kivitelezés szabványosságára és az előírt kötelező áramtalanítások ellenőrzött végrehajtására.

Több területen végzett általános tűzvédelmi ellenőrzéseink tapasztalatai azt mutatják, hogy a villamos berendezésekkel kapcsolatos hatályos tűzvédelmi követelményrendszer megfelelő, módosítást nem igényel. Indokolt azonban a nagyobb gondossággal, figyelemmel végzett megelőző, karbantartó munka, a folyamatos ellenőrzés és a hibák kijavítása. Ezek teljesítése nélkül a továbbiakban is fennáll az elektromos tüzek közvetlen veszélye, az ebből eredő tüzek számának és az okozott károk mértékének emelkedése. Az igény annál inkább is indokolt, mert a jelenlegi ellenőrzéseink tapasztalatai is azt mutatják, hogy több helyen a rendelkezésekben (a 4/1980. [XI. 25.] BM-rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzatban és a 8/1981. [MÉM. É. 20.] MÉM számú utasítással kiadott Tűzvédelmi Szervezeti és Működési Szabályzatban) meghatározott és elvárt munka nem kielégítő. Nem szereznek érvényt az előírásoknak még olyan területeken sem, ahol ezek rendszeres végrehajtására külön felkészülés és költség nem kell. Megállapítást nyert, hogy több üzemszabvány és munkaterületen elmulasztották a tevékenység, illetve a munka befejezés-

sekor kötelezően előírt takarítás-portalanítás elvégzését, az éghető tűzveszélyes anyagok, hulladékok összegyűjtését, eltávolítását, az áramtalanítás végrehajtását. A több napos, hetes, esetenként hónapos porlepte, sokszor mechanikailag sérült elektromos szerelvényekkel, berendezésekkel folyó üzemeléssel; szabálytalanul telepített, szerelt vezetékekkel; a kötelező áramtalanítás és ellenőrzés elmulasztásával közvetlen tűz- és robbanásveszély idézhető elő.

A hatályos tűzvédelmi követelményrendszer általánosságban állapítja meg az ismétlődő, kötelező felülvizsgálat idejét, ezt azonban nem lehet minden elektromos berendezés és felszerelés tekintetében mechanikusnak tekinteni.

Azokon a helyeken ugyanis, ahol a szerelvények és berendezések nagyobb elhasználódásának, fokozott külső — időjárási, vegyi és biológiai — hatásoknak, valamint egyéb, a szokásosnál nagyobb technológiai-használati hatásnak vannak kitéve, a kötelező felülvizsgálati idő lejártáig már szinte használhatatlanná válnak, s emiatt környezetükben közvetlen tűzveszélyt okozhatnak. Ilyen helyeken a felülvizsgálatot az igénybevételnek megfelelően kell elvégezni.

Több helyen — a tűzmelegelőzéssel együtt — kevés figyelmet fordítanak a villamosenergiával való takarékosabb gazdálkodásra sok területen volna lehetőség az elektromos szerelvények szakaszolt kapcsolási rendszerének kialakítására, ezért indokolt erre is megfelelő intézkedéseket tenni.

A kötelező felülvizsgálatok önálló vállalati kivitelezésének, segítésére, egyszerűsítésére az illetékes szervektől törekvések történtek arra, hogy ahol nincs megfelelő képesítésű szakapparátus (villamosmérnök, vagy technikus), ott lehetőséget adjanak szakmunkások (vilanyszerelők) központi tanfolyam keretében történő felkészítésére, az időszakos felülvizsgálatok hatósági érvényű elvégzéséhez szükséges képzés megszerzésére. Erre vonatkozólag a Magyar Elektrotechnikai Egyesület és az Állami Energiafelügyelet — 1981 június hónapjában — közös körlevelet, illetve felhívást juttatott el a vállalatokhoz és más fogyasztó gazdálkodó egységekhez, amelyben közzétették a szükséges feltételeket és tudnivalókat. Az Állami Energiafelügyeletől kapott tájékoztatás, továbbá a minisztériumi ellenőrzések azt mutatják, hogy a gazdálkodó szervezetek szinte alig éltek a felkínált lehetőséggel.

Az ellenőrzés során szerzett tapasztalataink alapján felhívjuk a gazdálkodó szervezetek figyelmét, hogy

— a szükséghez képest tegyenek intézkedéseket az eddigi szabályozások pontosítására, az előírásokkal összhangban történő végrehajtás feltételeinek biztosítására;

— a jelenleginél szigorúbban követeljük meg az ezzel megbízott dolgozóktól a tevékenység, illetve a munka befejezésekor előírt — jogszabályi és saját hatáskörű — konkrét tűzmelegelőzési feladatok tényleges elvégzését, gondoskodjanak ennek rendszeres ellenőrzéséről és a mulasztók felelősségre vonásáról.

Felelős: műszaki főosztályvezető, szabványossági mérésfelelős, a feltárt hibák kijavításáért az illetékes üzem, osztály, kirendeltségvezető.



*A Borsodi Sörgyár vállalati tűzoltóság
egyenruházati Szabályzata*

1. Az egyenruházati ellátásban részesítettek a ruházatukért felelősek.

A tűzoltók a ruházatukat kötelesek:

- megőrizni,
- rendszeresen karbantartani és
- rendeltetészerűen használni.

2. A használatra kiadott egyenruházatok a viselési idő lejártáig a vállalat tulajdonát képezik. A viselési idő letelte után a ruházat csak akkor mehet át a használó tulajdonába, ha a ruházat utánpótlása megtörtént. Egyenruházati eredetű cikket polgári öltözetként csak az egyenruha-jellegétől megfosztva (címeres gombok, rendfokozati jelzés stb. nélkül) szabad viselni.

3. A vállalat állományából nyugdíjba vonuló, valamint az elhalálozott használatában levő egyenruházatot leadni nem kell, az a nyugdíjba vonuló, illetve az elhalálozott örököse tulajdonába megy át.

4. A kollektív szerződésben meghatározott viselési idő lejárta előtt köteles a vállalati tűzoltó az alábbi esetekben az egyenruházatot leadni:

- tényleges katonai szolgálatra történt bevonuláskor,
- a nőktől terhességük 3. hónapjától,
- három hónapnál hosszabb fizetés nélküli szabadság megkezdésekor.

5. Amennyiben az egyenruhát átvevő munkaviszonya vagy a tűzoltószolgálat megszűnik, a hátralevő kihordási időre eső értéket ruhaféleségenként — kerek hónap számfejtéssel — pénzben köteles megtéríteni.

6. Az egyenruházati felszereléseket a munkaügyi csoport illetékese írja ki, illetve tartja nyilván.

7. Egyenruha csak kinevezett vállalati tűzoltónak és tisztségviselőnek jár.

TŰZRIADÓTERV

A gyártelepen megtalálható:
a főportán, zárt borítékban,
a tűzvédelmi felügyelőnél,
a vállalati tűzoltóparancsnoknál.

Kirendeltségen készíti:

- a kirendeltségvezető, kir. tűzvéd. megbízott.
- 1 pld.-t a portán (éjjeli őrnél) tart,
- 1 pld. pedig a kirendeltségvezetőnél van.
- 1 pld.-t megküld a tűzvédelmi felügyelőnek.

Határidő: 1983. június 1.





II. RÁKÓCZI FERENC
MEGYEI ÉS VÁROSI
KÖNYVTÁR
M I S K O L C



II. RAKÓCZI FERENC
MEGYEI ÉS VÁROSI
KÖNYVTÁR
M I S K O L C