ROMANIA

CONSILIUL JUDEŢEAN TELEORMAN

HOTĂRÂRE

privind: aprobarea ***Regulilor şi dispoziţiilor de apărare împotriva incendiilor pentru domeniul public şi privat al judeţului Teleorman***

Consiliul Judeţean Teleorman, întrunit în şedinţă ordinară, conform prevederilor art.178 alin.(1) din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 829 din 18.01.2021 al Preşedintelui Consiliului Judeţean Teleorman;
- raportul de specialitate nr. 954 din 19.01.2021 privind Regulile şi dispoziţiile de apărare împotriva incendiilor pentru domeniul public şi privat al judeţului Teleorman;
- prevederile art.15 lit.b) din Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile art.11 lit.d) din Hotărârea Guvernului nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcţionare şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste, cu modificările şi completările ulterioare;
- avizul nr.1 din 03.10.2020 al Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „A.D. Ghica" al Judeţului Teleorman;
- avizele comisiilor de specialitate pe principalele domenii de activitate ale consiliului judeţean;
- prevederile art. 173 alin.(1) lit. f) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile art. 69 alin. (1) lit. f) din Anexa la Hotărârea Consiliului Judeţean Teleorman nr. 142/30.09.2019 privind aprobarea actualizării Regulamentului de organizare şi funcţionare al Consiliului Judeţean Teleorman, cu modificările şi completările ulterioare.

În temeiul dispoziţiilor art.182 alin.(1) şi art. 196 alin.(1) lit. a) din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

HOTĂRĂŞTE:

Art.I. Se aprobă Regulile şi dispoziţiile de apărare împotriva incendiilor pentru domeniul public şi privat al judeţului Teleorman, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. – Preşedintele Consiliului Judeţean Teleorman, prin Direcţia Urbanism şi Amenajarea Teritoriului asigură punerea în aplicare a prevederilor prezentei hotărâri.

Art. 3. – Secretarul general al judeţului, prin Compartimentul Monitorizare proceduri administrative şi relaţia cu consilierii judeţeni, va comunica prezentul act administrativ Instituţiei Prefectului Judeţul Teleorman, Direcţiei Urbanism şi Amenajarea Teritoriului, Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „A.D. Ghica„ al Judeţului Teleorman şi va fi adusă la cunoştinţa publică prin publicarea pe site-ul Consiliului Judeţean Teleorman, în termenul prevăzut de lege.

Alexandria,
Nr. 25 din 28 ianuarie 2021

CONSILIUL JUDEȚEAN TELEORMAN

Anexa
la hotărârea nr. 25
din 28 ianuarie 2021

REGULI ȘI DISPOZIȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR PENTRU DOMENIUL PUBLIC ȘI PRIVAT AL JUDEȚULUI TELEORMAN

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ
"A.D.GHICA" AL JUDEŢULUI TELEORMAN

AVIZ

nr. 1 din 03.10.2020

La cererea CONSILIULUI JUDEȚEAN TELEORMAN, înregistrată sub numărul 10212/VI din 05.08.2020, potrivit atribuţiilor ce îi revin conform prevederilor art. 11 lit. d) din Hotărârea Guvernului nr. 1492/2004 privind principiile de organizare, funcţionarea şi atribuţiile serviciilor de urgenţă profesioniste, cu modificările şi completările ulterioare şi ale art. 15 lit. b) din Legea nr. 307/2006, republicată în 2019, privind apărarea împotriva incendiilor, Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă A.D.Ghica al județului Teleorman avizează lucrarea:

„Reguli și dispoziții de apărare împotriva incendiilor pentru domeniul public și privat al județului Teleorman"

Avizul se emite în baza redactării finale elaborate de CONSILIULUI JUDEȚEAN TELEORMAN și a analizei efectuate de către comisia constituită la nivelul Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă A.D.Ghica al județului Teleorman.

INSPECTOR ŞEF
Colonel
Marius STANCU

Prim-adjunct al inspectorului șef
Colonel
Pompiliu-Valentin MANEA

Se anexează lucrarea conţinând 53 pagini ştampilate spre neschimbare.

CONSILUL JUDEȚEAN TELEORMAN

REGULI ȘI DISPOZIȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR PENTRU DOMENIUL PUBLIC ȘI PRIVAT DIN JUDEȚUL TELEORMAN

ROMANIA - TELEORMAN, 2020

REGULI ȘI DISPOZIȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

PENTRU DOMENIUL PUBLIC ȘI PRIVAT AL JUDEȚULUI TELEORMAN

CUPRINS

TITLUL	*PAGINA*
CAPITOLUL I. DOMENIU DE APLICARE, OBLIGAȚII, ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII PRIVIND APĂRAREA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR	*5*
1. Domeniu de aplicare	*5*
2. Obligații privind apărarea împotriva incendiilor	*5*
3. Obligații generale	*5*
4. Obligațiile Consiliului Județean	*6*
5. Obligațiile Consiliului Local	*6*
6. Obligațiile primarului	*7*
7. Obligațiile administratorului sau conducătorului instituției	*8*
8. Obligațiile utilizatorului	*8*
9. Obligațiile salariaților	*9*
10. Obligațiile proiectanților și executanților	*9*
11. Obligațiile asociațiilor de proprietari	*9*
12. Dispoziții finale	*10*
13. Organizarea și desfășurarea activității de apărare împotriva incendiilor	*10*
14. Conținutul organizării activității de apărare împotriva incendiilor	*10*
15. Structuri cu atribuții de apărare împotriva incendiilor	*10*
16. Actele de autoritate, documente specifice și evidențe privind apărarea împotriva incendiilor	*11*
17. Organizarea activității de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă	*13*
CAPITOLUL II. REGULI GENERALE DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR	*15*
1. Măsuri generale de prevenire a incendiilor la exploatarea construcțiilor, instalațiilor și amenajărilor	*15*
2. Măsuri generale de prevenire a incendiilor la executarea lucrărilor cu foc deschis	*17*
3. Reglementarea fumatului	*18*
4. Măsuri generale de prevenire a incendiilor la exploatarea căilor de evacuare	*19*
5. Colectarea deșeurilor, reziduurilor combustibile și a ambalajelor și distrugerea lor	*20*
6. Reguli pentru sezonul rece	*21*
7. Reguli pentru perioadele caniculare sau secetoase	*21*
8. Reguli și măsuri de P.S.I. la amenajarea pomului de Crăciun	*21*
9. Măsuri generale de prevenire a incendiilor în locuințele unifamiliale/multifamiliale/ gospodăriile populației	*22*
10. Măsuri generale de prevenire a incendiilor în spații destinate persoanelor cu dizabilități/solicitanților de azil	*23*
11. Inscripții și marcaje	*23*
12. Marcarea conductelor	*24*
13. Marcarea coșurilor de fum și a canalelor de ventilație	*24*
14. Marcarea instalațiilor electrice	*24*
15. Marcarea spațiilor de depozitare	*24*
16. Marcarea aparaturii de măsură și control	*25*

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

CAPITOLUL III. REGULI ŞI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA CONSTRUCŢIILE SOCIAL ADMINISTRATIVE, SĂLI AGLOMERATE, LOCUINŢE	*25*
1. Construcţii social-administrative	*25*
2. Cluburi, discoteci, săli de jocuri	*26*
3. Săli de spectacole, teatre, case de cultură, cămine culturale	*26*
4. Arhive, biblioteci, muzee, expoziţii	*27*
5. Bănci	*28*
6. Spitale, cabinete medicale	*31*
7. Săli de sport, stadioane, clădiri administrative, complexe sportive, spaţii cazare sportivi, patinoare artificiale, piscine acoperite	*32*
8. Şcoli, grădiniţe, creşe	*38*
9. Târguri, oboare şi pieţe	*38*
10. Lăcaşuri de cult	*38*
CAPITOLUL IV REGULI ŞI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR SPECIFICE UNOR ACTIVITĂŢI ŞI SERVICII	*39*
1. Garaje, parcaje şi platforme de parcare	*39*
2. Ateliere de întreţinere şi reparaţii auto	*40*
3. Autovehicule care pleacă în cursă	*41*
4. Autostivuitoare, electrocare, electrostivuitoare	*42*
5. Staţii de pompe	*42*
6. Staţii de compresoare	*42*
7. Staţii de reglare a gazelor	*43*
8. Staţii pentru încărcat acumulatoare	*43*
9. Staţii de alimentare cu carburanţi	*44*
10. Staţii de acetilenă	*44*
11. Ateliere de prelucrare a metalelor	*45*
12. Ateliere de tapiţerie şi velatură	*45*
13. Gări, depouri	*46*
14. Staţii livrare butelii GPL	*48*
15. Ateliere mecanice şi electrice	*51*
16. Ateliere pentru prelucrat metale prin electrocoroziune	*52*
17. Ateliere de forjă şi de tratamente termice	*52*
18. Ateliere de turnătorie	*52*
19. Acoperiri metalice	*53*
20. Depuneri metalice, chimice, electrochimice	*53*
21. Şlefuirea şi polizarea mecanică	*54*
22. Degresarea şi decaparea suprafeţelor metalice	*54*
23. Vopsirea suprafeţelor metalice	*55*
24 Pregătirea vopselelor	*56*
25. Vopsirea cu pensula, prin imersiune, pulverizare etc.	*56*
26. Uscarea suprafeţelor vopsite	*56*
2 7 Ateliere de fabricarea sticlei şi a ornamentelor	*57*
28. Ateliere foto	*58*
29 Ateliere de pictură, reclame comerciale, firme luminoase	*58*
30 Filaturi de bumbac, lână, de vigonie	*59*
31. Ţesături şi tricotaje	*60*
32. Confecţii şi tricotaje	*60*
33. Blănărie, pielărie	*60*
34. Încălţăminte	*60*
35. Ateliere prelucrare mase plastice, cauciuc şi vulcanizare (reguli generale)	*61*

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR

36. Ateliere prelucrare cauciuc	*62*
37. Ateliere de vulcanizare	*63*
38. Ateliere reparații Radio-TV	*63*
39. Ateliere bijuterii	*63*
40. Ateliere tipografice, copiatoare, multiplicatoare	*64*
41. Stații și oficii de calcul	*65*
42. Stații de preparare a mixturilor asfaltice	*67*
43. Lucrări de organizare de șantier	*68*
CAPITOLUL V REGULI ȘI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR SPECIFICE PRELUCRĂRII LEMNULUI	*71*
1. Prevederi generale	*71*
2. Depozite de material lemnos	*72*
3. Fabrici de cherestea	*73*
4.Uscătorii	*73*
5.Ateliere pentru prelucrarea lemnului	*74*
6. Ateliere de vopsitorie și finisaj	*75*
7. Ateliere pentru instrumente muzicale	*76*
8. Fabrici de placaje, panele, furnire	*76*
9. Fabrici de PAL	*77*
10. Ateliere de tapițerie	*77*
11. Ascuțitorii	*77*
12. Ateliere pentru preparat lacuri pentru finisare mobilier	*78*
CAPITOLUL VI REGULI ȘI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA SPAȚII DE DEPOZITARE	*78*
1. Prevederi generale	*78*
2. Depozite închise	*79*
3. Depozite deschise	*80*
CAPITOLUL VII REGULI ȘI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR SPECIFICE ACTIVITĂȚIILOR AGRICOLE ȘI PRODUCȚIE ALIMENTARĂ	*81*
1. Adăposturi pentru animale și păsări	*81*
2. Bucătării furajere	*81*
3. Depozite de furaje fibroase și grosiere	*81*
4. Depozite de plante tehnice	*82*
5. Reguli și măsuri P.S.I. specifice recoltării cerealelor	*83*
6. Reguli și măsuri specifice unor procese tehnologice	*83*
7. Activitatea din abatoarele de animale și păsări	*84*
8. Producția de mezeluri, preparate din carne	*84*
9. Piscicultură	*84*
10. Fabricarea preparatelor din lapte și fabricarea laptelui praf	*85*
11. Industrializarea legumelor și fructelor	*85*
12. Depozite	*85*
13. Tuneluri de uscare	*85*
14. Lucrări în sere de legume și flori	*86*
15. Sortare-ambalare	*86*
16. Sectoare de prelucrare mecanică de in, cânepă, bumbac	*86*

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

17. Mori de cereale și decorticare, secții de panificație	*86*
18. Depozite de făină, tărâțe, saci și ambalaje	*87*
19. Secții de cernere a făinii, de preparare și coacere a aluatului pentru pâine	*87*
20. Magazii de produse finite	*87*
21. Produse de laborator, patiserii	*87*
22. Centre de vinficație și distilerii	*88*
23. Fabricarea berii	*88*
24. Îmbutelierea apei minerale și a băuturilor răcoritoare	*89*
CAPITOLUL VIII REGULI ȘI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA UNITĂȚI TURISTICE	*89*
1. Reguli generale	*89*
2.Unități de cazare (hoteluri, vile)	*90*
3.Structuri de turism rural (cabane, căsuțe, campinguri)	*90*
4. Unități de alimentație publică (restaurant, pensiuni, cantină, bufete, baruri)	*90*
CAPITOLUL IX REGULI ȘI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA EXPLOATAREA INSTALAȚIILOR ELECTRICE ȘI DE ÎNCĂLZIRE	*91*
1. Instalații electrice de forță și iluminat, aferente construcțiilor	*91*
2. Aparate echipamente și utilaje electrice	*92*
3. Instalații și utilaje care produc electricitate statică	*93*
4. Motoare electrice	*94*
5. Posturi de transformare electrice	*94*
6. Instalații electrice de distribuție (circuite primare)	*95*
7. Baterii de acumulatoare	*95*
8. Gospodării de cabluri în centrale și stații electrice	*96*
9. Sisteme și instalații de încălzire	*97*
10. Instalații de încălzire centrală	*97*
11. Mijloace de încălzire locală	*97*
12.Centrale termice de încălzire	*98*
13. Instalații de ventilație și de transport pneumatic	*99*
15.Instalații de anunțare și alarmare în caz de incendiu	*101*
CAPITOLUL X REGULI ȘI MĂSURI LA EXPLOATAREA ȘI ÎNTREȚINEREA INSTALAȚIILOR ȘI MIJLOACELOR DE PROTECȚIE LA INCENDII	**101**
1. Instalații de semnalizare a incendiilor	*101*
2. Instalațiile și mijloacele de stingere a incendiilor	*101*
3. Hidranți de incendiu	*102*
4. Instalații de stingere cu apă pulverizată	*104*
5. Instalații de stingere cu abur	*104*
6. Instalații de stingere cu bioxid de carbon	*104*
7. Instalații de stingere cu spumă	*105*
8. Mijloace de stingere	*105*

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
Spre NESCHIMBARE
NR. 4

CAPITOLUL I
DOMENIU DE APLICARE, OBLIGAȚII, ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII PRIVIND APĂRAREA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

1. Domeniu de aplicare

Art. 1. Prezentele reguli și dispoziții de apărare împotriva incendiilor sunt aplicabile domeniului public și privat al județului Teleorman.

Art. 2. Apărarea împotriva incendiilor constituie o activitate de interes public, național, cu caracter permanent, la care sunt obligate să participe, în condițiile prezentei legi, autoritățile administrației publice centrale și locale, precum și toate persoanele fizice și juridice aflate pe teritoriul județului Teleorman.

Art. 3. Situația de pericol existentă din momentul observării, semnalizării sau anunțării unui incendiu, până la terminarea operațiunilor de intervenție, constituie o urgență publică de incendiu.

Art. 4. Autoritățile administrației publice locale, persoanele fizice și juridice care au în administrare bunuri aparținând domeniului public și privat din județ, sunt obligate să ia toate măsurile necesare în scopul apărării acestora împotriva incendiilor.

Art. 5. (1) Persoanele fizice și juridice răspund, potrivit legii, de stabilirea și aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum și de consecințele producerii incendiilor;

(2) Pentru evitarea propagării și pentru stingerea incendiilor consiliul județean, consiliile locale, persoanele fizice și juridice de pe raza județului Teleorman, au obligația să colaboreze între ele, contribuind cu forțe și mijloace, pe bază de reciprocitate sau contra cost;

(3) Organizarea colaborării și procedurile necesare se stabilesc prin convenții încheiate între părți, se prevăd în Planurile de intervenție și se comunică Inspectoratului pentru Situații de Urgență „A.D. Ghica" al județului Teleorman.

2. Obligații privind apărarea împotriva incendiilor

Obligații generale

Art. 6 (1) Persoanele fizice și juridice sunt obligate să respecte reglementările tehnice și dispozițiile de apărare împotriva incendiilor și să nu primejduiască, prin deciziile și faptele lor, viața, bunurile și mediul.

(2) Persoana care observă un incendiu are obligația să anunțe prin orice mijloc serviciile de urgență, primarul sau poliția și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului.

(3) În cazul în care anunțul de incendiu s-a făcut cu rea-credință, fără motiv întemeiat, autorul răspunde contravențional sau penal, potrivit legii, și suportă cheltuielile ocazionate de deplasarea forțelor de intervenție.

Art. 7 (1) În caz de incendiu, orice persoană trebuie să acorde ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă ori la solicitarea victimei, a reprezentanților autorităților administrației publice, precum și a personalului serviciilor de urgență;

(2) În cazul incendiilor produse la păduri, plantații, culturi agricole, mirişti, pășuni și fânețe, persoanele aflate în apropiere au obligația să intervină imediat cu mijloacele de care dispun, pentru limitarea și stingerea acestora.

Art. 8 În cazurile de forță majoră determinate de incendii, persoanele fizice și juridice care dețin, cu orice titlu, terenuri, construcții, instalații tehnologice sau mijloace de transport au următo arele obligații:

a) să permită necondiționat accesul serviciilor de urgență și al persoanelor care acordă ajutor;

b) să permită necondiționat utilizarea apei, a materialelor și a mijloacelor proprii pentru operațiuni de salvare, de stingere și de limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile proprii ori ale altor persoane;

c) să accepte măsurile stabilite de comandantul intervenției pentru degajarea terenurilo r, demolarea unei construcții sau a unei părți din construcție, tăierea/dezmembrarea mijloacelor de transport, oprirea temporară a activităților sau evacuarea din zona periclitată și să acorde sprijin, cu forțe și mijloace proprii, pentru realizarea acestor măsuri.

Art. 9. La încheierea oricăror acte de transmitere temporară a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile, precum și a contractelor de antrepriză, părțile sunt obligate să prevadă expres în actele respective răspunderile ce le revin în ceea ce privește apărarea împotriva incendiilor.

Art. 10. Pentru limitarea propagării și stingerea incendiilor, precum și pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora, consiliul județean, consiliile locale, persoanele juridice și asociațiile familiale prevăzute la articolul 10 și persoanele fizice care desfășoară individual activități economice în mod independent, au obligația

să colaboreze între ele, contribuind cu forțe și mijloace, pe bază de reciprocitate sau pe bază contractuală.

Organizarea acțiunilor de colaborare și procedurile necesare se stabilesc prin convenții încheiate între părți, cu avizul in spectoratului.

Art. 11. Deținătorii și utilizatorii de construcții ori de instalații, echipamente tehnologice de producție și de transport au obligația să conlucreze cu autoritățile administrației publice și cu organele de specialitate ale acestora în organizarea, asigurarea, pregătirea și punerea în aplicare a planurilor de intervenție în caz de incendiu.

Art. 12. Autoritățile administrației publice centrale și celelalte organe centrale de specialitate, consiliul județean sau consiliile locale, instituțiile publice și operatorii economici au obligația să angajeze, conform prevederilor legale în vigoare, cel puțin un cadru tehnic sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor (similar), atestat potrivit metodologiei elaborate de Inspectoratul General. Ocupațiile de cadru tehnic și personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor sunt definite pe baza standardelor ocupaționale aprobate conform legislației în vigoare.

Art. 14. Persoanele fizice și asociațiile familiale care desfășoară activități economice autorizate pe teritoriul României, precum și celelalte entități legal constituite, neprevăzute la art.13 îndeplinesc atribuțiile pe linia apărării împotriva incendiilor în nume propriu, prin titularul de drept al entității.

Obligațiile Consiliului Județean

Art. 15 Consiliul Județean are următoarele obligații principale:

a) Aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor al județului Teleorman și stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia;

b) Instituie reguli și dispoziții de apărare împotriva incendiilor pentru domeniul public și privat al județului cu avizul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „A.D. Ghica" al județului Teleorman.

c) Analizează anual capacitatea de apărare împotriva incendiilor și hotărăște măsuri de optimizare a acesteia.

d) Asigură, pe baza programelor de dezvoltare, cuprinderea în planurile de amenajare a teritoriului a sistemelor de alimentare cu apă, precum și a căilor de acces pentru intervenție în caz de incendiu;

e) Prevede și aprobă în bugetul propriu fondurile necesare pentru realizarea acțiunilor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor;

f) Hotărăște, în condițiile legii, înființarea unor centre de formare și evaluare a personalului din serviciile voluntare de urgență, cu acordul Inspectoratului General pentruSituații de Urgență;

g) Sprijină organizatoric, material și financiar organizarea și desfășurarea concursurilor serviciilor de urgență și cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;

h) Coordonează activitatea consiliilor locale în vederea realizării măsurilor de interes județean pentru apărarea împotriva incendiilor.

i) Îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Art. 16 Președintele Consiliului județean are următoarele obligații principale:

a) asigură executarea hotărârilor consiliului județean în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor;

b) prevede și înscrie în proiectul bugetului propriu al județului fondurile necesare pentru activitatea de prevenire și stingere a incendiilor și le supune spre aprobarea consiliului;

c) asigură mobilizarea forțelor și mijloacelor necesare pentru acordarea ajutorului în si tu ații de urgență publică, generate de incendii la domeniul public și privat al județului;

d) solicită efectuarea de controale și inspecții la obiectivele aparținând domeniului public și privat al județului și asigură respectarea legislației specifice în aceste obiective;

e) analizează rapoartele și informările întocmite de organele de specialitate și dispune măsuri pentru respectarea legalității în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor;

f) asigură instruirea primarilor,viceprimarilor, secretarilor din localități precum și a specialiștilor în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor;

g) aprobă tematica de instruire și dispune măsuri pentru instruirea periodică în domeniul situațiilor de urgență a personalului din aparatul propriu al Consiliului județean, agenților economici, regiilor și instituțiilo r aflate sub autoritatea consiliului;

h) asigură organizarea apărării împotriva incendiilor la sediul Consiliului județean și alte clădiri în care funcționează aparatul propriu;

i) conduce personal sau prin vicepreș edintele desemnat, concursurile profesionale ale serviciilor voluntare pentrusituații de urgență organizate în județ;

j) sprijină activitatea cercurilor tehnico aplicative de elevi „Prietenii Pompierilor" și organizează, împreună cu Inspectoratul școlar județean etapa județeană (națională dacă va fi cazul) a acestor concursuri;

k) în calitate de vicepreședinte al Comitetului județean pentru situații de urgență îndeplinește toate atribuțiile privind securitatea împotriva incendiilor și dezastrelor, ce-i revin conform prevederilor legale în vigoare.

Obligațiile Consiliului Local

Art.17 Consiliul local are următoarele obligații principale:

a) Aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ- teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;

b) Emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;

c) Instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;

d) Înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;

e) Desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;

f) Prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciile de urgență voluntare înființate și exercită controlul folosirii acestora;

g) Cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgență voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentrualte evenimente, precum și pentru asigurarea de persoane și răspundere civilă a personalului cu atribuții pe linie de intervenție, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul și din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice;

h) Asigură includ erea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amen aj are a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;

i) Analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentruoptimizarea acesteia;

j) Asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;

k) Îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.

Obligațiile primarului

Art. 18 Primarul are următoarele obligații principale:

a) Asigură elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;

b) Asigură respectarea criteriilo r de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;

c) Coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură p articiparea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea interv enției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului;

d) Asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;

e) Asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;

f) Dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;

g) Asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;

h) Organizează și execută, prin serviciul de urgență voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;

i) Asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;

j) Asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;

k) Asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărare împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată;

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

l) Informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea şi stingerea, cu forţe şi mijloace proprii, a oricărui incendiu pe raza unităţii administrativ-teritoriale, iar în termen de 3 zile lucrătoare completează şi trimite acestuia raportul de intervenţie;

m) Analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor şi asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare;

n) Comunică de îndată inspectoratului scoaterea şi repunerea din/în funcţiune a oricărei autospeciale de intervenţie, precum şi, în scris, dotarea cu autospeciale de intervenţie noi;

o) Asigură, prin mijloacele avute la dispoziţie, desfăşurarea activităţilor de informare şi educaţie antiincendiu a populaţiei;

p) Analizează şi soluţionează petiţiile cetăţenilor în problema apărării împotriva incendiilor;

r) Îndeplineşte orice alte obligaţii prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunităţii locale.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Obligaţiile patronului, directorului operatorului economic, administratorului sau conducătorului i instituţiei

Art. 19 Patronul, directorul operatorului economic, administratorul sau conducătorul instituţiei, după caz, are următoarele obligaţii principale:

a) Să stabilească, prin dispoziţii scrise, responsabilităţile şi modul de organizare pentru apărarea împotriva incendiilor în unitatea sa, să le actualizeze ori de câte ori apar modificări şi să le aducă la cunoştinţă salariaţilor, utilizatorilor şi oricăror persoane interesate;

b) Să asigure identificarea, evaluarea şi implementarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor conform criteriilor stabilite;

c) Să solicite şi să obţină avizele şi autorizaţiile de securitate la incendiu, prevăzute de lege, şi să asigure respectarea condiţiilor care au stat la baza eliberării acestora;

d) Să permită, în condiţiile legii, executarea controalelor şi a inspecţiilor de prevenire împotriva incendiilor, să prezinte documentele şi informaţiile solicitate şi să nu îngreuneze sau să obstrucţioneze în niciun fel efectuarea acestora;

e) Să permită alimentarea cu apă a autospecialelor de intervenţie în situaţii de urgenţă;

f) Să întocmească, să actualizeze permanent şi să transmită inspectoratului lista cu substanţele periculoase, clasificate potrivit legii, utilizate în activitatea sa sub orice formă, cu menţiuni privind: proprietăţile fizico-chimice, codurile de identificare, riscurile pe care le prezintă pentru sănătate şi mediu, mijloacele de protecţie recomandate, metodele de intervenţie şi prim ajutor, substanţele pentru stingere, neutralizare sau decontaminare;

g) Să elaboreze instrucţiunile de apărare împotriva incendiilor şi să stabilească atribuţiile ce revin salariaţilor la locurile de muncă;

h) Să verifice dacă salariaţii cunosc şi respectă instrucţiunile necesare privind măsurile de apărare împotriva incendiilor şi să verifice respectarea acestor măsuri semnalate corespunzător prin indicatoare de avertizare de către persoanele din exterior care au acces în unitatea sa;

i) Să asigure constituirea, conform art. 12 alin. (2), cu avizul inspectoratului, a serviciului de urgenţă privat, precum şi funcţionarea acestuia conform reglementărilor în vigoare ori să încheie contract cu un alt serviciu de urgenţă voluntar sau privat, capabil să intervină operativ şi eficace pentru stingerea incendiilor;

j) Să solicite şi să obţină avizele de înfiinţare şi pentru sectoarele de competenţă ale serviciului privat pentru situaţii de urgenţă şi să asigure respectarea condiţiilor care au stat la baza eliberării acestora;

k) să asigure întocmirea şi actualizarea planurilor de intervenţie şi condiţiile pentru aplicarea acestora în orice moment;

l) Să permită, la solicitare, accesul forţelor inspectoratului în unitatea sa în scop de recunoaştere, instruire sau de antrenament şi să participe la exerciţiile şi aplicaţiile tactice de intervenţie organizate de acesta;

m) Să asigure utilizarea, verificarea, întreţinerea şi repararea mijloacelor de apărare împotriva incendiilor cu personal atestat, conform instrucţiunilor furnizate de proiectant;

n) Să asigure pregătirea şi antrenarea serviciului de urgenţă privat pentru intervenţie;

o) Să asigure şi să pună în mod gratuit la dispoziţie forţelor chemate în ajutor mijloacele tehnice pentru apărare împotriva incendiilor şi echipamentele de protecţie specifice riscurilor care decurg din existenţa şi funcţionarea unităţii sale, precum şi antidotul şi medicamentele pentru acordarea primului ajutor;

p) Să stabilească şi să transmită către transportatorii, distribuitorii şi utilizatorii produselor sale regulile şi măsurile de apărare împotriva incendiilor, specifice acestora, corelate cu riscurile la utilizarea, manipularea, transportul şi depozitarea produselor respective;

q) Să informeze de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea şi stingerea cu forţe şi

mijloace proprii a oricărui incendiu, iar în termen de 3 zile lucrătoare să completeze şi să trimită acestuia raportul de intervenţie;

r) Să utilizeze în unitatea sa numai mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor, certificate conform legii;

s) Să îndeplinească orice alte atribuţii prevăzute de lege privind apărarea împotriva incendiilor.

Obligaţiile utilizatorului

Art. 20. Utilizatorul are următoarele obligaţii principale:

a) Să cunoască şi să respecte măsurile de apărare împotriva incendiilor, stabilite de administrator, conducătorul instituţiei, proprietar, producător sau importator, după caz;

b) Să întreţină şi să folosească, în scopul pentru care au fost realizate, dotările pentru apărarea împotriva incendiilor, puse la dispoziţie de administrator, conducătorul instituţiei, proprietar, producător sau importator;

c) Să respecte normele de apărare împotriva incendiilor, specifice activităţilor pe care le organizează sau le desfăşoară;

d) Să nu efectueze modificări neautorizate şi fără acordul scris al proprietarului, al proiectantului iniţial al construcţiei, instalaţiei, echipamentului, dispozitivului sau mijlocului de transport utilizat ori al unui expert tehnic atestat potrivit legislaţiei în vigoare;

e) Să aducă la cunoştinţa administratorului, conducătorului instituţiei sau proprietarului, după caz, orice defecţiune tehnică ori altă situaţie care constituie pericol de incendiu.

Obligaţiile salariaţilor

Art. 21 Fiecare salariat are, la locul de muncă, următoarele obligaţ ii principale:

a) Să respecte regulile şi măsurile de apărare împotriva incendiilor, aduse la cunoştinţă, sub orice formă, de administrator sau de conducătorul instituţiei, după caz;

b) Să utilizeze substanţele periculoase, instalaţiile, utilajele, maşinile, aparatura şi echipamentele, potrivit instrucţiunilor tehnice, precum şi celor date de administrator sau de conducătorul instituţiei, după caz;

c) Să nu efectueze manevre nepermise sau modificări neautorizate ale sistemelor şi instalaţiilor de apărare împotriva incendiilor;

d) Să comunice, imediat după constatare, conducătorului locului de muncă orice încălcare a normelor de apărare împotriva incendiilor sau a oricărei situaţii stabilite de acesta ca fiind un pericol de incendiu, precum şi orice defecţiune sesizată la sistemele şi instalaţiile de apărare împotriva in cendiilor;

e) Să coopereze cu salariaţii desemnaţi de administrator, după caz, respectiv cu cadrul tehnic specializat, care are atribuţii în domeniul apărării împotriva incendiilor, în vederea realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor;

f) Să acţioneze, în conformitate cu procedurile stabilite la locul de muncă, în cazul apariţiei oricărui pericol iminent de incendiu;

g) Să furnizeze persoanelor abilitate toate datele şi informaţiile de care are cunoştinţă, referitoare la producerea incendiilor.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Obligaţiilor proiectanţilor şi executanţilor

Art. 22 Proiectanţii de construcţii şi amenajări, de echipamente, utilaje şi instalaţii sunt obligaţi:

a) Să elaboreze scenarii de securitate la incendiu pentru categoriile de construcţii, instalaţii şi amenajări stabilite pe baza criteriilor emise de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi să evalueze riscurile de incendiu, pe baza metodologiei emise de Inspectoratul General pentru Situaţii de Urgenţă şi publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I;

b) Să cuprindă în documentaţiile pe care le întocmesc măsurile de apărare împotriva incendiilor, specifice naturii riscurilor pe care le conţin obiectele proiectate;

c) Să prevadă în documentaţiile tehnice de proiectare, potrivit reglementărilor specifice, mijloacele tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor şi echipamentele de protecţie specifice;

d) Să includă în proiecte şi să predea beneficiarilor schemele şi instrucţiunile de funcţionare a mijloacelor de apărare împotriva incendiilor pe care le-au prevăzut în documentaţii, precum şi regulile necesare de verificare şi întreţinere în exploatare a acestora, întocmite de producători;

e) Să asigure asistenţa tehnică necesară realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor, cuprinse în documentaţii, până la punerea în funcţiune.

Art. 23 Executanţii lucrărilor de construcţii şi de montaj de echipamente şi instala ţii sunt obligaţi:

a) Să realizeze integral şi la timp măsurile de apărare împotriva incendiilor, cuprinse în proiecte, cu respectarea prevederilor legale aplicabile acestora;

b) Să asigure luarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul executării lucrărilor, precum şi la organizările de şantier;

c) Să asigure funcţionarea mijloacelor de apărare împotriva incendiilor prevăzute în documentaţiile de execuţie la parametrii proiectaţi, înainte de punerea în funcţiune.

Proiectanţilor şi executanţilor le sunt aplicabile, după caz, şi dispoziţiile prevăzute la art. 18 - 20.

Obligaţiile asociaţiilor de proprietari

Art. 24 Privind organizarea activităţii de apărare împotriva incendiilor:

a) Să numească din rândul membrilor comitetului executiv un responsabil privind apărarea împotriva incendiilor;

b) Să asigure executarea controalelor privind modul de respectare de către locatari a normelor de apărare împotriva incendiilor luând măsuri de înlăturare a neregulilor constatate.

c) Să analizeze semestrial activitatea de ap ăr are împotriva incendiilor luând măsuri pentru îmbunătăţirea acesteia.

d) Să desfăşoare activitatea de educare a locatarilor privind cunoaşterea normelor de prevenire precum şi a modului de acţiune în caz de incendiu. În acest sens se vor afişa la fiecare scară sarcinile ce revin locatarilor în caz de incendiu.

e) Să asigure dotarea cu mijloace de stingere conform normelor în vigoare.

f) Să primească şi să rezolve sesizările locatarilor referitoare la nerespectarea prevederilor legale privind prevenirea şi stingerea incendiilor, în limita competenţei.

g) Să mobilizeze cetăţenii (locatarii) la stingerea incendiilor, cu mijloacele pe care le au la îndemână.

Art. 25 Conducerea asociaţiei trebuie să interzică:

a) blocarea sau îngustarea căilor de acces, evacuare;

b) depozitarea materialelor combustibile în poduri, case de scări, subsoluri;

c) depozitarea substanţelor inflamabile în locuinţe, garaje în cantităţi mai mari de 25 l;

d) exploatarea instalaţiilor de încălzire, electrice cu improvizaţii sau contrar normelor în vigoare;

e) executarea de modificări, schimbări de destinaţie care ar periclita securitatea la incendiu a clădirii;

f) blocarea hidranţilor interiori, stradali sau a conductelor uscate;

g) executarea de compartimentări şi amenajări de boxe, magazii, ateliere în poduri sau subsolurile tehnice;

h) fumatul şi focul deschis în poduri şi subsoluri;

i) amenajarea de parcări, garaje pe căile de acces ori prin care s-ar produce blocarea hidranţilor stradali sau conductelor uscate.

Dispoziţii finale

Art. 26 Intervenţia pentru stingerea incendiilor şi salvarea persoanelor la operatorii economici care produc, stochează sau utilizează substanţe toxice care prin contact ori inhalare pot cauza moartea personalului, pe calea ferată se asigură de operatorii economici care administrează sectorul respectiv, cu asistenţa tehnică a inspectoratului.

Art. 27 Mijloacele tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor şi echipamentelor de protecţie specifice se introduc pe piaţă şi se utilizează conform legii.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZA spre NESCHIMBARE NR. 4

Organizarea şi desfăşurarea activităţii de apărare împotriva incendiilor

Conţinutul organizării activităţii de apărare împotriva incendiilor

Art. 28 Organizarea apărării împotriva incendiilor presupune:

a) stabilirea structurilor cu atribuţii în domeniul apărării împotriva incendiilor;

b) elaborarea, aprobarea şi difuzarea actelor de autoritate: decizii, dispoziţii, hotărâri şi altele asemenea, prin care se stabilesc răspunderi pe linia apărării împotriva incendiilor;

c) elaborarea, aprobarea şi difuzarea documentelor şi evidenţelor specifice privind apărarea împotriva incendiilor;

d) organizarea apărării împotriva incendiilor la locurile de muncă;

e) planificarea şi executarea de controale proprii periodice, în scopul depistării, cunoaşterii şi înlăturării oricăror stări de pericol care pot favoriza iniţierea sau dezvoltarea incendiilor;

f) analiza periodică a capacităţii de apărare împotriva incendiilor;

g) elaborarea de programe de optimizare a activităţii de apărare împotriva incendiilor;

h) îndeplinirea criteriilor şi a cerinţelor de instruire, avizare, autorizare, atestare, certificare, agrementare, prevăzute de actele normative în vigoare;

i) realizarea unui sistem operativ de observare şi anunţare a incendiului, precum şi de alertare în cazul producerii unui astfel de eveniment;

j) asigurarea funcționării la parametrii proiectați a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor;

k) planificarea intervenției salariaților, a populației și a forțelor specializate, în caz de incendiu;

l) analizarea incendiilor produse, desprinderea concluziilor și stabilirea împrejurărilor și a factorilor determinanți, precum și a unor măsuri conforme cu realitatea;

m) reglementarea raporturilor privind apărarea împotriva incendiilor în relațiile generate de contracte/ convenții;

n) asigurarea formularelor tipizate, cum sunt permisele de lucru cu focul, fișele de instruire.

Structuri cu atribuții de apărare împotriva incendiilor

Art. 29 În cadrul autorităților consiliului județean, al consiliilor municipale, orășenești și comunale, al instituțiilor publice și al operatorilor economici, în funcție de nivelul riscului de incendiu și de specificul activității, se constituie, după caz, următoarele structuri cu atribuții de apărare împotriva incendiilor:

a) compartiment de apărare împotriva incendiilor, compus din două sau mai multe cadre tehnice sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul ap ărării împotriva incendiilor;

b) cadru tehnic sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor numit exclusiv pentru această activitate, conform legii;

c) serviciu public voluntar sau privat pentru situații de urgență.

Art. 30. În vederea îndeplinirii atribuțiilor pe linia apărării împotriva incendiilor, consiliile locale și operatorii economici care nu au obligația, prin lege, să angajeze cel pu țin un cadru tehnic cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor sau personal de specialitate, prevăzut la art. 29 pot desemna din rândul personalului propriu un salariat care să îndeplinească și atribuții specifice în domeniul apărării împotriva incendiilor sau pot încheia un contract cu o persoană fizică sau juridică atestată, în condițiile legii.

Art. 31 La nivelul unității administrativ-teritoriale, cadrul tehnic cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor prevăzut la art. 29 se desemnează de consiliul local.

Art. 32 Activitățile de prevenire a incendiilor se desfășoară de către personalul din compartimentul de prevenire și alte persoane anume desemnate din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, pe baza regulamentului elaborat de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobat prin ordin al ministrului administrației și internelor,

Art. 33 Atribuțiile pentru structurile prevăzute la art. 29 se stabilesc și se detaliază astfel încât să permită îndeplinirea obligațiilor legale care revin administratorului operatorului economic/conducătorului instituției, respectiv autorităților administrației publice.

Art. 34 În toate cazurile, salariații desemnați, ori persoanele sau serviciile angajate conform art. 29 - 30 trebuie să aibă competența profesională și, după caz, mijloacele tehnice de intervenție, la nivelul de performanță prevăzut de reglementările specifice.

Art. 35 Pentru salariații desemnați potrivit aliniatului precedent, patronul sau șeful instituției este obligat să le acorde timpul necesar executării atribuțiilor stabilite.

Art. 36 Pentru celelalte categorii de salariați atribuțiile din domeniul apărării împotriva incendiilor se stabilesc în fișele posturilor.

Actele de autoritate, documente specifice și evidențe privind apă rarea împotriva incendiilor

Art. 37 Actele de autoritate privind apărarea împotriva incendiilor emise de consiliul local sunt:

a. hotărârea consiliului local de aprobare a planului de analiză și acoperire a riscurilor aferent unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă;

b. hotărâri privind modul de organizare a apărării împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială;

c. reguli și măsuri specifice de apărare împotriva incendiilor, corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;

d. dispoziție privind reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului;

e. raportul semestrial de evaluare a capacității de apărare împotriva incendiilor;

f. măsuri de optimizare a capacității de apărare împotriva incendiilor;

g. documente privind serviciul public voluntar pentru situații de urgență: hotărâre de înființare, regulament de organizare și funcționare, dispoziție de numire a șefului serviciului;

h. dispoziția de numire a cadrului tehnic sau a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, conform legii.

Art. 38 Documentele specifice privind apărarea împotriva incendiilor emise de primar sunt:

a. planul de analiză și acoperire a riscurilor;

b. fișa localității, la solicitarea ins pectoratului județean pentru situații de urgență, conform modelului stabilit la nivel județean, un exemplar din fișa localității se trimite la ins pectoratul județean pentru situații de urgență;

c. raport de analiză a dotării cu mijloace de apărare împotriva incendiilor, întocmit anual, la o dată anterioară defin itiv ării bugetului local.

Art. 39 Documentele și evidențele specifice apărării împotriva incendiilor la unitățile

administrativ-teritoriale trebuie să cuprindă cel puțin:

a. planul de analiză și acoperire a riscurilor;

b. fișa localității, completată conform precizărilor inspectoratului județean pentru situații de urgență;

c. avizele și autorizațiile de securitate la incendiu, obținute pentru construcțiile, instalațiile tehnologice și pentru alte amenajări din patrimoniul propriu, însoțite de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii lor;

d. date ale personalului din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, conform criteriilor de performanță;

e. lista o peratorilor economici/instituțiilor cu care s-au încheiat contracte de închiriere/ convenții, cu specificarea obiectului de activitate al acestora și a numărului și termenului de valabilitate ale contractului/convenției;

f. registrele pentru evidența permiselor de lucru cu focul, inclusiv pentru arderea miriștilor;

g. rapoarte de intervenție ale serviciului public voluntar pentru situații de urgență;

h. fișele de instruire, conform reglementărilor specifice;

i. evidența exercițiilor de intervenție efectuate cu serviciul public voluntar pentru situații de urgență, având anexate concluziile rezultate din efectuarea acestora;

j. rapoartele întocmite în urma controalelor preventive proprii sau ale autorității de stat competente;

k. programe/p lanuri cuprinzând măsuri și acțiuni proprii sau rezultate în urma constatărilor autorităților de control pentru respectarea reglementărilor în domeniu.

Art. 40 Actele de autoritate privind apărarea împotriva incendiilor emise de administratorul operatorului economic/conducătorul instituției sunt:

a. dispoziție privind stabilirea modului de organizare și a responsabilităților privind apărarea împotriva incendiilor;

b. instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și atribuții ale salariaților la locurile de muncă;

c. dispoziție privind reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului;

d. dispoziție privind organizarea instruirii p ersonalului;

e. dispoziție de constituire a serviciului privat pentru situații de urgență ori contract/convenție cu un alt serviciu privat pentrusituații de urgență;

f. dispoziție de sistare a lucrărilor de construcții/o prire a funcționării ori utilizării construcțiilor/amenajărilor, în cazul anulării avizului/autorizației de securitate la incendiu;

g. reguli și măsuri de apărare împotriva incendiilor la utilizarea, manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase specifice produselor sale;

h. convenții/contracte cuprinzând răspunderile ce revin părților pe linia apărării împotriva incendiilor în cazul transmiterii temporare a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile/antrepriză;

i. dispoziția de numire a cadrului tehnic sau a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, conform legii;

j. măsuri speciale de apărare împotriva incendiilor pentru perioadele caniculare sau secetoase.

Art. 41 Documentele și evidențele specifice apărării împotriva incendiilor ale operatorilor economici/instituțiilor trebuie să cuprindă cel puțin:

a. planul de analiză și acoperire a riscurilor al unității administrativ-teritoriale, în partea ce revine operatorului economic/instituției;

b. fișa obiectivului, conform reglementărilor specifice în vigoare; un exemplar din fișa obiectivului se trimite la inspectoratul județean pentru situații de urgență;

c. raportul anual de evaluare a nivelului de apărare împotriva incendiilor;

d. documentația tehnică specifică, conform legii: scenarii de securitate la incendiu, identificarea și analiza riscurilor de incendiu etc;

e. avizele/autorizațiile de s ecuritate la incendiu, însoțite de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii lor;

f. certificate EC, certificate de conformitate, agremente tehnice pentru mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și echipamentele specifice de protecție utilizate;

g. registrele in stalațiilor de detectare/s emnalizare/stingere a incendiilor, copii după atestatele firmelor care au efectuat/efectuează proiectarea, montarea, verificarea, întreținerea, repararea acestora sau care efectuează servicii în domeniu;

h. registrul pentru evidența permiselor de lucru cu focul;

i. date ale personalului din cadrul serviciului privat pentru situații de urgență, conform criteriilor de performanță;

j. lista operatorilor economici/instituțiilor cu care a încheiat contracte de închiriere/ convenții, cu specificarea domeniului de activitate al acestora și a numărului și termenului de valabilitate ale contractului;

k. planurile de protecție împ otriva incendiilor;

l. evidența exercițiilor de evacuare a personalului propriu/utilizatorilor construcției;

m. evidența exercițiilor de intervenție efectuate, având anexate concluziile rezultate din efectuarea acestora;

INSPECTORATUL CENTRAL AL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI ALBA
VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

n. rapoartele de intervenţie ale serviciului privat pentru situaţii de urgenţă;

o. fişele de instruire, conform reglementărilor sp ecifice;

p. lista cu substanţele periculoase, clasificate potrivit legii;

q. grafice de întreţinere şi verificare, conform instrucţiunilor producătorului/ furnizorului, pentru diferite categorii de utilaje, instalaţii şi sisteme care pot genera incendii sau care se utilizează în caz de incendiu;

r. rapoartele întocmite în urma controalelor preventive proprii sau ale autorităţii de stat competente;

s. programe/planuri cuprinzând măsuri şi acţiuni proprii sau rezultate în urma constatărilor autorităţilor de control pentru respectarea reglementărilor în domeniu.

Art. 42 Documentele şi evidenţele specifice privind apărarea împotriva incendiilor se actualizează de către cei care le-au întocmit şi aprobat, dacă:

a) s-au produs modificări ale actelor normative şi ale reglementărilor tehnice care au stat la baza emiterii acestora;

b) s-au produs modificări ale personalului cu atribuţii stabilite conform acestora; s-au produs modificări referitoare la construcţii, instalaţii sau la specificul activităţii.

Art. 43 **(1)** Prevederile art. 40 - 41 se aplică la operatorii economici şi la instituţiile care au un număr de salariaţi cel puţin egal cu cel stabilit, conform legii, pentru întreprinderile mici.

(2) Pentru operatorii economici, instituţiile şi alte persoane juridice ce desfăşoară activităţi în domeniu reglementat de o autoritate, care nu se încadrează în prevederile alin. (1), administratorul, conducătorul sau persoana cu funcţii de conducere, după caz, asigură organizarea activităţii de apărare împotriva incendiilor prin emiterea următoarelor documente:

a. instrucţiu ni de apărare împotriva incendiilor şi atribuţii ale salariaţilor la locurile de muncă;

b. reglementarea lucrului cu foc deschis şi a fumatului;

c. organizarea instruirii personalului;

d. dispoziţie de sistare a lucrărilor de construcţii/oprire a funcţionării ori utilizării construcţiilor/ amenajărilor, în cazul anulării avizului/autorizaţiei de securitate la incendiu;

e. reguli şi măsuri de apărare împotriva incendiilor la utilizarea, manipularea, transportul şi depozitarea substanţelor periculoase specifice produselor sale.

(3) Operatorii economici, instituţiile şi celelalte persoane juridice prevăzute la alin. (2) asigură următoarele documente şi evidenţe specifice apărării împotriva incendiilor:

a. documentaţia tehnică specifică, conform legii: scenarii de securitate la incendiu, identificarea şi analiza riscurilor de incendiu etc;

b. avize/autorizaţii de securitate la incendiu, însoţite de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii lor;

c. certificate CE, certificate de conformitate, agremente tehnice pentru mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor şi echipamentele specifice de protecţie utilizate;

d. registrul pentru evidenţa permiselor de lucru cu focul;

e. organizarea apărării împotriva incendiilor la locul de muncă;

f. fişele de instruire, conform reglementărilor specifice;

g. lista cu substanţele periculoase, clasificate potrivit legii;

h. rapoartele întocmite în urma contro alelor autorităţii de stat şi măsurile şi acţiunile proprii sau rezultate în urma constatărilor autorităţilor de control pentru respectarea reglementărilor în domeniu.

INSPECTORATUL CENTRU SITUATII DE URGENTA AL JUDETULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Organizarea activităţii de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă

Art. 44 (1) Prin loc de muncă, conform prevederilor prezentelor reguli şi dispoziţii, se înţelege:

a. secţie, sector, hală/atelier de producţie, filială, punct de lucru şi altele asemenea;

b. depozit de materii prime, materiale, produse finite combustibile;

c. atelier de întreţinere, reparaţii, confecţionare, prestări de servicii, proiectare şi altele asemenea;

d. utilaj, echipament, instalaţie tehnologică, sistem, staţie, depozit de distribuţie carburanţi pentru autovehicule, depozit cu astfel de produse, punct de desfacere a buteliilor cu GPL pentru consumatori;

e. laborator;

f. magazin, raion sau stand de vânzare;

g. sală de spectacole, polivalentă, de reuniuni, de conferinţe, de sport, centru şi complex cultural, studio de televiziune, film, radio, înregistrări şi altele asemenea;

h. unitate de alimentaţie publică, discotecă, club, sală de jocuri electronice şi altele asemenea;

i. clădire sau spaţiu amenajat în clădire, având destinaţia de îngrijire a sănătăţii: spital, policlinică, cabinet medical, secţie medicală, farmacie şi altele asemenea;

j. co nstrucţie pentru cazare;

k. compartiment, sector, departament administrativ funcţional, construcţie pentru birouri, cu destinaţie financiar-bancară;

l. bibliotecă, arhivă;

m. clădire sau spații amenajate în clădiri, având ca destinație învățământul, supravegherea, îngrijirea sau cazarea ori adăpostirea copiilor preșcolari, elevilor, studenților, b ătrânilor, persoanelor cu dizabilități sau lipsite de adăpost;

n. lăcaș de cult, spațiu destinat vieții monahale;

o. clădire și/sau spațiu având destinația de gară, autogara, aerogara și stație de metrou;

p. fermă zootehnică sau agricolă;

q. punct de recoltare de cereale păioase sau de exploatare forestieră;

r. amenajare temporară, în spațiu închis sau în aer liber.

(2) Atunci când pe unul sau mai multe niveluri ale aceleiași clădiri își desfășoară activitatea mai mulți operatori economici sau alte persoane juridice sau persoane fizice autorizate, locul de muncă se delimitează la limita spațiilor utilizate de aceștia, iar utilitățile comune se repartizează, după caz, proprietarului clădirii ori, prin înțelegere, operatorilor economici sau persoanelor juridice respective.

Art. 45 Organizarea apărării împotriva incendiilor la locul de muncă constă în:

a. prevenirea incendiilor, prin luarea în evidență a materialelor și dotărilor tehnologice care prezintă pericol de incendiu, a surselor posibile de aprindere ce pot apărea și a mijloacelor care le pot genera, precum și prin stabilirea și aplicarea măsurilor specifice de prev enire a incendiilor;

b. organizarea intervenției de stingere a incendiilor ;

c. afișarea instrucțiunilor de apărare împotriva incendiilor;

d. organizarea salvării utilizatorilor și a evacuării bunurilor, prin întocmirea și afișarea planurilor de protecție specifice și prin menținerea condițiilor de evacuare pe traseele stabilite;

e. elaborarea documentelor specifice de instruire la locul de muncă, desfășurarea propriu-zisă și verificarea efectuării acesteia;

f. marcarea pericolului de incendiu prin montarea indicatoarelor de s ecuritate sau a altor inscripții ori mijloace de atenționare.

Art. 46 La stabilirea măsurilor specifice de prevenire a incendiilor se au în vedere:

a. prevenirea manifestării surselor specifice de aprindere;

b. gestionarea materialelor și a deșeurilor combustibile susceptibile a se aprinde, cu respectarea normelor specifice de prevenire a incendiilor;

c. dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor prevăzute în documentația tehnică de proiectare;

d. verificarea spațiilor la terminarea programului de lucru;

e. menținerea parametrilor tehnologici în limitele normate, pe timpul exploatării diferitelor instalații, echipamente și utilaje tehnologice.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Art. 47 (1) Organizarea intervenției de stingere a incendiilor la locul de muncă cuprinde:

a. stabilirea mijloacelor tehnice de alarmare și de alertare în caz de incendiu a personalului de la locul de muncă, a serviciilor profesioniste/voluntare/private pentru situații de urgență, a conducătorului locului de muncă, proprietarului/p atronului/administratorului, precum și a specialiștilor și a altor forțe stabilite să participe la stingerea in cendiilor;

b. stabilirea sistemelor, instalațiilor și a dispozitivelor de limitare a propagării și de stingere a incendiilor, a stingătoarelor și a altor aparate de stins incendii, a mijloacelor de salvare și de protecție a personalului, precizându-se numărul de mijloace tehnice care trebuie să existe la fiecare loc de muncă;

c. stabilirea componenței echipelor care trebuie să asigure salvarea și evacuarea persoanelor / bunurilor, pe schimburi de lucru și în afara programului;

d. organizarea efectivă a interv enției, prin nominalizarea celor care trebuie să utilizeze sau să pună în funcțiune mijlo acele tehnice din dotare de stingere și de limitare a propagării arderii ori să efectueze manevre sau alte operațiuni la instalațiile utilitare și, după caz, la echipamente și utilaje tehnologice.

(2) Datele privind organizarea activității de stingere a incendiilor la locul de muncă prevăzute la alin.(1) se înscriu într-un formular tipărit pe un material rezistent, de regulă carton, și se afișează într-un loc vizibil, estimat a fi mai puțin afectat în caz de incendiu.

(3) Datele se completează de conducătorul locului de muncă și se aprobă de cadrul tehnic sau de persoana desemnată să îndeplinească atribuții de apărare împotriva incendiilor.

(4) Structura-cadru a formularului prevăzut la alin.(2) este prevăzută în anexa nr.1 la O.M.A.I. nr.163/2007 pentru aprobarea *Normelor generale de apărare împotriva incendiilor*, aceasta putând fi completată, după caz, și cu alte date și informații.

Art. 48 (1) Intervenția la locul de muncă presupune:

a. alarmarea imediată a personalului de la locul de muncă sau a utilizatorilor prin mijloace specifice, anunțarea incendiului la forțele de intervenție, precum și la dispecerat, acolo unde acesta este constituit;

b. salvarea rapidă și în siguranță a p ersonalului, conform planurilor stabilite;

c. întreruperea alimentării cu energie electrică, gaze și fluide combustibile a consumatorilor și efectuarea altor intervenții specifice la instalații și utilaje de către persoanele anume desemnate;

d. acționarea asupra focarului de incendiu cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor din

dotare şi verificarea intrării în funcţiune a instalaţiilor şi a sistemelor automate şi, după caz, acţionarea lor manuală:

e. evacuarea bunurilor periclitate de incendiu şi protejarea echipamentelor care pot fi deteriorate în timpul intervenţiei;

f. protecţia personalului de intervenţie împotriva efectelor negative ale in cendiului: temperatură, fum, gaze toxice;

g. verificarea amănunţită a locurilor în care se poate propaga incendiul şi unde pot apărea focare noi, acţionându-se pentru stingerea acestora.

(2) Pentru efectuarea operaţiunilor prevăzute la alin.(1) nominalizarea se face pentru fiecare schimb de activitate, precum şi în afara programului de lucru, în zilele de repaus şi sărbători legale.

Art. 49 Pentru perioadele în care activitatea normală este întreruptă, de exemplu, noaptea, în zilele nelucrătoare, în sărbătorile legale sau în alte situaţii, este obligatorie asigurarea măsurilor corespunzătoare de apărare împotriva incendiilor.

Art. 50 Planurile de protecţie împotriva incendiilor prevăzute la art. 41, lit. k) şi art. 45, lit. d) sunt:

a. planul de evacuare a persoanelor;

b. planul de depozitare şi de evacuare a materialelor clasificate conform legii ca fiind periculoase;

c. planul de intervenţie.

Art. 51 (1) Planurile de evacuare a persoanelor în caz de incendiu cuprind elemente diferenţiate în funcţie de tipul şi destinaţia construcţiei şi de numărul persoanelor care se pot afla simultan în aceasta şi se întocmesc astfel:

a. pe nivel, dacă se află simultan mai mult de 30 de persoane;

b. pe încăperi, dacă în ele se află cel puţin 50 de persoane;

c. pentru încăperile destinate cazării, indiferent de numărul de locuri.

(2) Planurile de evacuare se afişează pe fiecare nivel, pe căile de acces şi în locurile vizibile, astfel încât să poată fi cunoscute de către toate persoanele, iar în încăperi, pe partea interioară a uşilor.

(3) Planul de evacuare se întocmeşte pe baza schiţei nivelului sau a încăperii, pe care se marchează cu culoare verde traseele de evacuare prin uşi, coridoare şi case de scări sau scări exterioare.

(4) Pe planurile de evacuare se indică locul mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor: stingătoare, hidranţi interiori, butoane şi alte sisteme de alarmare şi alertare a incendiilor, posibilităţile de refugiu, încăperi speciale, terase, precum şi interdicţia de folosire a lifturilor în as emen ea situaţii.

(5) Modelul planului-cadru de evacuare este prezentat în anexa nr. 2 la O.M.A.I. nr.163/2007 pentru aprobarea *Normelor generale de apărare împotriva incendiilor*.

Art. 52 (1) Planurile de depozitare şi de evacuare a materialelor clasificate conform legii ca fiind periculoase se întocmesc pentru fiecare încăpere unde se află asemenea materiale.

(2) La amplasarea materialelor periculoase în spaţiile de depo zitare trebuie să se ţină seama de comportarea lor specifică în caz de incendiu, atât ca posibilităţi de reacţie reciprocă, cât şi de comp atibilitatea faţă de produsele de stingere.

(3) Planurile de depozitare şi de evacuare a materialelor periculoase se întocmesc pe baza schiţelor încăperilor respective, pe care se marchează zonele cu materiale periculoase şi se menţionează clasele acestora conform legii, cantităţile şi codurile de identificare ori de pericol, produsele de stingere recomandate. Traseele de evacuare a materialelor şi ordinea priorităţilor se marchează cu culoare verde.

(4) Planuri de depozitare şi de evacuare se întocmesc şi pentru materialele şi bunurile combustibile care au o valoare financiară sau culturală deosebită.

(5) Planurile de depozitare se amplasează în locuri care se estimează a fi cel mai puţin afectate de incendiu şi în apropierea locurilor de acces în încăperi, precum şi la dispecerat, acolo unde acesta este constituit, astfel încât acestea să poată fi utile forţelor de intervenţie.

Art. 53 (1) Planurile de intervenţie se întocmesc pentru asigurarea desfăşurării în condiţii de operativitate şi eficienţă a operaţiunilor de intervenţie în situaţii de urgenţă, potrivit legii.

(2) Planul de intervenţie se avizează de inspectoratul pentru situaţii de urgenţă. Modelul planului-cadru de intervenţie este prezentat în anexa nr.3 la O.M.A.I. nr.163/2007 pentru aprobarea *Normelor generale de apărare împotriva incendiilor*.

Art. 54 Planurile de protecţie împotriva incendiilor se actualizează ori de câte ori este cazul, în funcţie de condiţiile reale.

Art. 55 (1) Instrucţiunile de apărare împotriva incendiilor, prevăzute la art. 45, lit. c), se elaborează pentru locurile de muncă stabilite de administrator/conducător, obligatoriu pentru toate locurile cu risc de incendiu.

(2) Instrucţiunile de apărare împotriva incendiilor cuprind:

a. prevederile specifice de apărare împotriva incendiilor din reglementările în vigoare;

b. obligaţiile s alariaţilo r privind apărarea împotriva incendiilor;

c. regulile şi măsurile specifice de apărare împotriva incendiilor pentru exploatarea instalaţiilor potrivit condiţiilor tehnice, tehnologice şi organizatorice locale, precum şi pentru reparaţii, revizii, întreţinere, oprire şi

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ „J.JUDEŢULUI TELEORMAN" VIZAT spre SCHIMBARE NR. 4

punere în funcţiune;

d. evidenţierea elementelor care determină riscul de incendiu sau de explozie;

e. prezentarea pericolelor care pot apărea în caz de incendiu, cum sunt intoxicările, arsurile, trau matismele, electrocutarea, iradierea etc, precum şi a regulilor şi măsurilor de prevenire a acestora.

(3) Instrucţiunile de apărare împotriva incendiilor se elaborează de şeful sectorului de activitate, instalaţie, secţie, atelier, se verifică de cadrul tehnic sau de persoana desemnată să îndeplinească atribuţii de apărare împotriva incendiilor şi se aprobă de administrator/conducător.

(4) Instrucţiunile de apărare împotriva incendiilor se afişează, în întregime sau în sinteză, în funcţie de volumul lor şide condiţiile de la locul de muncă respectiv.

(5) Un exemplar al tuturor instrucţiunilor de apărare împotriva incendiilor se păstrează la cadrul tehnic sau la persoana desemnată să îndeplinească atribuţii de apărare împotriva incendiilor.

Art. 56 Salariaţii de la locurile de muncă pentru care s-au întocmit instrucţiunile prevăzute la art. 55 au obligaţia să le studieze, să le însuş ească şi să le aplice.

Art.57 (1) Instruc ţiunile de apărare împotriva incendiilor se completează în toate cazurile cu informaţiile din planurile de interven ţie, acolo unde acestea sunt întocmite.

(2) Instrucţiunile de apărare împotriva incendiilor se actualizează la modificări, modernizări, dezvoltări, reprofilări şi la apariţia unor noi reglementări.

(3) Fiecare instru cţiune de apărare împotriva incendiilor trebuie să aibă înscrisă data întocmirii/reviziei şi data aprobării.

Art. 58 (1) Indicatoarele de securitate, respectiv de interzicere, avertizare, orientare şi/sau informare, prevăzute la art.45, lit. f), se execută, se amplasează şi se montează conform reglementărilor şi standardelor de referinţă.

(2) În anumite situaţii, indicatoarele pot fi însoţite de înscrisuri explicative şi în limbi de circulaţie internaţională.

(3) Obligaţia de a amplasa, de a monta şi de a păstra integritatea indicatoarelor revine conducătorului locului de muncă.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

CAPITOLUL II
REGULI GENERALE DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

1. Măsuri generale de prevenire a incendiilor la exploatarea construcţiilor, instalaţiilor şi amenajărilor

Art.59 Măsurile generale de prevenire a incendiilor la exploatarea construcţiilor, instalaţiilor şi amenajărilor privesc:

a. controlul/supravegherea din punct de vedere al prevenirii incendiilor a activităţilor, pe timpul desfăşurării şi după încheierea acestora;

b. stabilirea măsurilor tehnico-organizatorice în vederea redu cerii riscului de incendiu ori a consecinţelor incendiilor;

c. menţinerea condiţiilor realizate pentru evacuarea utilizatorilor în siguranţă şi pentru securitatea echipelor de intervenţie în cazul izbucnirii unui incendiu;

d. întreţinerea în stare operativă a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor.

Art. 60 (1) Exploatarea sistemelor, instalaţiilor, dispozitivelor, echipamentelor, aparatelor, maşinilor şi utilajelor de orice categorie se face conform reglementărilor tehnice specifice.

(2) Exploatarea mijloacelor tehnice prevăzute la alin.(1) cu defecţiuni, improvizaţii sau fără protecţia corespunzătoare faţă de materialele sau substanţele combustibile din spaţiul în care sunt utilizate este interzisă.

(3) La utilizarea mijloacelor tehnice prevăzute la alin. (1) este obligatorie respectarea instrucţiunilor de funcţionare, verificare şi întreţinere, precum şi a măsurilor specifice de apărare împotriva incendiilor, emise şi aprobate potrivit legii.

Art. 61 Pe timpul exploatării instalaţiilor aferente construcţiilor şi instalaţiilor tehnologice (de gaze, electrice, de apă, de încălzire, de ventilare, de climatizare şi altele asemenea) se interzic:

a. neasigurarea supravegherii conform instrucţiunilor de funcţionare;

b. funcţionarea fără sistemele, aparatele şi echip amentele necesare conform instrucţiunilor de funcţionare pentru controlul şi menţinerea parametrilor privind siguranţa în funcţionare sau înlocuirea acestora cu altele supradimensionate;

c. întreţinerea necorespunzătoare a elementelor prevăzute pentru izolare termică sau electrică ori pentru separare;

d. depăşirea termenelor stabilite pentru efectuarea lucrărilor de întreţinere şi reparaţii sau executarea necorespunzătoare a acestora;

e. executarea lucrărilor de întreţinere şi reparaţii sau a unor modificări de către personal neautorizat.

Art. 62 (1) Menţinerea în bun ă stare a instalaţiilor şi sistemelor de captare şi scurgere la pământ a descărcărilor electrice atmosferice este obligatorie la construcţii şi instalaţii, utilaje şi echipamente tehnologice, conform reglementărilor tehnice specifice.

(2) Utilizarea sistemelor de captare şi scurgere la pământ a electricităţii statice conform instrucţiunilor specifice şi reglementărilor tehnice este obligatorie.

Art. 63 (1) în spaţiile cu risc mare de incendiu sau de explozie se interzice accesul salariaţilor şi al altor persoane făr ă echipament de protecţie adecvat condiţiilor de lucru.

(2) Folosirea dispozitivelor, aparatelor, uneltelor şi sculelor neprotejate corespunzător sau care pot produce scântei prin funcţionare, lovire sau frecare în spaţii sau în locuri cu risc de explozie este interzisă.

Art. 64 (1) Produsele, materialele şi substanţele combustibile se amplasează la distanţă de siguranţă faţă de sursele de căldură ori se protejează astfel încât să nu fie posibilă aprinderea lor.

(2) Se interzice folosirea sobelor şi a altor mijloace de încălzire defecte, cu improvizaţii, supraalimentate cu combustibili sau nesupravegheate, precum şi aprinderea focului utilizându-se lichide inflamabile,

(3) Verificarea, repararea, izolarea termică şi cur ăţarea periodică a coşurilor de evacuare a fumului sunt obligatorii.

Art. 65 (1) Pe timpul transportului, depozitării şi manipulării produselor sau substan ţelor combustibile se ţine seama de proprietăţile fizico-chimice ale acestora, astfel încât la contactul dintre ele să nu se producă ori să nu se propage incendiul.

(2) Produsele şi substan ţele combustibile se transportă, se manipulează şi se depozitează în ambalaje adecvate, realizate şi inscripţionate corespunzător, în vederea identificării riscurilor de incendiu şi stabilirii procedeelor şi substanţelor de stingere ori de neutralizare adecvate.

(3) Dispunerea materialelor periculoase în depozit se face potrivit planului de depozitare.

(4) La elaborarea planurilor de intervenţie se ţine seama de compatibilitatea produselor sau substanţelor combustibile cu substanţele de stingere.

Art. 66 (1) Deşeurile şi reziduurile, scurgerile şi depunerile de praf sau de pulberi combustibile se îndepărtează ritmic prin metode şi mijloace adecvate, obligatoriu la terminarea fiecărui schimb de lucru, şi se depun în locuri special destinate depozitării sau distrugerii lor.

(2) Deşeurile şireziduurile de lichide combustibile sau cele din materiale solide, cum sunt eârpe, câlţi, bumbac, rumeguş, care conţin astfel de produse, se colectează în cutii sau în vase metalice ori cu căptuşeală metalică interioar ă, prevăzute cu capac, amplasate în locuri făr ă risc de incendiu şimarcate.

(3) De şeurile, reziduurile şi ambalajele combustibile, care se reutilizează, se depozitează, cu asigurarea distanţelor de siguranţă faţă de clădiri, instalaţii, culturi agricole, suprafeţe împădurite şi alte materiale combustibile, în funcţie de natura şi de proprietăţile fizico-chimice ale acestora.

(4) Deşeurile, reziduurile şi ambalajele combustibile, care nu se reutilizează, se distrug conform reglementărilor specifice.

Art. 67 (1) Materialele şi substanţele care prezintă pericol de autoaprindere se păstrează în condiţii adecvate naturii lor, bine ventilate şi luându-se măsuri de control şi preîntâmpinare a fenomenului de autoîncălzire.

(2) Prevenirea apariţiei fenomenului de autoaprindere se urmăreşte şi la depozitarea furajelor şi plantelor tehnice, conform reglementărilor specifice.

(3) Amplasarea depozitelor de combustibili, furaje şi plante tehnice se face la distanţe de siguranţă, astfel încât eventualele incendii produse la acestea să nu pericliteze vecinătăţile.

Art. 68 Toate instalaţiile/conductele prin care circulă substanţe lichide sau gaze se marchează prin culori specifice de identificare a naturii substanţei, respectiv pericolului acesteia, prevăzute de normele tehnice specifice.

Art. 69 (1) Tratarea sau protejarea materialelor şi elementelor de construcţii combustibile şi/sau a structurilor din alcătuirea construcţiilor sau a instalaţiilor cu substanţe de termoprotecţie ori ignifuge se efectuează potrivit reglementărilor tehnice specifice.

(2) Lucrările de termoprotecţie se execută numai de către personal atestat, conform normelor tehnice specifice.

(3) Calitatea lucrărilor de ignifugare executate se certifică prin rapoarte de încercare emise de laboratoare autorizate conform legii.

Art. 70 Elementele de limitare a propagării focului, de izolare termică şi de etanşare la fum şi la gaze fierbinţi din alcătuirea construcţiilor şi a instalaţiilor se menţin permanent în bună stare, pentru a-şi îndeplini rolul stabilit.

Art. 71 (1) în construcţiile civile/publice şi de producţie, cantităţile de materiale şi de substanţe combustibile utilizate nu trebuie să conducă la depăşirea densităţii sarcinii termice stabilite prin reglementări tehnice sau prin documentaţiile tehnice de proiectare şi execuţie.

(2) În sălile aglomerate şi de sport, pe stadioane sau pe alte arene sportive ori în incinte amenajate pentru activităţi cu public este interzis accesul publicului cu produse şi substanţe inflamabile sau cu alte mijloace care

pot produce incendii sau explozii.

(3) Depozitarea şi utilizarea în spaţii publice a mijloacelor, produselor şi substanţelor prevăzute la alin. (2) este permisă numai în locurile amenajate în acest scop şi cu respectarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor.

Art. 72 (1) La clădiri administrative/birouri, activitatea se organizează astfel încât să nu se creeze aglomerări ale publicului, care să îngreuneze sau chiar să blocheze evacuarea în caz de incendiu.

(2) Pe timpul exploatării încăperilor, compartimentelor şi spaţiilor aferente clădirilor administrative trebuie luate măsuri de reducere la minim posibil a riscului de incendiu prin limitarea la strictul necesar a cantităţilor de materiale combustibile şi a eventualelor surse cu potenţial de aprindere a acestora.

Art. 73 (1) în sălile aglomerate ori amenajările temporare în care se desfăşoară activităţi cu public nu se admite accesul unui număr de persoane mai mare decât capacitatea stabilită prin proiect.

(2) Amplasarea mobilierului în sălile aglomerate se realizează astfel încât să se asigure culoare de trecere cu lăţimi care să permită deplasarea publicului către ieşirile din sală.

(3) În incintele prevăzute la alin.(1), scaunele sau băncile se fixează de pardoseală astfel încât să nu fie răsturnate în caz de panică şi să asigure evacuarea rapidă şi fără accidente a publicului.

(4) La finalizarea activităţii în sala aglomerată sau amenajarea temporară se execută un control de verificare pentru depistarea şi înlăturarea eventualelor nereguli în domeniul prevenirii incendiilor pe timpul exploatării.

(5) Se recomandă asigurarea unui sistem de alarmare în caz de incendiu cu mesaj preînregistrat.

2. Măsuri generale de prevenire a incendiilor la executarea lucrărilor cu foc deschis

Art. 74 (1) Utilizarea focului deschis în locuri cu pericol de incendiu şi pe timp de vânt este interzisă; locurile cu pericol de incendiu, în care se aplică această interdicţie, se stabilesc şi se marchează de persoanele în drept.

(2) Prepararea hranei prin utilizarea focului deschis în incintele unităţilor, în zonele de agrement şi în gospodăriile populaţiei se face numai în locuri special amenajate, în condiţii şi la distanţe care să nu permită propagarea focului la construcţii, depozite, culturi agricole, păduri, plantaţii sau la alte vecinătăţi.

(3) Arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deşeurilor şi a altor materiale combustibile se face în locuri special amenajate ori pe terenuri pregătite, cu luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăţi, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii, precum şi stingerea jarului dup ă terminarea activităţii.

(4) Arderea miriştilor se face numai după luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăţi, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii.

(5) Utilizarea focului deschis nu se admite la distanţe mai mici de 40 m faţă de locurile cu pericol de explozie: gaze şilichide combustibile, vapori inflamabili, explozivi etc., respectiv 10 m faţă de materiale sau substanţe combustibile: lemn, hârtie, textile, carton asfaltat, bitum, ulei etc, fără a fi supravegheat şi asigurat prin măsuri corespunzătoare.

(6) Luarea măsurilor pentru prevenirea jocului copiilor cu focul în condiţii şi în locuri în care se pot produce incendii constituie o obligaţie a persoanelor care răspund, potrivit legii, de creşterea, educarea şi îngrijirea copiilor.

Art. 75 (1) Reglementarea de către administratorul operatorului economic/conducătorul instituţiei sau, după caz, de consiliul local a modului de executare a lucrărilor cu foc deschis presupune:

a. stabilirea locurilor unde, periodic sau permanent, se pot efectua lucrări cu foc deschis, cum sunt topirea bitumului, arderea deş eurilor combustibile, curăţările prin ardere, precum şi a persoanelor care le supraveghează;

b. stabilirea şi marcarea locurilor cu pericol de incendiu în care este interzisă utilizarea focului deschis;

c. nominalizarea persoanelor care au dreptul să emită permis de lucru cu foc;

d. descrierea procedurii de emitere, semnare, aducere la cunoştinţă şi păstrare a permisului de lucru cu foc;

e. aprobarea unor instrucţiuni specifice de prevenire a incendiilor pentru as tfel de lucrări.

(2) Distrugerea prin ardere a unor deşeuri sau reziduuri combustibile se efectuează cu respectarea legislaţiei specifice privind protecţia mediului.

Art. 76 (1) Efectuarea lucărilor de sudare, tăiere, lipire sau a altor asemenea operaţiuni care prezintă pericol de incendiu, în construcţii civile (publice), pe timpul programului cu publicul, în instalaţii tehnologice cu risc de incendiu sau explozie, în depozite ori în alte spaţii cu pericol de aprindere a materialelor, produselor sau substanţelor combustibile este interzisă.

(2) Lucrările prevăzute la alin. (1) se pot executa în spaţiile respective numai după ce s-au luat măsuri pentru: evacuarea persoanelor, îndepărtarea sau protejarea materialelor combustibile, golirea, spălarea, blindarea traseelor de conducte ori a utilajelor, aerisirea sau ventilarea spaţiilor, dotarea locurilor de muncă cu mijloace de limitare şi stingere a incendiilor.

(3) Lucrările menţionate la alin. (1) şi la art. 74 alin. (4) se execută numai pe baza permisului de lucru cu

foc, al cărui model este prezentat în anexa nr. 4 la O.M.A.I. nr.163/2007 pentru aprobarea *Normelor generale de apărare împotriva incendiilor*.

(4) În toate cazurile prevăzute la alin. (1) —(3) sunt obligatorii instruirea personalului de execuţie, control şi supraveghere asupra măsurilor de apărare împotriva incendiilor, precum şi informarea serviciului privat/voluntar pentru situaţii de urgenţă.

Art. 77 (1) Permisul de lucru cu foc, prevăzut la art. 76 alin. (3), se întocmeşte în două exemplare, dintre care unul se înmânează şefului formaţiei de lucru sau persoanei care execută operaţiunile cu foc deschis, iar celălalt rămâne la emitent.

(2) Permisul de lucru cu foc este valabil o singură zi.

(3) La terminarea lucrului, permisul de lucru cu foc se predă de către executant emitentului.

Art. 78 Şeful sectorului de activitate, atelier, secţie, depozit, instalaţie etc. în care se execută operaţiuni cu foc deschis are obligaţia să asigure măsuri pentru:

a. pregătirea locului;

b. instruirea personalului;

c. controlul după terminarea lucrării.

Art. 79 (1) Executantul lucrării are obligaţia de a utiliza pentru executarea lucrărilor cu foc deschis numai echipamente şi aparate în bună stare de funcţionare.

(2) Toate echipamentele şi aparatele pentru executarea lucărilor cu foc deschis se întreţin şi se verifică în conformitate cu instrucţiunile furnizorului.

Art. 80 În timpul executării lucrării trebuie să se asigure:

a. supravegherea permanentă a flăcării, a răspândirii şi a traiectoriilor scânteilor sau particulelor de materiale incandescente şia intensităţii fluxului de căldură;

b. strângerea şi depozitarea resturilor de electrozi în vase speciale cu nisip sau cu apă;

c. închiderea robinetelor buteliei de oxigen şi a generatorului de acetilenă, dacă durata întreruperii executării lucrării depăşeşte 10 minute;

d. interzicerea agăţării arzătoarelor, chiar stinse, de buteliile de oxigen sau de generatoarele de acetilenă;

e. neefectuarea de deplasări cu arzătoarele aprinse în afara zonei de lucru sau de urcări pe scări, schele etc;

f. evacuarea carbidului din generator, în cazul întrerup erii lucrului pe o perioadă mai îndelungată.

Art. 81 După terminarea lucrării, şeful sectorului de activitate, prevăzut la art. 78, trebuie să asigure următoarele măsuri:

a. verificarea locului în care s-a executat lucrarea, precum şi a spaţiilor adiacente şi a celor situate la cotele inferioare sau superioare, pentru a constata dacă nu s-au creat focare de incendiu: zone incandescente, miros de ars sau degajări de fum etc;

b. descoperirea tuturor zonelor protejate, verificându-se dacă starea lor este intactă, şi luarea de măsuri în consecinţă;

c. verificarea, la anumite intervale, pe parcursul mai multor ore şi în timpul nopţii, a situaţiei existente la locul în care s-a efectuat lucrarea şi în imediata apropiere a acestuia;

d. depozitarea în condiţii de siguranţă a echipamentelor folosite la lucrare;

e. reamplasarea pe poziţiile iniţiale a elementelor şi materialelor combustibile la cel puţin 6 ore de la terminarea lucrării;

f. colectarea şlamului de carbid în containere destinate acestui scop şi depozitarea acestora într-un loc special amenajat.

Art. 82 (1) Folosirea flăcării: lumânări, făclii, torţe şi altele asemenea pe timpul spectacolelor de teatru, operă, operetă, a festivităţilor desfăşurate în restaurante sau pentru ambianţă ori divertisment în restaurante, baruri, cluburi, discoteci etc. este interzisă.

(2) Pentru durate scurte, stabilite precis, se admite folosirea flăcării în situaţiile menţionate la alin. (1), cu condiţia asigurării condiţiilor de împiedicare a iniţierii şipropagării incendiului, după cum urmează:

a. evitarea amplasării în apropierea sau contactul cu materiale combustibile: decoruri, costume, haine, perdele etc;

b. folosirea unor suporturi incombustibile;

c. prevenirea producerii unor incendii prin răsturnare, manevrare greşită etc;

d. stingerea obligatorie a flăcărilor la terminarea evenimentului;

e. nominalizarea personalului propriu ce asigură supravegherea şi intervenţia în caz de incendiu;

f. asigurarea mijlo acelor tehnice adecvate de apărare împotriva incendiilor;

g. anunţarea, după caz, a serviciului profesionist, voluntar sau privat, pentru situaţii de urgenţă, a cadrului tehnic sau a personalului de specialitate cu atribuţii în domeniul apărării împotriva incendiilor.

(3) Pentru spectacolele de tipul menţionat la alin. (1), care au loc pe timpul unei stagiuni, se transmite la inspectoratul pentru situaţii de urgenţă judeţean, la începutul stagiunii, programul spectacolelor respective.

3. Reglementarea fumatului

Art. 83 (1) Reglementarea fumatului din punct de vedere al prevenirii incendiilor este obligatorie în cadrul fiecărui operator economic sau al fiecărei instituţii publice şi se face prin dispoziţie scrisă, dată de persoana cu atribuţii de conducere.

(2) Pentru situaţiile în care o construcţie sau o amenajare este folosită de mai mulţi utilizatori, reglementarea fumatului se face prin dispoziţie emisă de proprietarul construcţiei sau a amenajării respective, însuşită de utilizatorii în cauză.

(3) În conformitate cu legislaţia în vigoare este interzis fumatul în toate spatiile publice închise, spaţiile închise de la locul de muncă, mijloacele de transport în comun, locurile de joacă pentru copii.

Fumatul este interzis în toate spaţiile din instituţiile publice centrale şi locale, instituţii sau unităţi economice, de alimentaţie publică, de turism, comerciale, de învăţământ, medico-sanitare, culturale, de educaţie, sportive, toate mijloacele de transport în comun, autogări, gări şi aeroporturi, de stat şi private, spaţiile închise de la locul de muncă sau alte spaţii prevăzute de lege, cu excepţia spaţiilor delimitate şi special amenajate pentru fumat din incinta acestora.

(4) În dispoziţia pentru reglementarea fumatului se menţionează:

a. locurile cu pericol de incendiu sau de explozie, pe lângă spaţiile publice închise, conform legii, în care este interzis fumatul sau, după caz, accesul cu ţigări, chibrituri sau brichete; se prevăd obligatoriu locurile cu schele, cofraje şi eşafodaje, realizate din materiale combustibile, precum şi lanurile de cereale în faza de coacere şi zonele împădurite;

b. locurile amenajate pentru fumat;

c. persoanele desemnate să răspundă de supravegherea respectării reglementării, pe locuri şi sectoare de activitate;

d. alte date şi informaţii necesare să fie precizate pentru a diminua pericolul de incendiu.

(5) Locurile în care este interzis fumatul se marchează conform legii.

(6) Locurile în care este permis fumatul se marchează cu indicatorul „loc pentru fumat

(7) Locurile pentru fumat stabilite în exteriorul clădirilor sunt amplasate la o distanţă mai mare de 40 m faţă de locurile în care există pericol de explozie: gaze şi lichide combustibile, explozivi, vapori inflamabili etc, 10 m faţă de locurile în care există materiale solide combustibile: lemn, textile, hârtie, carton asfaltat, bitum, şi 50 m faţă de culturile de cereale păioase în perioada coacerii şi recoltării sau de zonele împădurite.

(8) Locurile stabilite pentru fumat se prevăd cu:

a. scrumiere sau vase cu apă, nisip sau pământ;

b. instrucţiuni afişate, cuprinzând măsuri de prevenire a incendiilor şi reguli de comportare în caz de incendiu:

c. mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor.

(9) Depunerea în scrumiere a altor deşeuri de materiale combustibile, cum sunt hârtia, cartonul, textilele, este interzisă.

(10) Golirea scrumierelor în coşurile de hârtie sau în alte locuri în care există materiale combustibile este interzisă.

(11) Aruncarea la întâmplare a resturilor de ţigări sau chibrituri aprinse este interzisă.

4. Măsuri generale de prevenire a incendiilor la exploatarea căilor de evacuare

Art. 84 Pentru asigurarea condiţiilor de evacuare şi salvare a utilizatorilor în siguranţă în caz de incendiu se adoptă următoarele măsuri:

a. întreţinerea în bună stare de funcţionare a sistemelor de decomprimare sau de etanşare la fum şi gaze fierbinţi, precum şi a elementelor de limitare a propagării focului ori de izolare termică din compunerea construcţiilor şi instalaţiilor;

b. păstrarea căilor de evacuare libere şi în stare de utilizare la parametrii la care au fost proiectate şi realizate;

c. funcţionarea iluminatului de siguranţă şi a celei de-a doua surse de energie electrică, conform reglementărilor tehnice;

d. funcţionarea sistemelor de alarmare şi semnalizare a incendiilor la parametrii de performanţă pentru care au fost proiectate;

e. organizarea şi desfăşurarea, periodic, de exerciţii şi aplicaţii cu salariaţii, în condiţiile legii.

Art. 85. (1) Căile de evacuare, inclusiv cele care duc pe terase, în refugii sau în alte locuri special amenajate pentru evacuare, se marchează cu indicatoare standardizate, conform reglementărilor tehnice specifice, astfel încât traseele acestora să fie recunoscute cu uşurinţă, atât ziua cât şi noaptea, de persoanele care le utilizează în caz de incendiu.

(2) Se montează indicatoare corespunzătoare la rampele scărilor care duc la demisol sau subsol ori la uşile de acces către alte spaţii şi încăperi din care evacuarea nu poate fi continuată.

Art. 86 (1) Dispozitivele care asigură închiderea automată în caz de incendiu a elementelor de protecție a golurilor, cele de acționare a trapelor și clapetelor, precum și cele care mențin în poziție închisă ușile încăperilor tampon se mențin în permanență în stare de funcționare.

(2) Se interzice blocarea în poziție deschiSăa ușilor caselor scărilor, a celor de pe coridoare, a celor cu dispozitive de închidere automată sau a altor uși care, în caz de incendiu, au rolul de a opri pătrunderea fumului, gazelor fierbinți și propagarea incendiilor pe verticală sau orizontală.

(3) Dispozitivele de la alin. (2), care asigură închiderea automată a ușilor, se verifică periodic și se mențin în stare de funcționare.

(4) Sistemul de închidere a ușilor de pe traseele de evacuare trebuie să permită deschiderea ușoară a acestora în caz de incendiu.

Art. 87 (1) Este interzisă blocarea căilor de acces, de evacuare și de intervenție cu materiale care reduc lățimea sau înălțimea liberă de circulație stabilită ori care prezintă pericol de incendiu sau explozie, precum și efectuarea unor modificări la acestea, prin care se înrăutățește situația inițială.

(2) În casele scărilor, pe coridoare sau pe alte căi de evacuare ale clădirilor se interzic amenajarea de boxe ori locuri de lucru, depozitarea de materiale, mobilier sau obiecte, amplasarea de mașini de fotocopiat, dozatoare pentru sucuri/cafea etc, care ar putea împiedica evacuarea persoanelor și bunurilor, precum și accesul personalului de intervenție.

Art. 88 (1) Accesul mijloacelor și personalului pentru intervențiile operative în caz de incendiu, în vederea salvării și acordării ajutorului persoanelor aflate în pericol, stingerii incendiilor și limitării efectelor acestora, trebuie să fie asigurat în permanență la toate:

a. construcțiile și încăperile acestora;

b. instalațiile tehnologice și anexe;

c. depozitele închise și deschise de materii prime, semifabricate, produse finite și auxiliare;

d. mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilo r, precum și la punctele de comandă ale acestora, cum sunt: centrale și butoane de semnalizare a incendiilor, stații de pompare a apei, hidranți de incendiu, stingătoare, panouri de incendiu, bazine, rezervoare și castele de apă, rampe ale surselor de apă naturale;

e. dispozitivele de acționare a unor mijloace cu rol de protecție în caz de incendiu: cortine de siguranță, sisteme de evacuare a fumului și a gazelor fierbinți, clapele de pe tubulatura de ventilare și altele asemenea;

f. tablourile de distribuție și întrerupătoarele generale ale instalațiilor electrice de iluminat, de forță și de siguranță, precum și la sursele de alimentare de rezervă care sunt destinate alimentării receptoarelor electrice cu rol în caz de incendiu;

g. vanele instalațiilor tehnologice sau auxiliare care trebuie manevrate în caz de incendiu și punctele de comandă ale acestora: gaze și lichide combustibile, benzi transportoare și altele asemenea;

h. alte mijloace utilizate pentru intervenție în caz de incendiu: vehicule pentru tractare sau transport, cisterne ori autocisterne pentru apă și altele asemenea.

(2) Persoanele fizice sau juridice care dețin sau administrează construcțiile, instalațiile, sistemele, dispozitivele sau mijloacele respective sunt obligate să marcheze prin indicatoare, potrivit reglementărilor tehnice specifice, prezența mijloacelor de la alin. (1) și săafișeze regulile specifice care trebuie respectate.

Art. 89 (1) Intrările în incintele unităților și circulațiile carosabile din interiorul acestora, prin care se asigură accesul la clădiri și instalații, la racordurile de alimentare cu apă, cum sunt rețele, bazine, râuri, lacuri, traversările de cale ferată și altele asemenea, se mențin, indiferent de sezon, practicabile, curate și libere de orice obstacole, cum ar fi: materiale, utilaje, ambalaje, zăpadă și altele asemenea, care ar putea împiedica intervenția operativă pentru stingerea incendiilor.

(2) În cazul în care acest lucru nu este posibil, se asigură și se marchează, potrivit reglementărilor tehnice specifice, c ăi de acces și circulații ocolitoare.

Art. 90 Căile de acces și de evacuare din clădiri, limitele zonelor periculoase de incendiu, explozie, electrocutare, radiații, locurile în care sunt amplasate utilajele și instalațiile pentru stingerea incendiilor șiorice alte instalații care, în caz de incendiu, presupun manevre obligatorii se marchează vizibil, potrivit reglementărilor tehnice specifice.

Art. 91 Platformele de acces și de amplasare a autospecialelor de intervenție și salvare de la înălțimi, prevăzute în imediata vecinătate a construcțiilor, se marchează corespunzător și se mențin libere.

Art. 92 Ascensoarele de pompieri se mențin permanent în bună stare de funcționare, pentru a putea fi utilizate operativ în caz de necesitate, și se marchează corespunzător.

5. Colectarea deșeurilor, reziduurilor combustibile și a ambalajelor și distrugerea lor

Art. 93 Deșeurile și reziduurile combustibile, utilizate ori rezultate din procesul tehnologic, se colectează ritmic, dar obligatoriu la terminarea schimbului și se depun în locurile destinate depozitării sau distrugerii lor, astfel încât la locurile de muncă să fie în permanență curățenie.

Se colectează:

a. pulberile, rumegușul și talașul, scamele sau resturile textile și alte deșeuri combustibile depuse

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

(acumulate) pe pardoseli, pereți, instalații, mașini, utilaje, aparatură, canale sau alte locuri, precum și maculatură de birotică;

b. scurgerile de lichide combustibile de pe sol, pardoseli, instalații, mașini și utilaje, din canale sau din alte locuri;

c. ambalajele care prezintă pericol de incendiu sau de explozie (lemn, carton, metalice pentru produse inflamabile, carbid etc.);

d. depunerile de grăsimi, vopsele, lacuri etc. de pe elementele instalațiilor de evacuare .

Art. 94 Pentru orice tip de activitate se stabilește modul de gestionare a deșeurilor, reziduurilor și a ambalajelor.

Gestionarea acestora presupune:

a. nominalizarea, după caz, a deșeurilor, reziduurilor și a ambalajelor specifice activității;

b. indicarea regimului de colectare și curățare;

c. locurile de depozitare și modul de distrugere sau de valorificare;

d. des emnarea personalului responsabil cu gestionarea lor;

e. completarea datelor noi la apariția oricăror modificări de situații.

Art. 95 Deșeurile și reziduurile de lichide combustibile sau cele din materiale solide (cârpe, câlți, bumbac, rumeguș etc.), care conțin astfel de produse, se colectează în cutii sau în vase metalice ori cu căptușeală metalică interioară, prevăzute cu capac, amplasate în locuri fără risc de incendiu și marcate.

Art. 96 Deșeurile, reziduurile și ambalajele combustibile, care se reutilizează, se vor depozita, cu asigurarea distanțelor de siguranță față de clădiri, instalații, culturi agricole, suprafețe împ ădurite și alte materiale combustibile, în raport de natura și de proprietățile fizico - chimice ale acestora.

Art. 97 Ambalajele metalice, din material plastic sau din sticlă reutilizabile se curăță, se spală, sau se neutralizează de restul conținutului cu materiale adecvate și se depozitează în locuri special destinate.

Art. 98 Deșeurile, reziduurile și ambalajele combustibile, care nu se mai reutilizează, se vor distruge prin ardere în crematorii amenajate și amplasate astfel încât să nu pună în pericol viața oamenilor, clădirile, instalațiile, culturile agricole, suprafețele împădurite și alte materiale combustibile. Aceste crematorii trebuie să posede autorizațiile prevăzute de lege.

Art. 99 Deșeurile, reziduurile și ambalajele combustibile, care degajă prin ardere substanțe sau compuși periculoși pentru viață sau pentru mediu, pot fi distruse prin foc deschis sub supraveghere, cu respectarea prevederilor în vigoare și ale prezentelor reguli și dispoziții.

6. Reguli pentru sezonul rece

Art. 100 Înainte de începerea sezonului rece se vor controla și se vor înlătura defecțiunile constatate, asigurându-se buna funcționare a:

a. instalațiilor și a sistemelor de încălzire existente la agenți economici, instituții publice și la gospodăriile populației (surse de căldură, conducte, corpuri și elemente de încălzire, sobe, coșuri și canale de fum etc.);

b. instalațiilor de încălzire din încăperi în care sunt montate instalațiile de stingere cu apă, precum și cele de depozitare a substanțelor chimice de stingere și din spațiile de garare a autospecialelor;

c. serpentin elor de încălzire cu aburi sau apă caldă a căminelor, rezervoarelor de depozitare a lichidelor combustibile, a gazelor sau apei pentru stingerea incendiilor;

d. dispozitivelor de încălzire a armăturilor de siguranță de la rezervoarele de lichide combustibile sau gaze lichefiate;

e. conductelor și furtunurilor de aburi de la instalațiile de stingere, precum și a celor din diverse instalații de producție și auxiliare.

Art.101 Componentele instalațiilor de stingere cu apă, care sunt expuse înghețului în timpul iernii și nu sunt prevăzute cu dispozitive fixe de încălzire, vor fi protejate împotriva înghe ț ului.

Art.102 Se vor asigura uneltele și accesoriile pentru deszăpezirea drumurilor și a căilor de acces, de evacuare și de intervenție.

Art.103 Căile de acces și accesul la sursele de ap ă sau la dispozitivele de punere în funcțiune a instalațiilor de stingere se vor curăța de zăpadă și gheață, asigurându-se menținerea permanent liberă a acestora.

Art.104 Personalul destinat să răspundă de aprinderea și de stingerea focurilor va fi instruit asupra regulilor ce trebuie respectate ș i, respectiv, luate pe timpul sezonului rece.

7. Reguli pentru perioadele caniculare sau secetoase

Art.105 (1) În perioadele caniculare sau secetoase, consiliile județene sau locale din zonele cu risc crescut de incendiu și, după caz, administratorii operatorilor economici/ conducătorii instituțiilor din zonele menționate trebuie să elaboreze programe speciale de măsuri pentru prevenirea incendiilor specifice.

(2) Măsurile speciale pe timpul secetos cuprind:

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE

a. identificarea şi nominalizarea sectoarelor de activitate în care creşte riscul de incendiu în condiţiile caracteristice temp eraturilor atmosferice ridicate şi lipsei de precipitaţii:

b. interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;

c. restricţionarea efectuării, în anumite intervale din timpul zilei, a unor lucrări care creează condiţii favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanţe volatile sau supraîncălziri excesive;

d. asigurarea protejării faţă de efectul direct al razelor solare a recipientelor, rezervoarelor şi a altor tipuri de ambalaje care con ţin vapori inflamabili sau gaze lichefiate sub presiune, prin depozitare la umbră;

e. intensificarea controalelor în zonele cu culturi agricole şi în locuri cu vegetaţie forestieră, mai ales cele frecventate pentru agrement;

f. asigurarea şi verificarea zilnică a rezervelor de apă pentruincendiu.

(3) Măsurile speciale stabilite sunt aduse la cunoştinţă tuturor salariaţilor şi, după caz, populaţiei.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE

8. Reguli şi măsuri de P.S.I. la amenajarea pomului de Crăciun

Art.106 La alegerea şi procurarea unui brad (pom) de Crăciun se va ţine seama de următoarele :

a. bradul să fie proaspăt în ajunul sărbătorilor de iarnă, cu maximum 2-3 zile până la montarea şi ornamentarea lui. (în zece zile de la tăiere, bradul pierde 40 - 50% din conţinutul de apă, iar în următoarele 4 - 5 zile pierderea ajunge la 80% în afară de aceasta, răşina conţine esenţe volatile care sporesc potenţialul de inflamabilitate);

b. dacă bradul a fost cumpărat cu mai multe zile înainte, nu se va monta imediat în casă, conservându-se într-un bazin cu apă;

c. în cazul alegerii unui brad artificial se va controla dacă nu este bun conductor de electricitate; în acest caz nu se poate utiliza/se va da o atenţie deosebită instalaţiilor electrice care trebuie să fie bine izolate.

Art.107 În ce priveşte alegerea locului de aş ezare a pomului, se impun următoarele:

a. pomul va fi montat în apă astfel încât să nu blocheze căile de acces - uşi, scări de incendiu sau trasee pe care se poate face evacuarea în caz de incendiu;

b. pomul se va aşeza departe de sobele în care se face foc, de calorifere, de alte aparate de încălzire;

c. se va lăsa distanţă faţă de perdele, draperii, pereţi acoperiţi cu hârtie sau ţesături;

d. sub pomul de iarnă nu se vor aşeza lucruri care se aprind sau ard uşor.

Art.108 La aranjarea pomului se va ţine cont de următoarele reguli:

a. pomul nu se va monta în suport din lemn;

b. pentru aşezare se recomandă un vas mare umplut cu piatră;

c. vasul sau trepiedul de metal nu va fi mascat cu vată, hârtie colorată sau alte materiale uşor inflamabile;

d. în cazul folosirii de trepiede, acestea vor avea dimensiuni mai mari care să asigure o stabilitate cât mai sigură a pomului.

Art.109 La iluminatul unui pom se va avea în vedere:

a. instalaţia de iluminat să fie alimentată de la o pilă electrică sau baterie al cărui voltaj să nu prezinte pericol de incendiu;.

b. conductoarele şi legăturile să fie bine izolate;

c. instalaţia de iluminat să nu fie lăsată aprinsă în perioadele de timp când nu sunt persoane în încăperea respectivă, sau pe timpul nopţii (odihnei);

d. ghirlandele luminoase să aibă contacte perfecte cu sursa de energie care exclude producerea unor scurtcircuite sau scântei;

e. ramurile joase ale pomului se vor îndepărta de lampa de culoare ce se aşează la baza pomului;

f. artificiile vor fi aşezate numai pe ramurile înalte, încât nici o ramură să nu fie deasupra lor, aprind erea să se facă numai în prezenţa unor persoane mat ur e care nu vor părăsi încăperea până ce acestea nu au ars complet;

g. în cazul folosirii unor lumânări, acestea se pot plasa numai pe ramurile înalte, încât deasupra flăcării să nu existe ramuri sau ghirlande de hârtie care pot lua foc.

Art.110 Decorarea unui pom de Crăciun se va face ţinând seama de următoarele:

a. ornamentaţia să fie aşezată departe de sursele de incendiu ca: instalaţia de iluminat, artificii, lumânări;

b. ghirlandele să fie supuse în prealabil operaţiei de ignifugare;

c. ca elemente de ornamentare să se folosească în număr cât mai mare globuri şi alte obiecte din sticlă (nu se recomandă folosirea vatei);

d. darurile să nu se suspende în pom ci să fie aşezate la baza lui.

Art.111 Persoanele care fumează nu se vor apropia de pomul de iarnă cu ţigara aprinsă, nu se vor arunca resturi de ţigări lângă suportul pomului, se va evita plasarea de scrumiere sub sau în apropierea pomului de iarnă.

Art.112 Pentru intervenţie în caz de incendiu, în apropierea pomului se va ţine un vas cu apă în care, pentru estetica locuinţei se pot ţine flori. Se recomandă de asemenea, existenţa unui stingător sau pled umezit.

9. Măsuri generale de prevenire a incendiilor în locuințele unifamiliale/multfamiliale/gospodăriile populației

Art.113 În locuințele unifamiliale / multifamiliale / gospodăriile populației se interzic:

a. utilizarea aparatelor electrice, cablurilor electrice, prizelor, întrerupăto arelor, dispozitivelor de protecție cu defecțiuni sau cu improvizații;

b. suprasolicitarea rețelei electrice prin folosirea simultană a mai multor receptori;

c. nesupravegherea aparatelor electrice sub tensiune, cum sunt: fier de călcat, reșou, radiator și altele asemenea;

d. folosirea siguranțelor fuzibile supradimens ionate prin înlocuirea cu liță a fuzibilului calibrat;

e. folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol, în spații cu pericol de incendiu, cum sunt: depozite de furaj e, grajduri, magazii, poduri și altele asemenea;

f. folosirea chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol atât în spații cu pericol de explozie, respectiv în încăperi în care sunt depozitate produse petroliere, cât și în lanuri de cereale, pajiști, în păduri și în apropierea acestora;

g. așezarea sau păstrarea buteliilor de gaze în apropierea oricăror surse de căldură ori sub acțiunea directă a razelor solare;

h. folosirea buteliilor de gaze lichefiate fără regulatori de presiune, cu garnituri deteriorate ori cu furtunuri de cauciuc fisurate sau lărgite la capete;

i. folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei, garniturilor, regulatorilor de presiune sau a furtunului/ conductei de gaz; verificarea se face numai cu emulsie de apă cu săpun;

j. încălzirea cu flacără a buteliilor ori folosirea acestora în poziție culcată, r ăsturnată sau înclinată;

k. transvazarea gazului din butelie în orice alte recipiente sau folosirea de butelii improvizate;

l. păstrarea surselor de foc, cum sunt chibrituri, brichete, lumânări, lămpi cu gaz și altele asemenea, în locuri în care au acces copiii;

m. nesupravegherea copiilor, precum și blocarea lor în casă cu lumânări aprinse, sobe, plite și/sau aparate electrice aflate în funcțiune.

n. depozitarea de materiale combustibile sau inflamabile, cum sunt butelii, bidoane cu produse petroliere și altele asemenea, în podurile clădirilor, sau la mai puțin de 5 m față de locuințele și anexele gospodărești învecinate;

o. folosirea afumătoarelor improvizate ori amplasarea acestora în magazii, poduri, remize, sub șoproane sau lângă materiale combustibile; afumătorile se confecționează din zidării de cărămidă și materiale incombustibile și se amplasează independent de celelalte construcții din gospodărie.

p. amplasarea șirelor/căpițelor de furaje sau paie la distanță mai mică de 5 m față de locuințele și anexele gospodărești proprii sau învecinate, precum și la distanță mai mică de 10 m față de coșurile de evacuare a fumului.

Art.114 În locuințe de tip unifamilial sau în apartamentele blocurilor de locuit, carburanții sau alte lichide inflamabile pentru uz casnic se păstrează numai în ambalaje metalice special destinate, închise ermetic, în locuri protejate și fără a se depăși 25 l.

Art.115 Măsurile de prevenire a incendiilor privind instalațiile electrice, de încălzire, de gaze/GPL, fumatul, depozitarea, utilizarea focului deschis, colectarea deșeurilor, precum și cele împotriva descărcărilor electrice atmosferice/electricității statice se aplică și în locuințele unifamiliale/multifamiliale/gospodăriile populației.

Art.116 Pentru asigurarea intervenției în caz de incendiu se recomandă amplasarea în bucătării a unui stingător sau a unei pături de incendiu.

10. Măsuri generale de prevenire a incendiilor în spații destinate persoanelor cu dizabilități/solicitanților de azil

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Art.117 (1) în spațiile destinate persoanelor cu dizabilități se interzice:

a. fumatul;

b. utilizarea lumânărilor, chibriturilor, lămpilor cu gaz sau a altor surse cu flacără;

c. utilizarea pentru încălzire a reșourilor și radiato are lor electrice.

(2) Nu este permis accesul persoanelor cu dizabilități în zonele de lucru cu foc.

Art.118 Pentru evacuarea în condiții eficiente și sigure se asigură:

a. un sistem de alarmare în caz de incendiu, adecvat utilizatorilor;

b. un telefon cu legătură directă la serviciul public voluntar sau privat pentrusituații de urgență/serviciul profesionist pentru situații de urgență cel mai apropiat;

c. marcarea ușilor camerelor cu culori, după cum urme ază :

1. **roșu** — persoane care nu se pot evacua singure;
2. **galben** — persoane care necesită sprijin la evacuare;
3. **verde** — persoane care se evacuează singure;

d. marcarea direcției de evacuare pentru spațiile în care se află persoane cu deficiențe de vedere prin pictograma corespunzăto are în relief, amplasată pe perete la o distanță de circa 120 cm față de sol;

e. organizarea de exerciții speciale de evacuare pentru persoanele cu deficiențe psihice.

Art.119 În centrele de cazare și primire a solicitan ților de azil, aflate în subordinea Oficiului Național pentru Refugiați, se asigură afișarea de instrucțiuni de prevenire a incendiilor și de comportament în caz de incendiu într-o limbă de circulație internațională și se verific ă înțelegerea lor corectă de către aceștia.

11. Inscripții și marcaje

Art.120 Este obligatorie marcarea cu indicatoare executate și montate conform standardelor (STAS 297/1-68 și STAS 297/2-68), astfel:

a. cu indicatoare de interzicere (roșu pe alb):

- locurile cu pericol de incendiu și explozie și cele în care este interzis fumatul și focul deschis;
- locurile unde este interzisă utilizarea unor substanțe stingăto are sau de altă natură;

b. cu indicatoare de avertizare (negru pe galben):

- ușile și obloanele din elementele de compartimentare împotriva incendiilor sau obturatoarele de pe instalațiile de ventilație, exhaustare și transport pneumatic, care trebuie închise în caz de incendiu;
- lipsa ieșirii în caz de incendiu într-o anumită direcție;
- utilajele care trebuie oprite în caz de incendiu;
- locurile unde se găsesc lichide și gaze combustibile și alte substanțe și materiale explozive;
- locurile unde se degajă gaze toxice în caz de in cendiu;
- elementele de construcții ce se pot prăbuși în caz de incendiu;
- căi de acces ce nu se pot utiliza în caz de incendiu.

c. cu indicatoare de siguranță (alb pe verde):

- scările, ieșirile și traseele căilor de evacuare în caz de incendiu;
- corpurile de iluminat de siguranță.

d. cu indicatoare de informare (alb pe albastru):

- numerele de telefon ale serviciului de urgență (pompieri) civili și profesioniști;
- tabloul electric general și întrerupătorul general;
- clădirea serviciului de pompieri civili;
- locurile unde este necesară protejarea căilor respiratorii;

e. cu indicatoare de informare referitoare la instalațiile de prevenire și stingere a incendiilor (alb pe roșu):

- avertizoarele de incendiu manuale și detectoarele;
- hidranții de incendiu interiori și exteriori;
- mecanismele de acționare a cortinelor metalice, trapele pentru evacuarea fumului și gazelor - fierbinți, vanelor, pompelor de incendiu, instalațiilor cu spumă, abur și gaze inerte;
- centralele de avertizare a incendiilor, aparatele de control și semnalizare pentru instalațiile sprinkler;
- panourile de incendiu;
- rezervoarele, bazinele și rampele de alimentare cu apă în caz de incendiu.

În situații justificate se vor prevedea și monta și alte indicatoare privind prevenirea și stingerea incendiilor, ale căror inscripții se stabilesc cu acordul organelor din serviciile de urgență.

Art.121 Indicatoarele din interiorul clădirilor în care activitatea se desfășoară în mod curent noaptea sau în timpul zilei, cu lumină artificială ori cu iluminat natural insuficient, vor avea asigurată iluminarea artificială.

Art.122 În încăperile care prin destinația lor funcționează noaptea sau la lumină artificială, se vor folosi indicatoare luminoase de securitate sau reflectorizante.

Art.123 În clădirile prevăzute cu instalații pentru iluminat de siguranță (avarie) iluminarea indicatoarelor care se referă la evacuarea persoanelor din încăperi, va fi asigurată prin circuite alimentate de la rețeaua separată a iluminatului de siguranță sau de la altă sursă independentă de energie.

Această prevedere este obligatorie și pentru indicatoarele care marchează poziția hidranților interiori și a comenzilor de manevrare a instalațiilor speciale pentru prevenirea și stingerea incendiilor (cortine metalice, trape de evacuare a fumului și gazelor fierbinți, vane, drencere) din clădirile publice cu aglomerări de persoane, care funcționează noaptea sau la lumină artificială.

Art.124 Indicatoarele se execută pe tăblii metalice, plastic, placaj, carton, hârtie groasă, plăci de sticlă, materiale transparente, tuburi pentru indicatoare luminoasei ori direct pe pereții clădirilor.

Art.125 Indicatoarele se montează în locuri vizibile, la înălțime adecvată pentru a putea fi observate cu ușurință.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

12. Marcarea conductelor

Art.126 Conductele care transportă fluide în instalaţii terestre şi navale se vor marca cu culori convenţionale, conform STAS 8589.

Art.127 Ventilele de pe conductele de gaze şi lichide se marchează cu poziţiile "ÎNCHIS" şi "DESCHIS".

13. Marcarea coşurilor de fum şi a canalelor de ventilaţie

Art.128 Coşurile de fum din pod sau de pe acoperiş (acolo unde nu este pod) şi canale de ventilaţie vor fi marcate conform STAS 6793 cu literele:

- F - pentru canalele focarelor de combustibili solizi sau lichizi;
- G - pentru canalele focarelor de gaze;
- V - pentru canalele de ventilaţie.

Marcarea se face cu vopsea rezistentă la intemperii indicându-se şi nivelele (S, P, F, N etc.) deservite de canale.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR.

14. Marcarea instalaţiilor electrice

Art.129 Conductele instalaţiilor electrice, precum şi barele de distribuţie din industrie şi cele din interiorul tablourilor de distribuţie de la consumatori, vor fi marcate conform normativului.

Art.130 Barele colectoare din staţiile de conexiuni şi de distribuţie a energiei electrice, barele de neutru şi de legare la pământ şi barele colectoare şi de alimentare (bucle) montate în panouri, pupitre de comandă şi de semnalizare, de măsurare, de protecţie, de automatizare etc. şi cele din celulele staţiilor electrice, vor fi marcate prin culori şi simboluri conform STAS 4936.

Art.131 Instalaţiile electrice scoase de sub tensiune temporar sau definitiv se vor marca în acest sens.

Art.132 În construcţiile în care se utilizează tensiuni electrice diferite, valorile acestora se marchează la prize.

Art.133 Motoarele electrice pot fi marcate cu vopsele care îşi schimbă culoarea la o anumită temperatură.

15. Marcarea spaţiilor de depozitare

Art.134 Pe rezervoarele de lichide combustibile se vor aplica inscripţiile referitoare la natura produsului, conţinut, capacitate, suprafaţa oglinzii lichidului, cantitatea de spumă şi apă necesară stingerii incendiilor.

Art.135 Autocisternele, vagoanele cisternă şi alte vehicule în care se transportă lichide combustibile sau alte produse cu pericol de incendiu şi explozie vor fi inscripţionate privind natura produsului şi pericolul ce îl prezintă (combustibil, inflamabil, exploziv etc.). Asemenea inscripţii se aplică şi pe ambalaje.

Art.136 La locurile de depozitare a ambalajelor, lichidelor combustibile şi recipienţilor cu gaze tehnice comprimate, se vor monta inscripţii privind natura substanţelor pe care le conţin acestea, precum şi faptul că sunt pline sau goale.

Art.137 În magaziile şi depozitele de materiale diverse, se vor marca cu inscripţii spaţiile de depozitare destinate fiecărui produs.

Art.138 Spaţiile (culoarele) destinate căilor de acces şi de evacuare din depozite se delimitează prin benzi vopsite.

16. Marcarea aparaturii de măsură şi control

Art.139 Pe aparatele de măsură şi control (termometre, manometre, debitmetre, voltmetre, ampermetre etc.), montate în instalaţii, se marchează limitele admise (minime şi maxime) ale caracteristicilor pe care le măsoară în regim de funcţionare normal.

CAPITOLUL III
REGULI ŞI M ĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA CONSTRUCŢIILE SOCIAL ADMINISTRATIVE, SĂLI AGLOMERATE, LOCUINŢE.

1. Construcţii social-administrative

Art.140 La proiectarea şi executarea construcţiilor de orice fel, definitive sau provizorii şi a instalaţiilor aferente acestora (tehnologice, electrice, încălzire, ventilaţie, p aratrăsnet, semnalizare şi stingere a incendiilor etc.), se vor respecta normativele, standardele, normele şi prescripţiile tehnice, precum şi alte acte normative în

vigoare privind prevenirea şi stingerea incendiilor.

Art.141 La extinderea, transformarea, schimbarea destinaţiei, precum şi la reorganizarea activităţii în construcţii (modificarea tehnologiei şi a depozitării materialelor, reamplasarea şi îndesirea instalaţilor, maşinilor şi utilaje lor etc.), se vor respecta normele de prevenire şi stingere a incendiilor şi de dotare cu mijloace tehnice de prevenire şi stingere a incendiilor, în raport cu situaţia nou creată.

Art.142 În sălile aglomerate, cu excepţia cantinelor şi restaurantelor este interzisă introducerea provizorie a scaunelor mobile (nefixate de pardoseala sălii).

Art.143 Utilizarea draperiilor, perdelelor, cortinelor etc. care pot întrerupe căile de evacuare ale sălilor aglomerate este interzisă. Pe căile de evacuare ale sălilor aglomerate nu se admit uşi false sau placate cu oglinzi.

Art.144 Instalaţiile electrice, de încălzire, siguranţă, ventilaţie, condiţionare a mediului, de semnalizare şi stingere a incendiilor, trapele de evacuare a fumului şi gazelor fierbinţi, vor fi exploatate şi menţinute în perfectă stare de funcţionare.

Art.145 Nu se vor depozita pe culoare, în casele de scări şi alte trasee de evacuare ale clădirii, materiale care să împiedice evacuarea sau să mărească pericolul de incendiu.

Art.146 Este interzisă încuierea sau blocarea uşilor de pe căile de evacuare ale clădirilor (chiar dacă în clădire există şi alte căi de evacuare accesibile în orice moment), dacă nu se asigură posibilităţi de evacuare în caz de incendiu conform prescripţiilor tehnice.

Art.147 La nivelul ieşirii spre exterior din casele de scări ale clădirilor, atunci când casa scării se continuă spre subsol sau demisol, se vor afişa semne indicatoare conform STAS.

Art.148 Se interzice iluminarea cu flacără deschisă (lumânări, chibrituri, lămpi etc.) în poduri, magazii sau în orice alt loc care prezintă pericol de incendiu. Este interzisă, de asemenea aprinderea focului cu benzină, petrol, petrosin şi alte lichide combustibile.

Art.149 Se interzice aruncarea la întâmplare a materialelor combustibile, a cârpelor de şters din bumbac îmbibate cu ulei, lac, ceară etc..

Art.150 Se interzice depozitarea materialelor şi lichidelor combustibile în podurile clădirilor. Nu se admite amenajarea de boxe din lemn în podurile imobilelor sau în casele scărilor. În podurile imobilelor nu se vor executa compartimentări din elemente combustibile.

Art.151 Covoarele, preşurile etc. folosite pe culoarele, coridoarele şi scările de evacuare vor fi bine fixate de pardoseală, astfel încât să nu împiedice evacuarea persoanelor şi bunurilor în caz de incendiu.

Art.152 În sălile aglomerate nu se admite accesul unui număr mai mare de persoane decât cel stabilit, precum şi introducerea de scaune suplimentare.

Art.153 Clădirile administrative (sedii pentru administraţiile centrale şi prefecturi, primării, financiar-bancare, sindicate, birouri, etc.). se proiectează şi realizează conform prevederilor normativului, având în vedere şi condiţiile specifice.

Art.154 În funcţie de destinaţie şi tip de construcţie, clădirile administrative alcătuiesc astfel încât să asigure îndeplinirea condiţiilor de corelaţie dintre gradul de rezistenţă la foc, aria comp artimentului de incendiu şi numărul de niveluri, conform prevederilor Normativului P.118/1999.

Art.155 În cazul înglobării unor spaţii / încăperi administrative în clădiri publice/civile cu alte funcţiuni (de locuit, învăţământ, turism, comerţ, ş.a.) se respectă generale de siguranţă la foc şi dispoziţiile specifice.

Art.156 Scările monumentale pot fi deschise pe toată înălţimea clădirii administrative dacă se asigură măsuri de limitare a propagării focului şi a fumului şi se prevăd scări închise corespunzătoare asigurării evacuării.

Art.157 Se recomandă asigurarea iluminatului natural direct al caselor de scări de evacuare.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR.

2. Cluburi, discoteci, săli de jocuri

Art.158 Instalaţiile electrice utilizate pentru realizarea jocului de lumini, staţii de amplificare etc. vor fi executate şi exploatate în conformitate cu prevederile normativelor în vigoare.

Art.159 Mesele cu maximum 8 locuri vor avea cel puţin la una din laturi, culoar de trecere.

Art.160 Mesele dreptunghiulare cu maximum 16 locuri vor avea culoare de evacuare la ambele capete, pe laturile scurte nu se prevăd scaune.

Art.161 Dacă numărul locurilor de pe o latură este mai mare de 3 între un culoar de evacuare şi perete sau de 6 locuri între două culoare, între mese se vor asigura treceri de acces la culoarele de evacuare.

Art.162 Lăţimea liberă a trecerilor între mese pentru accesul la culoarele de evacuare va fi de cel puţin 0,60 m la care se adaugă dimensiunile scaunelor.

Art.163 Lăţimea liberă a culoarelor de evacuare se stabileşte în raport cu numărul de fluxuri, determin at conform standardelor şi prescripţiilor tehnice în vigoare.

Art.165 Nu se vor amplasa instalaţii şi maşini de jocuri la o distanţă mai mică de 1 m faţă de sursele de căldură, tablourile electrice sau uşile de acces şi evacuare.

Art.166 Montarea, demontarea, rep araţia şi întreţinerea instalaţiilor de jocuri, a orgilor de lumini etc., se va face numai de către angajaţi calificaţi în sp ecialitatea respectivă.

Art.167 După terminarea programului se vor efectua controale pentru depistarea unor focare ascunse.

3. Săli de spectacole, teatre, case de cultură, cămine culturale

Art.168 Pe timpul desfășurării activităților în aceste săli, ușile de pe traseele de evacuare trebuie să fie descuiate, cu deschidere spre exterior la simpla apăsare pe mâner.

Art.169 Se interzice introducerea provizorie a scaunelor mobile în incinta sălilor de spectacole peste numărul de locuri al sălii.

Art.170 Înaintea începerii activității în sală se va controla și asigura buna funcționare a iluminatului de siguranță al sălii.

Art.171 În spațiile în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea acestora se va întrerupe înainte de accesul persoanelor în sală.

Art.172 În sălile dotate cu cabine de proiecție se va verifica starea aparatelor de proiecție a mecanismelor de derulare, funcționarea obloanelor, a vizetelor de proiecție și control, înlăturându-se eventualele defecțiuni.

Art.173 Pe tot timpul proiecției filmului, operatorul este obligat să stea în permanență lângă aparatele de proiecție. La orice oprire a aparatelor, arcul electric va trebui să fie întrerupt.

Art.174 Derularea filmelor se va face înainte de începerea spectacolului, iar bobinele de film se vor păstra în cutii închise, așezate într-o ladă metalică, aflată la cel puțin 1 m de aparatele de proiecție și de căile de evacuare.

Art.175 Cabina de proiecție va fi executată din material incombustibil și va fi prevăzută cu acces la o cale de evacuare independentă de cele ale publicului din sală. Este interzis fumatul în cabina de proiecție.

Art.176 În casa scenei se vor introduce numai decorurile necesare spectacolului din ziua respectivă iar după spectacol vor fi evacuate și păstrate în magazia de decoruri.

Art.177 Trecerile, culoarele, intrările și ieșirile culoarelor scenei trebuie să fie totdeauna libere.

Art.179 Materialele combustibile din scenă vor fi ignifugate conform normativelor în vigoare.

Art.180 În sălile în care suprafața ocupată de o persoană este mai mică de 1m^2, scaunele, băncile și în general mobilierul se fixează de pardos eală, astfel încât să nu fie răsturnate în caz de panică. Fac excepție lojiile în care se admit maximum 12 scaune mobile precum și expozițiile și saloanele de dans în care se recomandă solidarizarea pe pachete (fără fixare de p ardoseală).

Art.181 La așezămintele culturale și în sălile de întruniri cu o capacitate de maximum 200 de locuri, scaunele și băncile pot fi nefixate de pardoseală, cu condiția fix ări i între ele pe pachete de minimum trei rânduri.

Art.182 Amplasarea mobilierului în sălile ag lomerate se va face astfel încât să se realizeze culoare de trecere corespunzătoare, care să asigure accesul publicului la ieșirile din sală.

Art.183 Spațiul liber de trecere dintre rândurile de scaune trebuie să fie de minimum 45 de cm. La capetele trecerilor dintre rândurile de evacuare nu se admit trepte.

Art.184 La fiecare nivel al sălilor aglomerate precum și la niveluri de loji sau balcoane cu mai mult de 100 de persoane se vor asigura cel puțin 2 uși de evacuare, distincte și judicios distribuite. Aceeași condiție se impune și la foaiere, bufete, garderobe și alte încăperi de servire a publicului cu aria de peste 100 m^2 .

Art.185 În fața ieșirilor din clădiri cu săli aglomerate trebuie asigurat spațiu liber pentru persoanele ce se evacuează.

Art.186 Pentru asigurarea evacuării persoanelor din sălile aglomerate în caz de incendiu se vor numi salariați care să organizeze și să supravegheze evacuarea persoanelor și bunurilor conform planului de evacuare (întocmit din timp și afișat la loc vizibil).

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „TEODOR MIHALI" AL JUDEȚULUI CLUJ
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

3. Arhive, biblioteci, muzee, expoziții

Art.187 Depozitele de arhive și depozitele bibliotecilor se recomandă să fie amplasate la caturile inferioare ale construcțiilor, cu excepția subsolurilor și demisolurilor.

Art.188 Încăperile destinate pentru săli de lectură, camere de lucru, cercetare, conservare, administrație sau dezinfectare trebuie să fie separate de spațiile de depozitare a arhivei și a fondului special al bibliotecilor prin elemente de construcție, incombustibile, rezistente la foc.

Art.189 Instalațiile electrice ale depozitelor de arhivă și ale bib liotecilor ce dețin peste 100 metri liniari de rafturi cu cărți și material arhivistic trebuie să fie astfel executate încât să se poată deconecta din afara depozitului.

Art.190 Între corpurile de iluminat electrice cu incandescență și materialele combustibile trebuie să se asigure o distanță de siguranță de cel puțin 35 cm pentru corpuri cu putere de 60 W, 40 cm pentru 75 W și 50 cm pentru 100 W.

Art.191 Rafturile, fișierele, dulapurile, rastelele, polițele etc. utilizate în depozite trebuie să fie executate din materiale incombustibile, iar în cazul utilizării materialelor combustibile acestea se tratează cu substanțe ignifuge sau termospumante.

Art.192 În interiorul laboratoarelor de conservare, vasele cu lichide combustibile utilizate pentru conservarea materialelor documentare sau pentru alte operații tehnice, vor fi de cap acitate redusă (cel mult 1 litru) și închise cu capace sau dopuri.

Art.193 În muzee, circuitul vizitatorilor va fi indicat prin săgeți, începând cu ușa de intrare în sălile de expunere, până la ieșire. Circulația vizitatorilor se va face numai într-un singur sens și va fi dirijată de către personalul de supraveghere.

Art.194 Încăperile folosite numai în scopul păstrării și depozitării obiectelor și documentelor muzeale vor fi separate față de restul construcțiilor prin pereți și uși antifoc.

Art.195 Cărțile, catalo agele, manuscrisele, fișele etc. se depozitează în rafturi sau după caz în stive, în încăperi cu p arametrii de mediu și nivele de performanță adecvate, astfel încât să fie ferite de foc.

Art.196 Între rafturile sau stivele de depozitare se asigură spații libere pentru accesul și evacuarea ușoară în caz de necesitate.

Pentru exemplarele și/sau colecțiile cu valoare deosebită (unicate, cărți rare și cărți de patrimoniu etc.) se va asigura o protecție deosebită, iar în caz de incendiu se va organiza salvarea cu prioritate a acestora.

Art.197 Pentru protecția bunurilor de valoare, bibliotecile vor fi echipate și dotate și cu sistemele, instalațiile și mijloacele corespunzătoare de prevenire și stingere potrivit reglementărilor tehnice.

Art.198 La amplasarea mobilierului în sălile de studiu și de lectură, se ține seama de următoarele recomandări:

- asigurarea unor culoare de circulație și evacuare corespunzător dimensionate;
- mesele de maxim 8 locuri se amplasează cu cel puțin o parte a lor lângă un culoar de evacuare;
- mesele dreptunghiulare, amplasate cu latura lungă perpendicular pe culoarele de evacuare, vor avea pe fiecare latură cel mult 8 locuri dacă au acces la un singur culoar, sau 16 locuri dacă au acces la două culoare de evacuare. În capetele acestor mese nu se prevăd scaune pe culoarele de evacuare;
- dacă numărul de locuri de pe o latură este mai mare de trei (între culoar de evacuare și perete) sau de șase (între două culoare) se prev ăd treceri de acces la culoarele de evacuare având o lățime liberă de cel pu țin 0,45 m;
- lățimea liberă a culoarelor de evacuare se stabileș te în raport numărul persoanelor (pentru a asigura trecerea numărului de fluxuri determinat prin calcul), fără a fi mai mic de 0,90 m (0,80 m în cazul utilizării scaunelor rabatabile);
- la stabilirea lățimilor libere de trecere se au în vedere și dimensiunile scaunelor (retrase la o distanță de 0,15 m de marginea mesei).

Art.199 În sălile de lectură cu expunere liberă a cărților în rafturi stelaje, se vor asigura spații corespunzătoare de circulație și evacuare. Se recomandă utilizarea rafturilor (stelajelor) executate din materiale incombustibile.

Art.200 Atunci când sălile respective se încadrează în categoria sălilor aglomerate, se respectă în exploatare și măsurile specifice acestora.

Art.201 În sălile de expunere ale muzeelor se va urmări asigurarea în exploatare a următo arelor:

- instalațiile electrice pentru iluminatul obiectelor expuse în vitrine și panouri să fie realizate și menținute în exploatare conform prevederilor normelor tehnice de specialitate;
- standurile cu exponate vor fi amplasate și realizate în așa fel încât căile de evacuare și de circulație destinate publicului să fie permanent libere;
- circuitul vizitatorilor va fi marcat prin indicatoare corespunzătoare (săgeți), începând cu ușa de intrare în sălile de expunere până la ieșirea din acestea, iar circulația vizitatorilor se va face numai intr-un singur sens și va fi dirijată de către personalul de supraveghere instruit special în acest scop;
- întocmirea planurilor de evacuare a vizitatorilor, precum și a exponatelor, (în primul rând a celor cu cea mai mare valoare, precizând locurile de depozitare, personalul de supraveghere etc.), iar pentru obiectele voluminoase ce nu se pot evacua, se prevăd prelate care în caz de incendiu vor fi umezite cu apă înainte de așezarea lor pe obiectele ce urmează să fie protejate de acțiunea focului;
- asigurarea supravegherii permanente a vizitatorilor atât la intrare, pentru a nu introduce substanțe inflamabile în muzeu, cât și pe tot timpul vizionării sălilor;
- neutilizarea pentru încălzire a sobelor metalice sau a altor sisteme de încălzire cu foc deschis sau suprafețe incandescente;
- asigurarea între elementele sistemelor de încălzire și obiectele de artă și documentele de valoare combustibile expuse, a unor spații de siguranță de minimum 1,00 m;
- în muzeele de literatură, documentele prevăzute cu sigilii de ceară și cele scrise pe diferite pergamente, vor fi expuse în vitrine cu sistem electric de iluminat din exterior și așezate la distante corespunzătoare față de sursele de căldură din vecinătate;
- reproducerile textelor, facsimilelor, sigiliilor etc. nu se efectuează în sălile de expunere ale muzeului, ci în încăperi separate și amenajate corespunzător reglementarilor, prevăzute cu instalații electrice corespunzăto are și dotate cu mobilierul necesar (mese îmbrăcate cu tablă, dulapuri metalice pentru păstrarea substanțelor toxice etc.);

- la muzeele de artă, instalarea stelajelor şi a vitrinelor pe care sunt expuse ţesături, costume, cusături etc. se face la distanţă de cel puţin 0,50 cm faţă de elementele de încălzire centrală şi sobele cu acumulare de căldură şi de cel puţin 1,00 m faţă de sobele acumulare de căldură;

- atunci când se curăţă pardoselile din materiale combustibile (duşumea, parchet, etc.) cu lichide inflamabile şi/sau ceară se întrerupe focul în sobe şi se aerisesc încăperile până la evacuarea totală a gazelor şi uscarea pardoselii. Se interzice curăţarea costumelor, stofelor etc. cu substanţe inflamabile în interiorul sălilor de expuneri.

Art.202 În atelierele de restaurare a obiectelor muzeale, se vor aplica următoarele reguli şi măsuri specifice:

- pe mesele de lucru din atelierele de pictură. ceramică, sculptură foto, mobilier, textile etc. ale muzeelor de artă, vopselele şi soluţiile inflamabile se vor păstra în cantităţi cât mai mici (care să nu depăşească 100 ml.), iar în spaţiul atelierelor se păstrează numai obiecte care sunt în execuţie, evitându-s e astfel aglomerarea materialelor care nu sunt strict necesare;

- cârpele îmbibate cu uleiuri, vopsele, lacuri, diluanţi etc., folosite la curăţarea pensulelor, tablourilor; sculpturilor etc. vor fi strânse în cutii metalice închise şi evacuate din ateliere după terminarea lucrului

Art.203 La atelierele muzeelor de artă unde se restaurează ţesături, cusături etc. se menţine permanent curăţenia, înlăturându-se scamele şi deşeurile care pot provoca incendii; iar fiarele de călcat vor fi ţinute pe suporţi izolaţi atât în timpul folosirii, cât şi după scoaterea lor din priză. Curăţarea costumelor; cusăturilor etc. cu neofalină sau benzină este admisă numai în încăperi separate, în care nu există surse de foc deschis sigurându- se aerisirea completă a încăperii, iar lichidele folosite vor fi introduse numai în cantităţile limitate pentru o zi de lucru şi păstrate în vase închise.

Art.204 Depozitarea obiectelor de artă ale muzeelor se va realiza în următoarele condiţii:

- încăperile folosite numai în scopul păstrării şi depozitării obiectelor şi a documentelor muzeale vor fi separate faţă de restul construcţiilor prin pereţi incombustibili rezistenţi la foc, iar uşile rezistente la foc ale acestora vor avea dispozitivele de închidere automată sau de autoînchidere în bună stare de funcţionare;

- se va evita depozitarea obiectelor şi a documentelor muzeale în clădiri şi în încăperi situate în apropierea atelierelor de prelucrarea a materialelor combustibile, a locurilor unde se lucrează cu foc deschis sau a depozitelor cu substanţe combustibile lichide;

- pentru sistemele de încălzire şi ale iluminatului electric se vor lua aceleaşi măsuri ca la sălile de expuneri; acordându-se atenţie deosebită aerisirii depozitelor şi păstrării temperaturii în raport cu indicii de conservare specifici obiectelor muzeale depozitate;

- prin amplasarea rafturilor în depozite se vor asigura culoarele de acces, circulaţie şi intervenţie necesare, care în permanenţă trebuie să fie libere, interzicându-se cu desăvârşire aglomerarea obiectelor şi a documentelor în rafturi sau aglomerarea rafturilor in depozite;

- în interiorul depozitelor este interzis cu desăvârşire fumatul şi folosirea focului deschis, precum şi păstrarea lichidelor combustibile.

INSPECTORATUL ... ALBA IULIA
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

4. Bănci

Art.205 Căile de acces şi de evacuare din clădire, locul în care sunt amplasate utilajele şi instalaţiile pentru stingerea incendiilor şi orice alte instalaţii care în caz de incendiu presupun manevre obligatorii (în vederea micşorării pericolului de incendiu, a limitării întinderii acestuia, a semnalizării incendiului, etc.) vor fi clar şi vizibil marcate conform prev ederilor STAS.

Art.206 Este interzisă blocarea drumurilor, aleilor, trotuarelor, a căilor de acces la clădiri, etc. cu materiale sau ambalaje, chiar dacă este vorba de ocupare temporară.

Art.207 În construcţiile destinate publicului nu este admis accesul cu lichide inflamabile, cu recipienţi care conţin gaze combustibile lichefiate sau comprimate, precum şi cu substanţe puternic oxidante.

Art.208 Este strict interzis a se depozita sau păstra în încăperi materiale folosite pentru şters (bumbac, cârpe etc.).

Art.209 Materialele folosite pentru şters, îmbibate cu solvenţi, alte materiale inflamabile sau combustibile vor fi colectate în cutii metalice prevăzute cu capace şi vor fi evacuate la sfârşitul programului de lucru în locuri special stabilite în acest scop (în care nu există pericol de in cendiu).

Art.210 Locurile de trecere, intrările - ieşirile înc ăperilor precum şi scările de acces vor fi menţinute în permanenţă libere, fiind interzisă blocarea lor cu orice fel de obiecte, materiale, ambalaje etc.

Art.211 Pe uşile încăperilor şi clădirilor în care se găsesc instalaţii sau utilaje cu pericol de incendiu sau în care sunt amplasate generatoare de forţă, transformatoare, tablouri de distribuţie, motoare, cazane de aburi, etc. se vor afişa tăblişe avertizoare „INTRAREA OPRITĂ" - precum şi menţiuni asupra pericolului respectiv („PERICOL DE INCENDIU", „PERICOL DE EXPLOZIE", etc.).

Art.212 Încălzirea electrică este interzisă în încăperile unde există pericol de incendiu, (cu excepţia instalaţiilor de încălzire speciale).

Art.213 La construcţiile la care casa scărilor se continuă spre subsol, se vor afişa la loc vizibil semne

indicatoare corespunzătoare, afişarea făcându-se în sensul ieşirii spre exterior.

Art.214 În încăperi, de regulă, nu se vor depozita sau păstra materiale combustibile care să depăşească necesarul pentru 8 ore.

Art.215 În clădirile administrative nu se vor depozita sau păstra materiale inflamabile şinici lichide combustibile în cantităţi mai mari decât cele necesare proceselor tehnologice (această cantitate se va păstra numai în bidoane închis e şi în locuri ferite de posibilitatea incendierii).

Art.216 Este strict interzisă curăţarea pardoselii cu benzină sau alte substanţe inflamabile în încăperi în care se lucrează cu foc deschis sau se fumează, această operaţie se va putea efectua numai cu substanţe neinflamabile.

Art.217 La lipirea cu adezivi inflamabili a covoarelor din PVC, a tapetelor sau a altor materiale plastice, se vor respecta următoarele reguli:

- în încăperile respective, se vor deschide toate ferestrele şi uşile pentru a se asigura o cât mai bună ventilaţie;
- se vor stinge toate focurile, se vor decupla toate aparatele electrice şi se vor stinge punctele de iluminare electrică iar fumatul va fi strict interzis;
- lucrările respective nu se vor efectua concomitent cu alte lucrări care pot genera incendii sau explozii;
- cantităţile de adeziv aduse în încăperea de lucru vor fi limitate numai la strictul necesar desfăşurării operaţiilor respective;
- operaţiile prevăzute mai sus vor fi supravegheate permanent, limitându-s e accesul persoanelor în încăperile respective.

Art.218 De regulă, perdelele, draperiile, covoarele, mochetele, materialele de tapiţerie sau alte obiecte combustibile vor fi ignifugate după caz, vopsite cu lacuri sau vopsele termospumante.

Art.219 Pentru asigurarea evacuării persoanelor din sală şi pentru o intervenţie corespunzătoare în caz de incendiu, se vor respecta următoarele:

- se va întocmi un plan de evacuare al sălii, care va fi afişat în locuri vizibile şi bine cunoscut de personalul de organizare a activităţii din sală.
- în timpul desfăşurării activităţii în sală, precum şi în încăperile anexă, uşile de pe toate traseele de evacuare vor fi descuiate şi vor fi deschise la simpla apăsare pe mâner;
- se va controla şi asigura, buna funcţionare în permanenţă, a iluminatului de evacuare al sălii;
- se vor numi persoane care să răspundă de organizarea şi supravegherea evacuării persoanelor şi obiectelor.

Traseele de evacuare vor fi bine marcate şi semnalizate în special în cazul existenţei unor uşi false, oglinzi, draperii etc., care ar putea deruta persoanele ce se evacuează.

Art.220 Accesul la hidranţi, mijloace de primă intervenţie şi mijloace speciale de stingere, la vanele principale ale conductelor de apă, gaze, tablouri electrice de distribuţie etc., trebuie lăsat liber, pentru ca în caz de pericol să se poată interveni nestânjenit.

Art.221 Este interzisă blocarea în poziţie deschisă a uşilor caselor de scări, coridoarelor sau a altor căi care, în caz de incendiu, au rolul de a opri pătrunderea fumului pe uşile de evacuare şi propagarea incendiului de la un nivel la altul.

Art.222 Dispozitivele care asigură deschiderea automată în caz de incendiu, a uşilor şi obloanelor antifoc, precum şi cele care menţin în permanenţă, în poziţie închisă uşile încăperilor tampon vor fi verificate săptămânal şi întreţinute corespunzător.

Art.223 În casele scărilor, pe coridoare sau alte căi de evacuare ale clădirii, nu este admisă amenajarea de încăperi sau locuri de muncă, depozite, etc., care pot împiedica evacuarea personalului din clădire în caz de incendiu. De asemenea, nu se admite amplasarea pe căile de evacuare a dulapurilor, fişetelor, etc., pentru a nu îngreuna evacuarea personalului şi a mări cantitatea de materiale combustibile.

Art.224 Căile de evacuare ale clădirilor (uşi, coridoare, scări, etc.), nu trebuie să conducă spre spaţii din care evacuarea nu poate fi continuată, ramificaţiile din căile de evacuare care conduc către asemenea spaţii vor fi marcate corespunzător.

Art.225 La terminarea programului de lucru se vor lua obligatoriu următoarele măsuri:

- curăţirea locului de muncă de resturi şi deşeuri combustibile;
- scoaterea de sub tensiune a aparaturii electrice;
- verificarea instalaţiei de avertizare;
- stingerea focurilor şi întreruperea sau reducerea la strictul necesar al înc ălzirii;
- întreruperea iluminatului general şi trecerea pe cel de siguranţă;
- închiderea ferestrelor;
- verificarea spaţiilor, în vederea eliminării surselor potenţiale de iniţiere a incendiilor şi asigurarea funcţionalităţii mijloacelor de protecţie împotriva incendiilor.

Art.226 În încăperile cu aparatură de birotică (pentru evitarea unor neajunsuri ca suprasolicitarea reţelei electrice, supraîn călziri de aparate, prize şi cabluri, scurtcircuite etc.), se vor lua următoarele măsuri:

- proiectarea şi execuţia instalaţiilor electrice se va face în strictă conformitate cu normativ ele de

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI MUREŞ
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

specialitate în vigoare;

- sunt interzise improvizațiile de orice fel;
- se interzice utilizarea siguranțelor necalibrate;
- materialele combustibile sau explozibile nu se vor depozita în aceste încăperi sau la un loc cu aparatura de birotică aflată în funcțiune;
- coșurile pentru păstrarea deșeurilor (hârtie, etc.) vor fi din materiale incombustibile;
- se va asigura dotarea cu stingătoare cu dioxid de carbon;

Art.227 Depozitarea tezaurului se face în încăperi speciale, la care prin proiectare se stabilesc detalii constructive, instalații utilitare aferente precum și dotarea cu utilajele și substanțele necesare pentru prevenirea și stingerea incendiilor. Pentru aceste încăperi, se asigură numai dispozitive și instalații omologate, cu instrucțiuni de funcționare, utilizare și întreținere privind prevenirea și stingerea incendiilor.

Art.228 La nivelul încăperilor pentru tezaur nu sunt admise mai mult de 20 de persoane care să desfășoare activitate în același timp.

Art.229 Toate materialele combustibile ce se introduc în încăperile pentru tezaur (rafturi de lemn, cutii, saci de pânză, boxpaleți, ambalaje etc.), vor fi în prealabil ignifugate, cu excepția banknotelor și altor hârtii de valoare. Se vor folosi numai substanțe pentru ignifugare care nu afectează valorile depozitate, certificate de Centrul Național pentru Securitate la In c end iu și Protecție Civilă al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

Art.230 In stalațiile electrice de ventilație și climatizare precum și cele de alertare, alarmare și stingere a incendiilor vor avea un grad sporit de fiabilitate și eficacitate, astfel:

- instalațiile electrice de iluminat vor fi etanșe la praf și gaze, cu protecție împotriva exploziei lămpilor de iluminat și căderilor de părți incandescente pe materiale depozitate;
- instalația de ventilație-climatizare va fi independentă, cu prize la tavan și pardoseală, prevăzută cu posibilități de blocare la declanșarea instalației de stingere și de repornire în momentul începerii acțiunii de stingere de către personalul de intervenție;
- canalele de ventilație se vor prevedea cu sisteme de obturare, cu închiderea automată în caz de incendiu, având asigurată funcționarea indiferent de compartimentul în care s-ar produce incendiul;
- se vor asigura instalații automate de detectare (prin detectori de fum), semnalizare și alarmare (optică și acustică), care să poată fi acționate și manual;
- se va asigura aparatura necesară depistării infiltrațiilor de gaze combustibile (metan) îndeosebi la tezaurele situate în subsoluri și pentru semnalizarea prezenței dioxidului de carbon (toxic pentru oameni) în scopul luării măsurilor de prevenire necesare înainte de atingerea concentrațiilor periculoase;
- încăperile de tezaur vor avea realizată cea de a doua sursă independentă de energie pentru asigurarea funcționării instalațiilor de mai sus pe timpul căderii sursei de bază sau a altor defecțiuni.

Art.231 Depozitarea valorilor se face astfel încât să nu afecteze instalațiile de stingere și utilitare, să nu creeze obturări și blocări care ar întârzia sesizarea, alarmarea și intervenția pentru stingere.

Art.232 Accesul la încăperile de tezaur situate în subsoluri se va face numai cu mască contra fumului și gazelor pregătită pentru a fi folosită, aparate izolante autonome de respirat, după caz, pentru intervenție și lanterne. Este interzis accesul cu mijloacele de iluminat cu foc deschis precum și cu brichete, chibrituri sau țigări aprinse.

Art.233 În laboratoarele de metale prețioase, la efectuarea analizelor care folosesc lichide combustibile, se va lucra cu cantități minime. Pentru încălzire se va folosi abur sau apă cald ă. Toate operațiile și reacțiile din care rezultă gaze sau vapori combustibili se vor executa numai sub nișă.

Art.234 Buteliile de sticlă ce conțin lichide combustibile vor fi amplasate deasupra unor cuve de retenție, pentru ca în cazul spargerii buteliei să nu se împrăștie conținutul;

Art.235 Înainte de începerea lucrului, se va controla dacă aparatura și reactivii ce se vor folosi sunt curați, dacă instalațiile sunt etanșe și ventilația funcționează normal.

Art.236 La operațiile de distilare, baloanele din sticlă se vor introduce în capsulă de tablă, pentru ca în cazul spargerii conținutul să nu se reverse în jur.

Art.237 Se interzice ca verificarea etanșeității aparaturii și a conductelor de gaze combustibile să se facă cu flacără deschisă, folosindu-se numai emulsie de apă și săpun.

Art.238 Lucrările și analizele în urma cărora rezultă hidrogen sulfurat, hidrocarburi și alte gaze combustibile, se vor executa cu mare atenție, sub nișă și fără prezența flăcării deschise în încăpere.

Art.239 La regenerarea solvenților combustibili se vor folosi vase metalice, încălzindu-se prudent și introducându-se în interior cioburi de porțelan pentru prev enirea revărsării lichidului.

Art.240 În timpul operației de distilare se va asigura apa necesară răcirii refrigerentului, pentru a evita încălzirea și spargerea acestuia.

Art.241 Este interzisă folosirea pâlniilor lungi din sticlă la turnarea combustibilului dintr-un vas în altul, pentruevitarea formării sarcinilor electrostatice. Curelele de transmisie ale agregatelor se vor acoperi cu substanțe bune conducătoare de electricitate iar instalațiile se vor lega la pământ.

Art.242 La agitarea lichidelor ușor volatile în vase închise se va evita ca presiunea ce se formează, să

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
NR. 4

arunce dopul, împrăştiind conţinutul.

Art.243 Se interzice în laborator a recipienţilor care conţin gaze sau lichide combustibile, dacă nu sunt necesare. În jurul aparaturii de laborator nu se vor depozita nici un fel de substanţe combustibile.

Art.244 Este interzisă aruncarea sau turnarea lichidelor inflamabile la canalul de scurgere. Deşeurile combustibile se vor colecta în vase închise şi se vor evacua la terminarea lucrului, în vederea distrugerii lor.

Art.245 Sub stanţele inflamabile, necesare lucrărilor curente de laborator se vor păstra în dulapuri metalice, ferite de foc şi numai în cantităţi pentru o zi de lucru.

Art.246 Lămpile de gaze, vor funcţiona numai în prezenţa şi sub supravegherea personalului din laborator . Aparatura electrică va fi prevăzută cu becuri semnalizatoare pentru indicarea funcţionării şi întreruperii acesteia.

Art.247 La terminarea lucrărilor şi părăsirea laboratorului se vor închide gazele şi se vor scoate din funcţiune instalaţiile electrice.

Art.248 În oficiile de calcul, camerele serverelor, săli de compensare, cantităţile de hârtie necesare funcţionării calculatoarelor vor fi reduse la minimum şi repartizate pe echipamente.

Art.249 În sala calculatoarelor sunt interzise:

- fumatul şi folosirea focului deschis;
- introducerea de maşini şi echipamente ce nu condiţionează direct funcţionarea calculatorului;
- executarea lucrărilor de reparaţii, cu excepţia celor legate direct de echipamente care nu pot fi deplasate din camera calculatorului;
- introducerea oricărui material sau mobilier combustibil, ori efectuarea unor operaţiuni care pot fi efectuate în afara încăperii;
- acumularea deşeurilor de hârtie, alte materiale sau substanţe combustibile sub pardoseala falsă;
- folosirea altor sisteme de încălzire (reşouri, radiatoare, etc.) în afara celor prevăzute prin documentaţia de execuţie;
- executarea lucrărilor de sudare şi lipire a materialelor cu surse termice fără „permis de lucru cu foc";
- introducerea sau manipularea lichidelor inflamabile cu excepţia celor pentru executarea operaţiunilor de întreţinere zilnică şi care vor fi în cantităţi minime, fără a depăşi 250 ml. Aceste cantităţi vor fi introduse în ambalaje cu capac şi vor fi evacuate imediat după terminarea operaţiunilor.

Art.250 Accesul în încăperile în care sunt amplasate centralele de climatizare, va fi permis numai personalului de exploatare precum şi organelor de control şi verificare. Încăperea va fi menţinută în perfectă stare de curăţenie fiind interzisă introducerea şi păstrarea în aceasta a oricărui material sau substanţă combustibilă, în afara celor necesare funcţionării normale a echipamentelor respective.

Art.251 Sunt interzise următoarele:

- efectuarea operaţiilor de întreţinere periodică, utilizând solvenţi combustibili, în timpul procesului de prelucrare sau pe timpul efectuării unor lucrări cu foc deschis sau cu degajare de căldură;
- continuarea procesului de prelucrare în timpul efectuării operaţiilor de întreţinere a instalaţiei de climatizare sau a executării unor lucrări de reparaţii cu foc deschis la aceste instalaţii;
- manipularea lichidelor inflamab ile, folosirea altor sisteme de încălzire, acumularea deşeurilor de hârtie precum şi orice alte operaţiuni în încăperile calculatorului.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE 4

5. Spitale, cabinete medicale

Art.252 Saloanele pentru bolnavi nu vor fi încărcate peste capacitate iar căile de evacuare din spitale, policlinici etc. vor fi păstrate în permanenţă libere.

Art.253 Se vor stabili din timp măsuri şi mijloace de evacuare pentru bolnavi sau alte persoane care nu se pot evacua singure (tărgi, coşuri pentru copii etc.).

Art.254 În saloane, pe coridoare, case de scări etc. se va asigura funcţionarea în cele mai bune condiţii a iluminatului de s iguranţă .

Art.255. În unităţile spitaliceşti se vor prevedea, de regulă, instalaţii de încălzire centrală; unde nu este posibil acest lucru, se vor folosi sobe cu acumulare de căldură care vor avea afişat programul de funcţionare, persoanele care răspund de aprinderea, supravegherea şi stingerea focului etc.

Art.256 În saloane şi în săli de operaţii buteliile de oxigen (sau alte gaze) vor fi acoperite cu huse de pânză albă sau albastră. Închiderea şi deschiderea robinetelor se face numai de personal instruit.

Art.257 Pentru prevenirea exploziilor pe timpul anesteziilor generale se va asigura protecţia prin conectarea aparatelor, anesteziştilor şi a mesei de operaţie la priza de împământare. Aparatele de anestezie vor avea vaporizatoare etalonate de către personal calificat.

Art.258 Pardoseala sălilor de operaţie va fi confecţionată din material care nu produce scântei; aparatele medicale, cărucioarele, măsuţele mobile etc. vor avea roţi sau dopuri de cauciuc.

Art.259 În încăperile laboratoarelor şi în secţiile de cercetare se va controla periodic etanşeitatea recipienţilor cu substanţe inflamabile.

Art.260 Mesele de laborator vor fi folosite numai pentru operaţii care nu produc degajări de substanţe

inflamabile. Lucrările cu substanţe toxice şi cu acizi concentraţi vor fi executate exclusiv sub nişă, al cărei tiraj va fi controlat în prealabil.

Art.261 Toate lucrările de laborator se vor executa cu foarte mare precauţie şi cu o temeinică documentare prealabilă.

Art.262 Reţeaua de gaze a laboratorului va avea un ventil central care să permită oprirea gazelor pentru întreg laboratorul.

Art.263 În clădirile pentru sănătate în care sunt spitalizate persoane care nu se pot deplasa singure, se interzic scări cu rampe curbe sau cu trepte balans ate, iar scări deschise se admit doar între două niveluri succesive.

Art.264 Casele de scări ale clădirilor pentru sănătate vor fi, pe cât posibil, iluminate natural

Art.265 În clădirile pentru sănătate etajate, se recomandă dispunerea încăperilor pentru bolnavi transportabili cu targa sau căruciorul, la primele niveluri supraterane:

Art.266 Clădirile pentru sănătate cu locuri de spitalizare, vor avea asigurate condiţii de acces ale auto specialelor pompierilor cel puţin la două faţade.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI HARGHITA
VIZAT spre NESCHIMBARE
4

6. Săli de sport, stadioane, clă diri administrative, complexe sportive, spaţii de cazare sportivi, patinoare artificiale, piscine acoperite

Art.267 Accesul publicului în sălile de sport se va admite numai în limita numărului de locuri.

Art.268 Se interzice fumatul şi focul deschis, precum şi folosirea artificiilor, petardelor sau a oricăror surse de aprind ere.

Art.269 Elementele metalice din structura de rezistenţă vor fi protejate pentru a li se îmbunătăţi comportarea la foc; se vor ignifuga materialele combustibile.

Art.270 Schimbarea destinaţiei unor spaţii din aceste categorii de clădiri se supune avizării şi autorizării privind prevenirea şi stingerea incendiilor.

Art.271 Instalaţiile de iluminat de siguranţă, semnalizare şi stingere a incendiilor vor fi menţinute în permanentă stare de funcţionare.

Art.272 Căile de acces şi evacuare vor fi în permanenţă libere şi marcate conform standardelor în vigoare; culoarele, scările şi porţile situate în zonele sp ectatorilor trebuie vopsite în galben viu, conform regulamentului UEFA.

Art.273 Înaintea începerii fiecărui meci şi după încheierea lui, organizatorii vor efectua control de prevenire a incendiilor şi vor lua măsuri urgente pentru înlăturarea neregulilor constatate.

Art.274 La magaziile de echipament şi vestiare fumatul, focul deschis şi orice surse de foc sunt interzise.

Art.275 Sursele de alimentare cu apă vor fi în permanenţă libere şi marcate conform standardelor în vigoare.

Art.276 După terminarea meciului, deşeurile combustibile vor fi colectate, depozitate, evacuate sau distruse în locuri special amenajate şi sub o strictă supraveghere.

Art.277 În sălile de competiţii sportive nu se admite accesul unui număr mai mare de utilizatori (persoane) decât cel stabilit prin proiect, în funcţie de destinaţia construcţiilor în care acestea sunt amplasate .

Art.278 Se interzice fumatul şi utilizarea focului deschis în astfel de încăperi, precum şi iluminarea cu flacăra deschisă (lumânări, chibrituri, facle, etc.) în poduri, magazii, alte încăperi, spaţii şi locuri cu risc de incendiu din aceste construcţii.

Art.279 În sălile şi încăperile în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea cu combustibil a acestora se va întrerupe înainte de accesul utiliza torilor în interiorul lor. Pentru acele încăperi care sunt destinate copiilor de vârsta preşcolară, alimentarea sobelor cu combustibili se face numai din exteriorul în căperilor.

Art.280 Foaierele sălilor de comp etiţii sportive, sălilor de spectacole, expoziţiilor, holurile şi culoarele acestora , precum şi cele ale bibliotecilor şi cluburilor se dotează cu scrumiere cu picior pentru colectarea resturilor de ţigări şi chibrituri, care se amplasează la o distanţă de minimum l,5 m faţă de draperii şi perdele.

Art.281 Covoarele, mochetele, preşurile etc. utilizate în aceste încăperi, pe holuri, coridoare, culoare şi scări se fixează în pardoseală, pentru a nu împiedica evacuarea utilizatorilor în caz de incendiu.

Art.282 La amplasarea mobilierului în cluburi, săli de competiţii sportive, săli de spectacole şi expoziţii se vor asigura culoare de circulaţie corespunzător direcţionate şi se va ţine seama de următo arele recomandări :

- se interzice cu desăvârşire introducerea scaunelor suplimentare faţă de numărul prevăzut în proiect, precum şi staţionarea p ersoanelor în picioare pe timpul desfăşurării competiţiilor sportive, spectacolelor, expunerilor, prezentărilor etc;
- scaunele şi băncile se fixe a ză de pardoseala dacă aceste încăperi se încadrează în categoria sălilor aglomerate (cu suprafaţa care revine utilizatorului mai mică de 1,5 mp/lo c), fiind admise maximum 12 scaune mobile în logii, balcoane şi maximum 20 în discoteci, cluburi, săli de dans etc;
- dacă încăperile respective sunt din categoria celor cu aglomerări de persoane dar nu săli aglomerate, iar în aceste locuri există mai mult de 20 de scaune, acestea se solidarizează între ele pe pachete, fără a se fixa de pardoseală.

Art.283 Pentru toate categoriile de încăperi şi săli prevăzute în prezentul subcapitol, nu se admit denivelări la capetele circulaţiilor dintre rândurile de bănci ori scaune.

Art.284 Se interzice amplasarea meselor, scaunelor, băncilor, fiş etelor sau a altui mobilier in apropierea uşilor de evacuare sau pe circulaţiile, holurile, culoarele care constituie căi de evacuare în caz de incendiu.

Art.285 În sălife dotate cu cabine de proiecţie se vor respecta următoarele reguli şimăsuri:

a) înainte de începerea proiecţiei se va verifica starea aparatelor de proiecţie, a mecanismelor de derulare, vizorilor de proiecţie şi control şi după caz, funcţionarea obloanelor rezistente la foc de protecţie a golurilor cabinei ;

b) pe timpul proiecţiei filmului operatorul este obligat să stea în permanenţă lângă aparatul de proiecţie;

c) în cabina de proiecţie se pot păstra cel mult două bobine de film, restul depozitându-se în camerele de derulare sau în dulapuri metalice închise;

d) eventualele capete de pelicule se colectează în cutii metalice închise care după proiecţie vor fi înlăturate;

e) la orice oprire a aparatelor de proiecţie acestea trebuie scoase de sub tensiune.

Art.286 Pentru evacuarea utilizatorilor din săli şi încăperi în condiţii de siguranţă se vor lua următoarele măsuri:

a) conducerile obiectivelor respective vor întocmi planuri de evacuare a utilizatorilor pe tot timpul desfăşurării activităţilor în aceste săli, uşile interioare şi exterioare de pe traseul de evacuare vor fi descuiate, ele trebuind să se deschidă spre exterior prin simpla apăsare a dispozitivului de deschidere;

b) se va controla şi asigura în permanenţă buna funcţionare a instalaţiilor pentru iluminatul de siguranţă înlăturându-se operativ improvizaţiile şi neregulile constatate;

c) traseele spre căile de evacuare se marchează corespunzător, potrivit prevederilor STAS 297/2 şi SR ISO 6309;

d) stabilirea persoanelor care să organizeze şi să suprav egheze operaţiunile de evacuare a utilizatorilor (persoane si bunuri materiale) în caz de incendiu;

e) în caz de incendiu evacuarea utilizatorilor se asigură obligatoriu pe toate căile prevăzute în planul de evacuare al sălii;

f) pentru sălile de competiţii sportive, spectacol, cluburi sportive, expoziţii prevăzute cu inscripţii luminoase "IEŞIRE" poziţionate deasupra uşilor de evacuare se va asigura păstrarea acestora în locurile precizate prin proiect şi iluminarea corespunzătoare;

g) periodic se vor efectua exerciţii de evacuare potrivit planului stabilit ;

Art.287 Pentru sălile care se încadrează în categoria săli aglomerate, cu scene amenajate se vor respecta în exploatare şi măsurile specifice acestora, astfel:

a) instalaţia electrică se utilizează conform programului stabilit de către conducerea unităţii împreuna cu tehnicianul de specialitate. Programul trebuie să cuprindă în mod obligatoriu circuitele care să acţioneze înainte de începerea spectacolului, între acte, în timpul spectacolului şi după terminarea lui, evitându-s e suprasolicitarea instalaţiei.

b) nu se admit nici un fel de improvizaţii la instalaţiile electrice, iar acţionarea acesteia, precum şi a aparaturii electrice şi electronice se face numai de către electricieni de serviciu anume angajaţi;

c) reflectoarele se amplasează faţă de elementele combustibile din sală, la distanţe indicate de tehnicieni (în raport cu puterea radiaţiei calorice, recomandându-s e întreruperi periodice pentru răcire), iar conectările cablurilor pentru aparatele aferente filmărilor directe din sală se face numai în exteriorul acesteia;

d) la terminarea spectacolelor şi repetiţiilor, instalaţia electrică a sălii se scoate de sub tensiune cu excepţia circuitelor care alimentează iluminatul strict necesar şi pe cel de siguranţă;

e) toate corpurile de iluminat din scenă vor avea plase metalice de protecţie, iar după terminarea programului cele mobile vor fi scoase din scenă;

f) corpurile de iluminat din scenă şi fose se amplasează la distanţa de minim 1 m faţă de materialele combustibile (perdele, draperii, cortina, decoruri, recuzita etc), iar dacă în mod justificat aceste materiale sunt la distante mai mici, se protejează cu materiale incombustibile pe o porţiune care să depăşească cu minim 0,5 m suprafaţa corpului de iluminat;

g) pe tot timpul spectacolelor şi al repetiţiilor se va asigura supravegherea permanentă a orgii de lumini, de către personal numit în acest scop;

h) în scenă se introduc numai decorurile şi recuzita necesară pentru repetiţia din ziua respectivă;

i) între decoruri ori pereţii de pe scenă se va asigura distanţe de minim 1 m faţă de reflectoare, corpuri de iluminat, tablouri, doze etc;

j) fumatul în scenă se admite numai atunci când textul şi acţiunea spectacolului o cer, asigurându-se în această situaţie scrumiere amplasate corespunzător atât în scenă cât şi la intrările şi ieşirile din scenă (minim 1,5 m faţă de draperii, cortine, materiale combustibile);

k) când subiectul spectacolului reclamă focuri, lumânări sau explozii pe scenă, acestea se vor simula pe cât posibil prin efecte luminoase, electrice, sonore, utilizându-s e numai în condiţii deosebite cloratul de potasiu şi folosirea focului deschis. Dacă totuşi acest lucru este absolut necesar se vor lua masuri de siguranţa pentru

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Nr.

înlăturarea oricăror posibilităţi de izbucnire a incendiului;

l) se interzice introducerea în scena sub orice forma a lichidelor inflamabile;

m) materialele combustibile ale scenei vor fi ignifugate conform reglementarilor în vigoare;

n) toate trecerile, culoarele, intrările şi ieşirile buzunarelor laterale ale scenei, în care se ţin decorurile pentru spectacolele următoare, trebuie menţinute libere;

o) după terminarea spectacolelor toate decorurile, materialele, recuzita şi costumele se depozitează în magaziile pentru astfel de destinaţii, nepermiţându-se depozitarea lor sub scena, în fose, pe platforme, coridoare;

p) în cabinele de coafură, perucherie, masaj şi în cabinele artiştilor se pot folosi lichide inflamabile (eter, uleiuri, vaseline, grime) numai în cantităţile strict necesare, dacă se păstrează în vase de sticlă bine închise şi aşezate în sertare şi dulapuri;

r) se interzice folosirea focului deschis şi a fumatului pe timpul efectuării operaţiilor de grimaj în cabinele artiştilor (dacă în compoziţia acestora intră substanţe inflamabile);

s) toate deşeurile de vată şi hârtie îmbibate cu grime, uleiuri, eteruri se colectează în cutii speciale prevăzute cu capac şi se evacuează zilnic, după terminarea programului.

Art.288 În depozitele de costume se vor respecta următoarele măsuri:

a. Este interzisă folosirea aparatelor electrice de încălzit, a maşinilor de călcat, reşourilor, radiatoarelor etc, precum şi fumatul şi utilizarea focului deschis;

b. Curăţirea obiectelor de garderobă prin utilizarea lichidelor inflamabile se face numai în afara depozitelor, în locuri ferite de surse de căldură, scântei etc;

Art.289 La magaziile şi depozitul pentru recuzită se asigură următoarele:

a. Decorurile şi recuzita se păstrează pe grupe, asigurându-se accese, circulaţii şi căi de evacuare libere care să permită intervenţia operativă în caz de incendiu;

b. Depozitarea decorurilor se face astfel încât să se păstreze o distanţă de cel puţin 0,30 m faţă de tablourile şi dozele electrice şi minim 0,50 m faţă de corpurile de iluminat;

c. Corpurile de iluminat se prevăd cu globuri de protecţie şi grătare împotriva loviturilor;

d. Se interzice utilizarea instalaţiilor electrice improvizate ori folosirea lămpilor portative. Se pot folosi lanterne cu baterii (acumulatori).

Art.290 La terminarea programului de lucru toate spaţiile, încăperile şi locurile din clădiri în care a avut acces publicul se controlează de către personalul cu atribuţiuni în acest domeniu, pentru depistarea şi înlăturarea eventualelor surse de aprindere sau focare de ardere. Cu acest prilej se vor scoate de sub tensiune instalaţiile şi echipamentele electrice a căror funcţionare nu este necesară pe timpul întreruperii activităţii.

Art.291 Este strict interzisă executarea lucrărilor cu foc deschis pe timpul desfăşurării activităţilor cu public.

Art.292 Echipele de intervenţie în caz de in cend iu se instruies c privind cunoaşterea şi punerea operativa în aplicare a măsurilor de evacuare, salvare şi stingere cuprinse în planurile de intervenţie.

Clădiri administrative şi complexe sportive

Art.293 Pe timpul exploatării încăperilor, compartimentelor si spatiilor aferente clădirilor administrative şi complexe sportive trebuie luate măsuri de reducere la minim posibil a riscului de incendiu prin limitarea la strictul necesar a cantităţilor de materiale combustibile şi a eventualelor surse cu potenţial de aprindere a acestora.

Art.294 Nu se admite depozitarea pe culoare, coridoare, case de scări şi alte trasee de evacuare ale clădirii, a materialelor care să împiedice evacuarea utilizatorilor în caz de incendiu. Se interzice amenajarea de boxe sau depozitarea de materiale în casele de scări şi sub rampele scărilor.

Art.295 În clădirile administrative precum şi în clădirile complexelor sportive pot fi păstrate pentru curăţenie, igienizare, deparazitare, dezinsecţie, în bidoane ermetic închise şilocuri special amenajate, lichide inflamabile în cantitate totală de maxim 25 l.

Art.296 Curăţirea pardoselii (parchet, duşumele, mochete etc.) cu benzină, neofalină sau alte produse inflamabile este interzisă. Aceasta operaţiune de curăţire se poate face cu materiale special destinate, numai la lumina zilei, cu respectarea instrucţiunilor precizate de producător, a prevederilor generale din prezentele norme şi a următoarelor reguli şi măsuri:

a) Interzicerea fumatului şi a oricăror lucrări cu foc deschis pe toată perioada desfăşurării activităţii;

b) Scoaterea de sub tensiune a tuturor aparatelor electrice si întreruperea iluminatului electric, precum şi a utilizării gazelor naturale ori lichefiate;

c) Asigurarea ventilării necesare;

d) Utilizarea unor ustensile şi materiale (vase, cârpe, perii etc.) care nu produc electricitate statică, fiind interzise cele din mase plastice şi fire sintetice;

e) Introducerea în încăperi numai a cantităţilor de lichide inflamabile strict necesare;

f) Montarea de indicatoare avertizoare la intrarea în încăperile respective;

g) Verificarea încăperilor vecine pentru a nu exista surse de foc deschis şi avertizarea personalului din acestea despre operaţiunile ce se execută;

VIZAT
NR. 4

h) Verificarea evacuării vaporilor inflamabili din încăperi.

Art.297 Materialele, substanţele şi ustensilele folosite vor fi evacuate la terminarea lucrului din încăperi, urmând ca cele ce nu mai sunt necesare să fie distruse prin ardere în locuri special amenajate şi fără pericol de incendiu, iar celelalte se vor curăţa de lichide combustibile şi depozita în locurile destinate.

Art.298 Se interzice folosirea aparatelor electrocasnice (radiatoare, reşouri, fiare de călcat etc) în birouri, spaţii de depozitare, ateliere, laboratoare, arhive şi alte încăperi din aceste clădiri.

Art.299 Se interzice fumatul şi utilizarea focului deschis pentru executarea unor lucrări în poduri, magazii şi depozite de materiale combustibile, precum şi în oricare alte încăperi cu risc mijlociu , mare şi foarte mare de incendiu (pericol de explozie). În caz de strictă necesitate, lucrările cu foc deschis se execută pe baza permisului de lucru cu foc şi numai după luare a măsurilor de prevenire şi stingere a incendiilor specifice acestor lucrări.

Art.300 Locurile şi zonele în care este permis fumatul se stabilesc şi se aprobă de către conducerile obiectivelor respective, acestea marcându-se şi amenajându-se corespunzător. Se interzice aruncarea la întâmplare a resturilor de ţigări, chibrituri sau golirea scrumierelor în coşuri pentru colectat deşeuri de hârtie .

Art.301 Căile de acces şi evacuare în/din clădirile administrative şi complexele sportive se menţin permanent în stare liberă pentru a putea fi utilizate în caz de incendiu.

INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA AL JUDETULUI TELEORMAN
VIZAT
spre SCHIMBARE
4

Spaţiile de cazare pentru sportivi

Art.302 Pentru prevenirea şi stingerea incendiilor în spaţiile de cazare se va asigura respectarea următoarelor reguli şi măsuri:

a. In camerele de cazare nu se folosesc reşouri şi radiatoare electrice cu suprafeţe incandescente, precum şi alte aparate consumatoare de energie electrică (fiare de călcat, fierbătoare etc.) fără aprobarea conducerii unităţii respective şi luarea măsurilor specifice de psi;

b. Înainte de cazare se verifică starea de funcţionare a instalaţiilor utilitare (încălzire, electrice, ventilare, climatizare, gaze etc.) înlăturându-se operativ def ecţiunile care ar putea genera incendiu;

c. În fiecare cameră se vor pune la dispoziţia utilizatorilor informaţii clare privind posibilităţile de alertare, alarmare, evacuare în caz de incendiu, precum şi modul în care aceştia trebuie să acţioneze în caz de incendiu;

d. Se vor asigura condiţii de evacuare în siguranţă a persoanelor cazate.

Art.303 Extrase din prevederile de la art. 302 precum şi regulile de utilizare a aparatelor respective, precizate de producător, vor fi incluse în instrucţiunile ce se afişează la locurile de cazare. Utilizarea aparatelor pentru prepararea hranei (aragazuri, cuptoare cu microunde, reşouri etc.) este permisă numai în încăperi special amenajate. De asemenea servitul mesei, spălarea, uscarea şi călcarea îmbrăcămintei se face în spaţii special amenajate.

Art.304 In încăperile destinate spălării, uscării şi a călcării îmbrăcămintei este interzisă depozitarea articolelor care depăşesc o şarja, iar la terminarea lucrului toate aparatele electrice vor fi deconectate de la sursa de energie electrică.

Art.305 În încăperile în care încălzirea se face cu sobe, ardere a focului se va întrerupe înainte de intrarea copiilor sportivi. Uşile de alimentare cu combustibil a sobelor, precum şi robinetele instalaţiilor de gaze se amplasează în exteriorul încăperilor, dacă în acestea se desfăşoară activităţi cu preşcolari. Este interzis să se aprindă focul cu benzină, petrol sau alte lichide inflamabile.

Art.306 Pe holurile şi culoarele unităţilor de cazare (cantine, hoteluri, moteluri, vile etc.) se amplasează scrumiere pentru colectarea resturilor de ţigări si chibrituri, păstrându-se o distanţă de cel puţin 1,5 m faţă de draperii şi perdele.

Art.307 Se interzice fumatul şi utilizarea focului deschis în încăperile pentru cazarea elevilor şi copiilor sportivi. In încăperile în care sunt cazaţi sportivi sau alţi utilizatori care fumează se asigură scrumiere, iar resturile de ţigări şi chibrituri se colectează în locuri special destinate, pe holuri, culoare, interzicându-se aruncarea acestora în coşurile din camere pentrucolectarea deşeurilor de hârtie.

Art.308 În clădirile cu destinaţie pentru cazarea sportivilor se va controla permanent starea de funcţionare a instalaţiilor electrice. Nu se admit improvizaţii şi modificări faţă de proiect la aceste instalaţii. Orice lucrări de întreţinere, reparaţii se execută numai de către persoane calificate.

Art.309 Nu se admit pe căile de evacuare uşi false, oglinzi, draperii, precum şi materiale sau mobilier care să contribuie la derutarea, împiedicarea sau blocarea evacuării utilizatorilor. De asemenea sunt interzise amenajarea de boxe în casele de scări şi sub rampele de scări. Amplasarea paturilor în camerele de cazare, precum şi a mobilierului se va face astfel încât să se asigure culoare de trecere pentru evacuarea utilizatorilor în caz de incendiu.

Art.310 Se interzice încuierea uşilor de pe căile de evacuare, chiar şi în condiţiile în care în clădire există şi alte trasee accesibile evacuării. Deasupra uşilor pentru evacuare spre exterior din casele de scări şi pe culoare se vor afişa indicatoare care să marcheze ieşirea spre exterior. Pentru fiecare nivel din clădiri se vor înto cmi planuri de evacuare, iar pentru verificarea aplicabilităţii acestuia se vor executa exerciţii periodice de evacuare.

Art.311 În aceste categorii de clădiri este interzisă depozitarea lichidelor combustibile. Echipamentul

sportiv şi alte obiecte ori materiale care prezintă pericol de incendiu se păstrează în locuri special amenajate, fără a se permite blocarea căilor de evacuare şi acces din încăperi.

Art.312 Este interzisă curăţarea duşumelelor, pardoselilor din parchet, a mochetelor sau a altor obiecte de mobilier cu substanţe combustibile ori lichide inflamabile, în încăperi în care este focul aprins, se fumează ori există condiţii care ar putea conduce la producerea unor incendii. Păstrarea substanţelor pentru curăţenie, dezinfectare, deratizare, dezinsecţie, precum şi a lichidelor combustibile se face în locuri special amenajate şi marcate corespunzător, în afara spaţiilor şi încăperilor din aceste clădiri.

Art.313 Se interzice utilizarea lucrărilor cu foc deschis în încăperi, în prezenta sportivilor de vârstă şcolară şi preşcolară. Aceste lucrări se execută numai pe baza de permis de lucru cu foc sub supravegherea persoanelor autorizate şi cu luarea măsurilor ce se impun pentru executarea unor astfel de lucrări.

Art.314 Se vor asigura măsuri pentru interzicerea accesului copiilor sportivi în încăperile destinate pentru prepararea hranei, în depozite, magazii, poduri, precum şi în alte spaţii şi locuri în care aceştia ar putea provoca incendii.

Art.315 Administraţiile spaţiilor de cazare sportivi pot stabili, în raport de specificul lor, şi alte restricţii şi măsuri privind prevenirea şi stingerea incendiilor, pe care le supun pentru aplicare aprobării conducerilor instituţiilor respective.

Art.316 În încăperile în care se desfăşoară activităţi de spălare, uscare şi călcare a lenjeriei şialtor materiale textile se vor asigura următoarele reguli şimăsuri de prevenire şi stingere a incendiilor:

a. Utilajele, echipamentele, instalaţiile şi aparatele folosite pentruspălare se curăţa în permanenţă de eventualele depuneri de fibră, fire, scame sau alte deşeuri pe organele de mişcare ale acestora (axe, valţuri, cilindri, lagăre, cuve, etc.). Curăţirea se face de către personal calificat şi autorizat în acest scop.

b. Înainte de introducerea în maşină a produs elor textile pentru spălat, acestea se vor examina pentru înlăturarea eventualelor corpuri metalice care prin lovire pot constitui surse de iniţiere a unor incendii;

c. Se interzice depozitarea în încăperile de lucru a articolelor şi produs elor textile pentru spălat, curăţat, călcat care depăşesc cantităţi mai mari decât pentru o şarjă;

d. Lubrifianţii necesari ungerii utilajelor se păstrează şi depozitează în bidoane sau cutii metalice închise ermetic, în locuri special amenajate şi marcate corespunzător, iar pentruutilizare la locul de muncă, nu se admit cantităţi mai mari decât cele necesare unui schimb de lucru;

e. Este interzisă montarea pe maşini a ştarterelor de pornire-oprire, acestea se vor monta pe stelaje metalice la o distanta de cel puţin 2,5 m de maşini;

f. La operaţiunile de apretat, impregnat cu maşini care folosesc substanţe inflamabile sau explozibile se verifică zilnic modul de funcţionare a instalaţiei de ventilare iar în aceste încăperi este strict interzis utilizarea focului deschis sau a fumatului. Canalele de evacuare a gazelor vor fi curăţate periodic respectându-se cu strictete graficele de realizare a acestor lucrări;

g. Uscătoarele şi ventilatoarele se curăţă zilnic de scame, praf;

h. Părţile lemnoase din camerele de uscare se tratează cu materiale ignifuge, potrivit prevederilor reglementarilor specifice;

i. La maşinile de uscat, presele hidraulice cu încălzire electrică, calandrele şi alte utilaje încălzite cu abur sau rezistenţă electrică se verifică ca, după terminarea lucrului, să nu rămână nici un fel de produse textile;

j. Materialele scoase de la uscat nu trebuie să depăşească temperatura de 70 °C;

k. Înaintea începerii operaţiunilor de călcat se verifică starea tehnică a maşinilor electrice de călcat, ştecherelor, cordoanelor, fişelor, iar pe timpul întreruperii călcatului fiarele de călcat se aşează numai pe suporturi special construite din materiale incombustibile;

l. La călcarea obiectelor din materiale textile în a căror compoziţie intră fibre sintetice, care nu permit o temperatura ridicată, cordoanele vor fi prevăzute cu întreruptoare, spre a se opri curentul atunci când se depăşeşte temperatura necesară, sau se utilizează aparate de călcat cu sistem de reglaj pentru diverse tipuri de materiale;

m. La introducerea şi scoaterea din priză se va mânui fişa (ştecherul) fierului de călcat fără a se trage de cordon:

n. La terminarea lucrului fiarele electrice de călcat şi presingurile vor fi deconectate de la sursele de curent electric;

o. Se interzice părăsirea locului de muncă la terminarea programului, înainte de efectuarea următoarelor operaţiuni:

- oprirea tuturor maşinilor;
- evacuarea tuturor deşeurilor şi curăţirea locului de muncă;
- deconectarea de la priză a tuturor aparatelor electrice din încăperi.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Patinoare artificiale şi piscine acoperite

Art.317 Instalaţiile frigorifice care utilizează agent frigorific amoniac se spală de uleiul antrenat de amoniac numai cu petrol lampant (încălzit cu abur sau apă caldă pana la maximum 70°C), fiind interzisă folosirea benzinei.

Art.318 La purjarea cu aer comprimat a instalaţiilor spălate cu petrol lampant temperatura aerului nu trebuie să depăşească 50°C. In încăperile şi spatiile în care se evacuează aerul din instalaţii , precum şi în locurile şi încăperile vecine unde pot ajunge vapori de petrol se interzic fumatul, utilizarea focului deschis ori acţionarea unor aparate, echipamente, utilaje etc. care pot produce scântei.

Art.319 În timpul efectuării operaţiunilor de curăţare cu petrol şi suflare cu aer comprimat se asigură ventilarea permanentă a încăperilor. Presiunea de curăţare trebuie să fie inferioară celei de probă a instalaţiei admisă de prescripţiile ISCIR.

Art.320 Se interzic e executarea operaţiunilor de sudare sau lipire a recipientelor şi conductelor care conţin agent frigorific. Aceste lucrări se vor efectua numai după ce s-a evacuat fluidul din ele şi numai pe baza unui permis de lucru cu foc.

Art.321 Se interzice detectarea eventualelor scăpări de amoniac cu fitil de sulf sau cu orice altfel de flacără. Controlul scăpărilor de gaze se face numai cu emulsie de apă şi săpun şi de către persoanele autorizate.

Art.322 Atunci când se constată scăpări de gaze la instalaţii, utilaje, agregate etc. se iau următoarele măsuri:

a. se opresc imediat aceste sisteme;

b. se aerisesc încăperile, spatiile respective;

c. se înlătura cu operativitate materialele combustibile şi produsele inflamabile din zona precum şi eventualele surse potenţiale de incendiu.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Art.323 Se interzice depozitarea materialelor combustibile pe o rază de 1 m în jurul agregatelor, utilajelor şi conductelor instalaţiei frigorifice.

Art.324 La scoaterea agregatelor şi instalaţiilor frigorifice din funcţiune pentru o perioadă mai lungă, se recomandă evacuarea agentului frigorific din instalaţie şi crearea vidului de 620-600 mm col Hg, pentru evitarea pericolului de incendiu.

Art.325 Sunt interzise utilizarea aparatelor şi dispozitiv elor, precum si executarea lucrărilor mecanice care pot produce scântei şi a celor cu foc deschis ce pot conduce la atingerea unor temperaturi mai mari de 400°C.

Art.326 Se interzice utilizarea instalaţiilor electrice precum şi a tablourilor electrice care nu sunt etanşe şi nu se admit nici intervenţii la astfel de instalaţii şi aparate dacă în spaţiul şi încăperile respectiv e sunt prezente scăpări de agent frigorific.

Art.327 Se vor lua măsuri pentru evitarea scurgerii uleiului pe pardoseli , iar în caz de necesitate acestea se vor îndepărta operativ , spălându-se apoi locul respectiv cu detergenţi. Este strict interzis folosirea în acest scop a benzinei sau a oricărui alt produs inflamabil.

Art.328 În sala de maşini precum şi în alte încăperi în care există posibilitatea scăpărilor de agenţi frigorifici sunt interzise utilizarea unor surse cu foc deschis (sobe, rezistenţe electrice, reşouri, flacără liberă, facla, lumânări etc.), precum şi fumatul.

Art.329 Se interzic e folosirea oricăror surse de căldură pentru încălzirea carterului sau cilindrilor compresoarelor, în scopul golirii agentului frigorific.

Art.330 Temperatura lagărelor, pompelor, electropo mp elor de agent frigorific nu va depăşi 60-70°C.

Art.331 Pentru controlul interior al compresoarelor şi al altor utilaje şi agregate se utilizează lămpi portative de 12V sau lămpi cu baterii în sistem capsulat. Se vor lua toate măsurile pentru protecţia becurilor de eventualele scăpări de agent frigorific lichid care prin spargerea sticlei becului în contact cu filamentul incandescent pot produce incendii sau explozii.

Art.332 Scoaterea din funcţiune a pompelor pentru reparare se face de către persoane autorizate, potrivit operaţiunilor din cartea tehnică numai după ce acestea au fost izolate prin vane, sa scurs lichidul şi, după caz, au fost blindate conductele.

Art.333 Recipientele din care sunt alimentate pompele trebuie să fie echipate cu indicatoare de nivel cu semnalizare în tabloul de comandă pentru nivelul minim de lichid.

Stadioane

Art.334 La stadioanele prevăzute cu tribune pentrupublic, înaintea fiecărei manifestări (activ itate sportivă, concert pop-rock, etc.) se vor lua următoarele măsuri:

a. verificarea uşilor şi porţilor de evacuare, inclusiv a mecanismelor şi dispozitivelor de închidere a acestora, pentru a se asigura ca acestea pot fi deschise imediat în caz de necesitate;

b. testarea tuturor instalaţiilor şi sistemelor de detectare, semnalizare şi anunţare a incendiilor, pentruiluminat de siguranţă si a celorlalte sisteme de comunicare ce se adresează publicului;

c. colectarea şi evacuarea tuturor deşeurilor combustibile şi depozitarea acestora în locuri special amenajate, în afara zonelor de acces al publicului;

d. menţinerea liberă şi uşor accesibilă a căilor de evacuare, astfel încât acestea să poată fi utilizate în condiţii de siguranţă;

e. verificarea existentei indicatoarelor de direcţionare a publicului în caz de necesitate şi a iluminării corespunzătoare a acestora (în cazul activităţilor desfăşurate în "nocturnă") ;

f. asigurarea unui număr suficient de persoane cu atribuţii de îndrumare a publicului şi de intervenţie în

caz de incendiu;

g. verificarea existenţei şi funcţionarii mijloacelor tehnice de stingere a incendiilor din dotarea stadionului;

h. verificarea, acolo unde este cazul, a tuturor spatiilor amenajate sub tribunele stadionului şi eliminarea tuturor surselor potenţiale de incendiu.

Art.335 După fiecare manifestare, se vor lua următoarele măsuri:

a. inspectarea întregului stadion pentru depistarea oricărei situaţii necorespunzătoare apărute, asigurându-se înlăturarea imediata a acesteia;

b. colectarea şi evacuarea din incinta stadionului a tuturor deşeurilor co mbustibile.

Art.336 Pe timpul pauzelor competiţionale, se vor asigura:

a. verificarea modului de pregătire a personalului cu atribuţii de îndrumare a publicului în caz de necesitate şi de asigurare a primei intervenţii pentru stingerea incendiilor;

b. executarea de exerciţii şi aplicaţii pentruînsuşirea procedurilor de acţiune în caz de urgenţă.

Art.337 Anual, înaintea începerii sezonului competiţional , se vor lua următoarele masuri:

a. inspectarea detaliată a stadionului, inclusiv a elementelor de separare dintre sectoarele rezervate publicului (garduri, bariere, parapete, etc.);

b. verificarea funcţionării tuturor mijloacelor tehnice destinate prevenirii şi stingerii incendiilor

c. verificarea instalaţiilor utilitare ale stadionului (încălzire, electrice - inclusiv a instalaţiei de "nocturnă", gaze combustibile, telecomunicaţii, etc.);

d. asigurarea marcării corespunzătoare a căilor de acces şi evacuare.

Art.338 Se interzice permiterea accesului spectatorilor peste capacitatea maxima a stadionului.

Art.339 Pe lângă regulile si masurile de p.s.i. precizate în acest capitol, se vor respecta şi instrucţiunile şi precizările impuse de organele şi organismele sportive internaţionale (FIFA, UEFA, s.a.) privind organizarea şi desfăşurarea competiţiilor sportive.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT
SPRE NESCHIMBARE
NR. 4

7. Şcoli, grădinişe, creşe

Art.340 Se va asigura o bună întreţinere a căilor de acces şi evacuare (culoare, case de scări, uşi etc.) interzicându-s e blocarea sau reducerea lăţimii acestora.

Art.341 Periodic, se vor efectua exerciţii de evacuare cu elevii din şcoli şi cu copii din grădinişe, în vederea prev enirii panicii, a reducerii timpului de evacuare etc..

Art.342 Se interzice exploatarea cu defecţiuni sau improvizaţii a instalaţiilor electrice şi de încălzire, precum şi intervenţia unor persoane neautorizate la aceste instalaţii. Personalul de serviciu al şcolii va fi instruit pentru aprinderea, supravegherea şi stingerea focului în sobe.

Art.343 În încăperile lab oratoarelor se vor asigura condiţii corespunzătoare de păstrare şi utilizare a lichidelor inflamabile sau a altor substanţe periculoase. Lucrările de laborator se vor efectua numai după efectuarea instructajului în domeniul situaţiilor de urgenţă şi sub stricta supraveghere a profesorului de specialitate.

Art.344 Se va urmări respectarea normelor şi regulilor de depozitare a bunurilor materiale interzicându-se păstrarea materialelor combustibile sub casele de scări, în podurile clădirilor etc..

Art.345 Lucrările cu foc deschis se vor executa cu respectarea strictă a normelor, numai în afara orelor de program cu elevii.

Art.346 La creşe şi grădinişe se vor stabili din timp măsuri speciale de evacuare a copiilor în caz de pericol (pregătirea unor mijloace adecvate de evacuare, instruirea personalului, amenajarea căilor de evacuare etc.).

8. Târguri, oboare şi pieţe

Art.347 Administratorii unor astfel de locuri publice vor lua măsuri pentru:

a. delimitarea locurilor destinate diverselor activităţi ce se desfaşoar ă în perimetrul târgului (comercializare animale, cereale, bunuri de consum, scânduri şi materiale de construcţii);

b. interzicerea focului deschis pe timpul desfăşurării activităţii în târguri şi pieţe;

c. depozitarea jarului de la grătarele de preparare a gustărilor calde în alte locuri decât cele special amenajate;

d. menţinerea liberă a căilor de acces şi evacuare în caz de incendiu;

e. furajele necesare pentru hrana animalelor aduse în târg vor fi aprovizionate numai în cantităţile necesare consumului pe durata târgului;

f. amenajarea şi dotarea postului de incendiu cu mijloace şi materialele de primă intervenţie;

g. stabilirea de către factorii de conducere ai târgului a modului de anunţare a incendiilor la serviciile de urgenţă (pompieri).

Art.348 Reglementarea accesului autovehiculelor, astfel:

a. în târgurile pentru autoturisme parcarea acestora se face astfel încât să se asigure gabarite corespunzătoare pentru evacuarea rapidă în caz de incendiu, precum şi intervenţia pentru stingere;

b. în târgurile pentru autoturisme se interzice comercializarea sau distribuirea de combustibil;

c. târgurile pentrucomercializarea autovehiculelor se vor amplasa la distanţe de siguranţă faţă de vecinătăţi ;

d. se interzice introducerea în târguri a autovehiculelor care prezintă scurgeri de combustibil;

e. autovehiculele şi autoturismele vor fi parcate în târguri grup ate, în raport de tipul, de destinaţie a lor.

9. Lăcaşuri de cult

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ "Alexandru Ioan Cuza" TELEORMAN VIZAT spre NR. 4

Art.349 Uşile de acces - evacuare trebuie să aibă deschiderea spre exterior şi să fie dimensionate corect.

Art.350 Se interzice reducerea gabaritelor traseelor de circulaţie în zona de acces a bisericilor prin amenajarea unor puncte de vânzare a obiectelor cu specific bisericesc ori de alt tip.

Art.351 La muzeele şi expoziţiile de carte veche sau manus crise, instalaţiile de detectare şi semnalizare a incendiilor trebuie să fie menţinute în stare de funcţionare.

Art.352 Clădirile principale de importanţă arhitecturală ori de patrimoniu vor fi prevăzute cu sisteme adecvate de semnalizare şi stingere a incendiilor.

Art.353 Elementele constructive combustibile din structura podurilor, acoperişurilor, şarpantelor şi catapetesmelor trebuie să fie protejate cu substanţe ignifuge.

Art.354 Este interzisă exploatarea instalaţiilor electrice cu defecţiuni sau improvizaţii.

Art.355 Se interzice utilizarea mijloacelor de încălzire fără acumulare de căldură, neomologate sau improvizate, neîntreţinerea coşurilor de fum şi a instalaţiilor de protecţie împotriva descărcărilor electrice atmosferice.

Art.356 Se va asigura protejarea termică a coşurilor de fum faţă de elementele de construcţii combustibile.

Art.357 În perioada sărbătorilor creştineşti, când bisericile cunosc un număr sporit de credincioşi care le frecv entează, se vor lua măsuri pentru:

a. aducerea la cunoştinţa enoriaş ilor a măsurilor de protecţie antiincendiu specifice, îndeosebi privind utilizarea focului deschis;

b. limitarea accesului credincioşilor în incinta bisericilor peste capacitatea bisericii, în scopul evitării producerii unor accidente;

c. supravegherea permanentă de către o persoană special desemnată a sobelor sau altor mijloace de încălzit, pe toată durata funcţionării lor;

d. stingerea focurilor cu scoaterea de sub tensiune a aparatelor electrice de încălzit, înainte de părăsirea şi încuierea bisericii;

e. amenajarea de locuri speciale pentru depunerea lumanarilor aprinse, realizate din materiale incombustibile, respectiv avand clasa de reactie la foc minim A2, precum beton, caramida, metal ori altele similare, in exteriorul lacasului de cult si la distante de siguranta fata de constructii, parcari, vegetatie, arbori si materiale combustibile; lumanarile aprinse se introduc in tavi metalice umplute cu nisip sau cu apa, iar arderea acestora se supravegheaza permanent; stingerea lumânărilor la terminarea activităţilor şi evacuarea resturilor în locuri sigure, în afara bisericii.

Art.358 Este interzisă depozitarea materialelor inflamabile ori combustibile în poduri sau mansarde ale clădirilor aparţinătoare lăcaşelor de cult.

Art.359 La terminarea activităţilor se vor verifica toate încăperile şi întreaga clădire va fi deconectată de la reţeaua electrică.

Art.360 Clădirile de cult, vor avea asigurate cel puţin două căi de ev a cuare a persoanelor, distincte şi independente. Excepţie fac cele cu capacitatea maximă simultană de 30 persoane.

Art.361 Clădirile de cult cu subsol, vor avea asigurat accesul separat al subsolului şi în cazul în care acesta cuprinde spaţii funcţionale necesare cultului, se pot re a liza şi circulaţii interioare între subsol şi parter, cu condiţia ca acestea să fie prevăzute cu uşi rezistente la foc minimum 45 de minute şi echipate cu dispozitive de autoînchidere sau închidere automată în caz de incendiu.

Art.362 Amplasarea clădirilor de cult, de regulă, se realizează independent la distanţă faţă de clădiri învecinate; În cadrul ansamblurilor mănăstireşti, clădirile de cult pot fi comasate sau grupate cu alte construcţii ale mănăstirii, în cadrul compartimentelor de incendiu normate.

Art.363 Utilizarea focului deschis (lumân ări , candele, etc.) în clădirile de cult este admisă numai în condiţiile asigurării măsurilor specifice de prevenire a incendiilor şi, după caz, numai în locurile stabilite şi amenajate corespunzător.

Art.364 Clădirile de cult cu capacitatea de 30 de persoane şi mai mult, vor avea uşile de evacuare cu deschiderea în exterior.

Art.365 Clădirile de cult prevăzute cu locuri fixe (scaune, bănci, strane), vor avea acest mobilier fixat de pardoseală ori pereţi, sau solidarizat pe pachete de scaune (bănci), conform prevederilor art. 4.1.45. din

Normativul P . 118/1999.

Art.366 Instalațiile utilitare aferente clădirilor de cult (sanitare, electrice, încălzire, ventilare, etc.), se proiectează și realizează conform prevederilor reglementărilor tehnice specifice acestora.

Art.367 Clădirile de cult vor avea asigurat accesul autospecialelor de în caz de incendiu, cel puțin la o fațadă.

CAPITOLUL IV
REGULI ȘI M ĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR SPECIFICE UNOR ACTIVITĂȚI ȘI SERVICII

1. Garaje și platforme de parcare

Art.368 La clădirile și construcțiile destinate parcării autovehiculelor se va respecta capacitatea de garare stabilită în funcție de GRF a construcției și de tipul autov ehiculelor. Garajele auto vor fi dotate cu instalații și utilaje precum și materiale de stingere a incendiilor, conform normelor în vigoare.

Art.369 Garajele trebuie prevăzute cu sisteme de ventilație și aerisire naturală sau mecanică pentru evacuarea vaporilor de benzină și a gazelor de ardere.

Art.370 Iluminarea garajelor se va face electric, cu instalații de tip etanș. Lămpile portative vor fi armate, iar cablul nu va fi așezat pe căile de acces și va fi ferit de loviri.

Art.371 Încălzirea garajelor se va face cu instalații de încălzire centrală cu apă caldă, aer sau abur. Încălzirea cu sobe este admisă numai în garaje cu capacitatea de cel mult 5 autocamioane sau 10 autoturisme. În acest caz, ușițele de alimentare a sobelor trebuie instalate în exteriorul garajelor.

Art.372 În interiorul garajelor nu este admisă utilizarea sobelor metalice, reșourilor electrice precum și a improvizațiilor de orice natură.

Art.373 Este interzisă introducerea în garaj a autovehiculelor:

- încărcate cu materiale explozive, combustibile sau inflamabile;
- cu rezervoarele de carburanți fisurate, sparte, cu capace lipsă sau deteriorate care prezintă scurgeri de carburanți sau lubrefianți;
- cu motoarele și țevile de eșapament supraîncălzite sau fără tobe de eșapament;
- cu instalația electrică defectă, prezentând pericol de incendiu.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre
NESCHIMBARE
NR.
4

Art.374 În interiorul garajelor nu este permisă păstrarea bidoanelor cu combustibili lichizi, unguenți sau alte materiale combustibile precum și depozitarea chiar temporară a altor obiecte sau materiale care nu fac parte din inventarul garajelor sau al autovehiculelor.

Art.375 Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto se va face numai în locuri special amenajate, în timpul zilei, numai în cazuri excepționale în timpul nopții la lumina lămpilor electrice protejate. Pe timpul alimentării, motorul va fi oprit. Nu este admisă alimentarea autovehiculelor în interiorul garajelor.

Art.376 În cazul revărsării carburanților sau lubrefianților pe pardoseala garajului, petele se vor acoperi imediat cu nisip, după îmbibare va fi imediat ev acuat în locuri ce nu prezintă pericol de incendiu.

Art.377 Este interzisă evacuarea reziduurilor co mbustibile la gurile de canalizare.

Art.378 Cârpele, câlții și în general materialele textile folosite la curățarea și la ștergerea mâinilor sau a unor piese îmbibate cu carburanți sau ulei, vor fi depuse în lăzi metalice prevăzute cu capace de închidere, care se evacuează la sfârșitul zilei de lucru în locurile stabilite în acest scop.

Art.379 În timpul examinării motorului (carburator, conducte de carburanți) și a rezervorului de combustibil nu se lucrează cu foc deschis în apropiere.

Art.380 Rezervorul și conductele de carburanți ale vehiculului trebuie să fie în bună stare și să nu prezinte fisuri și pierderi de carburanți.

Art.381 Sistemul de alimentare și carburație, instalația electrică, de aprindere și iluminat ca și sistemul de frânare trebuie să fie în perfectă stare de funcționare.

Art.382 Conductorii electrici trebuie să fie neîntrerupți, bine izolați, contactele bine fixate.

Art.383 Motorul, frâna și conductele electrice trebuie curățate de scurgerile de ulei, praf etc..

Art.384 În cazul vărsării accidentale în garaj a benzinei sau a altor produse inflamabile, se vor lua următoarele măsuri:

a. se opresc motoarele autov ehiculelor;
b. se întrerupe intrarea sau ieșirea autovehiculelor în și din garaj;
c. se deschid ușile și ferestrele garajului;
d. se curăță produsul inflamabil sau benzina scursă cu nisip, prin ștergerea cu cârpe din bumbac sau prin spălarea cu apă.

Art.385 Pornirea motoarelor se va face numai după terminarea curățirii produsului inflamab il scurs și după asigurarea că încăperea garajului a fost eliberată de aceste gaze până la limitele care nu prezintă nici un

pericol de incendiu sau de explozie.

Art.386 Acumulatoarele autovehiculelor se vor încărca numai în încăperi special amenajate. Se interzice încărcarea acestora în garaje.

Art.387 În interiorul garajelor este interzisă folosirea focului deschis (lămpi cu benzină etc.), pentru încălzirea motorului sau pentru executarea unor lucrări de sudură, lipire etc..

Art.388 Punerea motorului în funcțiune în scopul scoaterii sau introducerii autovehiculului în garaj se va face numai după aerisirea prealabilă a acestuia.

Art.389 Este interzisă folosirea benzinei sau a petrolului pentru curățirea în garaje a pardoselilor, mâinilor, îmbrăcămintei sau a pieselor.

Art.390 Așezarea autovehiculelor în garaje se va face astfel încât să se păstreze spațiul între ele (0,7 m când sunt alăturate, 1 m când sunt spate în spate) și între ele și pereți. În acest sens se vor marca pe pardoseală atât spațiile pentru garare cât și cele ce trebuie să fie libere, în funcție de poziția ușilor de evacuare.

Art.391 Pe lângă normele de P.S.I., orice garaj va avea și un plan de evacuare cu indicarea precisă a operațiunilor de efectuat în caz de incendiu și a mijloacelor ce vor fi folosite pentru evacuarea rapidă. Normele de P.S.I. și planul de evacuare se vor afișa în locuri vizibile, vor fi prelucrate cu lucrătorii din subordine de către șeful garajului, pentru a fi cunoscute și respectate.

Art.392 Cheile de contact ale mașinilor trebuie păstrate la poartă.

Art.393 Platformele exterioare de parcare se vor amplasa față de construcțiile vecine, în funcție de pericolul și de GRF al acestora.

Art.394 Platformele de parcare se întrețin în perfectă stare de curățenie. Este interzisă parcarea pe platforme a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți. Se interzice utilizarea focului deschis pentru încălzirea motoarelor autovehiculelor sau în vederea menținerii în stare de funcționare (caldă) a celor aflate pe platforma de parcare.

Art.395 Este interzisă amplasarea autovehiculelor pe căile de acces ale platformelor de parcare.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TIMIȘ
VIZAT
spre NESCHIMBARE

2. Ateliere de întreținere și reparații auto

Art.396 În atelierele de întreținere se vor introduce numai numărul de autovehicule corespunzător prevederilor proiectului. Numărul de autov ehicule ce se vor introduce în secțiile de întreținere, amenajate în clădiri care inițial au avut altă destinație, se va stabili astfel:

a. între autov ehicule să existe spațiile minime impuse de procesul tehnologic respectiv;

b. să se asigure evacuarea rapidă a autovehiculelor din interiorul atelierului în caz de incendiu.

Spațiile minime prevăzute între autovehicule sunt:

- 1,2 m între două autovehicule așezate alături (paralele) precum și între autovehicul și perete (autovehiculul paralel cu peretele);
- 1,2 m între două autovehicule așezate unul în spatele celuilalt. Distanța se măsoară de la planul oblonului, de la spatele autov ehiculului din față, până la bara de protecție a autov ehiculului din spate;
  - 1,5 m de la spatele autovehiculului până la perete;
  - 1 m de la partea din față a autoveh iculului la un banc de lucru așezat la perete.

Art.397 La autovehiculele aduse în atelierele de reparații, combustibilul din rezervoare trebuie să fie evacuat, iar legăturile de la acumulator desfăcute.

Art.398 Degresarea, curățarea și spălarea pieselor în secțiile de întreținere se va face numai în băi cu soluție de sodă caustică încălzită. Petrolul lampant sau motorina se pot folosi numai în cantități mici la spălarea pieselor și numai în băi speciale, cu capace, amenajate în locuri ferite de pericolul aprinderii sau incendierii. Băile care folosesc cantități mai mari de solvenți trebuie amplasate în încăperi separate, respectându-se cu strictețe normele de P.S.I. (interzicerea fumatului, a sudurii, a folosirii lămpilor de benzină). În aceste încăperi se va asigura o bună aerisire (hote de aspirație, montate deasupra băii, instalații mecanice de ventilație).

Art.399 Deșeurile combustibile (uleiuri, unsori) provenite de la mecanismele autov ehiculelor aflate în revizie sau în reparații vor fi colectate în vase speciale acoperite cu capac ce vor fi evacuate din atelier, la terminarea lucrului.

Art.400 Cârpele îmbibate cu ulei, unsori, se vor depune în cutii metalice cu capac care, la sfârșitul zilei de lucru se vor evacua în locuri stabilite sau amenajate pentru aceasta. De asemenea, reziduurile de pe pardoseală se colectează cu nisip care se adună și se evacuează din secție.

Art.401 Este interzis a se depozita, în interiorul secțiilor și atelierelor de reparații auto, bidoane care conțin carbid, vopsele, diluanți, cauciucuri, cherestea și în general, orice alt material combustibil.

Art.402 Lucrările de sudură la autov ehicule se vor face numai după înlăturarea uleiului și curățarea pieselor. Operația de sudare a rezervorului de benzină se va face numai după purjarea acestuia cu aburi, apă caldă.

Art.403 Sunt interzis e:

- sudura sub autovehicul înainte de curățarea acestuia de ulei;
- sudura la caroserie fără a se lua măsuri de protecție a capitonajelor, conductelor de carburanți,

conductelor electrice;

- sudura la rezervorul de combustibil al autovehiculului, fără o prealabilă curățare radicală interioară a acestuia;
- folosirea canistrelor de benzină și ulei necorespunzătoare (fără capac etanș, nerezistente, uzate sau din material plastic).

Art.404 Este interzisă folosirea în interiorul stației de întreținere a lămpilor de benzină sau a fo cului deschis pentru diverse necesități de ordin tehnologic, în afară de locurile special amenajate în acest scop.

Art.405 Aprinderea focurilor la cuptoarele forjelor sau la cuptoarele de tratament termic, la cazane de calorifere, cazane de vulcanizare, încălzito are mobile, funcționând cu combustibil lichid sau cu gaze se va face cu mare atenție pentru a nu se acumula în cuptor gaze care ar putea exploda în momentul introducerii flăcării pentru aprindere. În acest scop, se vor respecta următoarele reguli:

- înainte de aprindere se va ventila cuptorul până la evacuarea completă a gazelor nearse, care eventual ar exista în interiorul acestuia;
- focul în cuptor va fi permanent supravegheat de o persoană instruită în acest sens.

Art.406 Pentru asigurarea unei intervenții imediate în caz de incendiu, secțiile vor fi dotate cu mijloace de stingere iar pentruevacuarea rapidă a autovehiculelor se va întocmi un plan de evacuare cu indicarea preciSăa operațiunilor ce trebuie efectuate și a utilajelor ce vor fi folosite în acest scop.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

3. Autovehicule care pleacă în cursă

Art.407 Înainte de a pleca în cursă, șefii de garaje și ajutoarele lor vor organiza verificarea tuturor autov ehiculelor pentru prevenirea incendiilor și vor da instrucțiuni speciale șoferilor, menționându-se acest lucru în foaia de parcurs a autovehiculului, dacă este cazul. La autoveh iculele aflate în parcurs sunt interzise:

a. staționarea în apropierea focurilor deschise;
b. staționarea în medii cu lichide ușor inflamabile;
c. staționarea pe terenuri acoperite cu păioase sau lângă șire de paie uscate.

Art.408 Este interzisă alimentarea carburatorului cu benzină prin turn are liberă (cu sticlă, furtun racordat la bidoane sau prin alte sisteme improvizate).

Art.409 Înainte de plecarea în cursă, se va verifica: starea tehnică a mașinii, reglajul la instalațiile de alimentare (dacă prezintă scurgeri de ulei trebuie luate măsuri imediate pentru remedierea deficientelor constatate), de eșapare, instalația electrică. Se interzice plecarea în cursă cu defecțiuni la instalația de alimentare și electrică.

Art.410 Este interzisă folosirea focului deschis în cabinele autobuzelor, microbuzelor și autoc amio anelor.

Art.411 Este interzis a se transporta în autobuzele destinate transportului în comun, în autoturisme sau în cabinele autocamioanelor butelii cu gaze lichefiate și substanțe inflamabile.

Art.412 La încărcarea, descărcarea autocisternelor de combustibil se va as igura legarea acestora la pământ, pentru scurgerea electricității statice.

Art.413 La autocisternele de transport combustibil se vor verifica, înainte de plecarea în cursă, vanele și conductele pentru a se evita scurgerile care pot produce incendierea autov ehiculelor. Autocisternele vor purta inscripții avertizo are de pericol și vor fi dotate cu mijloace de stingere.

4. Autostivuitoare, electrocare, electrostivuitoare

Art.414 În timpul staționării se va evita blocarea drumului sau a culoarelor de circulație precum și oprirea în pantă.

Art.415 Este interzisă supraîncărcarea vehiculului sau transportarea de materiale periculoase (lichide inflamabile, explozive) fără a se lua măsuri speciale de siguranță.

Art.416 Mijloacele de transport se vor păstra în perfectă stare de curățenie și funcționare, asigurându-se un control și o întreținere corespunzătoare.

Art.417 Întreținerea vehiculului se va face astfel ca frânele să funcționeze normal, să nu prezinte scurgeri de ulei sau carburanți, conductele electrice să fie în bună stare (vor fi înlocuite cele avariate) legăturile să aibă contacte fixe etc..

Art.418 Este interzisă folosirea electrocarelor, electrostivuitoarelor care au partea electrică necapsulată sau care prezintă defecțiuni, în medii cu pericol de incendiu sau explozie.

Art.419 Utilizarea electrocarelor, a electrostivuitoarelor și autostivuito arelor se va face astfel încât să se evite supraîncălzirea rezistențelor electrice, a cutiei de viteze, frânelor etc..

Art.420 Electrocarele care circulă în instalații cu pericol de incendiu cât și electrostivuitoarele vor fi omologate pentrua lucra în mediu exploziv și vor fi marcate vizibil cu o placă ANTIEX, sau cu specificarea că pot circula în secțiile respective.

Art.421 Este interzisă gararea electrocarelor, electrostivuitoarelor și autostivuitoarelor în încăperile unde

se depozitează ori se prelucrează material combustibil.

5. Stații de pompe

Art.422 Este interzisă utilizarea pompelor care nu corespund condițiilor de temperatură și presiune pentru care au fost instalate.

Art.423 Este interzisă utilizarea pompelor acționate prin curele de transmisie în casele de pompe care vehiculează produse volatile sau cu temperatură de inflamabilitate sub 450 C.

Art.424 Pornirea pompelor acționate cu aburi se va face numai după ce s-a procedat la scurgerea condensului și încălzirea cilindrilor cu aburi.

Art.425 Este interzisă punerea în funcțiune a pompelor de înaltă presiune, cu produse calde sau reci care pot genera presiuni mai mari decât acelea de regim, care nu sunt prevăzute cu supape de siguranță montate pe conductele de refulare. Supapele de siguranță vor avea evacuările legate la conductele de aspirație ale pompelor.

Art.426 Este interzisă punerea în funcțiune a pompelor dacă pe conductele de refulare ale acestora nu sunt montate manometre în stare de funcționare.

Art.427 În cazul pompelor de produse fierbinți cu temperaturi de peste 2000 C este interzisă punerea lor în funcțiune dacă piesele de presare a garniturilor de la cutiile de etanșare nu au contrapiulițe.

Art.428 Pompele de alimentare a cuptoarelor în funcțiune se vor supraveghea continuu cu ajutorul unuia sau a mai multor aparate de măsură și control, indicatoare și înregistratoare, de către personalul instalației, conform instrucțiunilor de serviciu. De asemenea, se va supraveghea continuu nivelul de lichid în recipientele din care trag pompele calde care alimentează cuptoarele.

Art.429 Este interzisă orice operație de demontare la pompele calde în timpul funcționării acestora sau în timp ce conțin material sub presiune.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre
NESCHIMBARE
4

6. Stații de compresoare

Art.430 Amplasarea compresoarelor și aparatelor de măsură și control trebuie făcută astfel încât să permită o supraveghere fără dificultăți.

Art.431 Aparatele de măsură și control (A.M.C.) trebuie să fie bine iluminate iar parametrii de funcționare limită (presiune maximă, temperatură maximă) să fie marcați vizibil.

Art.432 Este interzisă cu desăvârșire exploatarea unor instalații având A.M.C. defecte.

Art.433 Ușile și ferestrele stației de compresoare trebuie să se deschidă spre exterior.

Art.434 Prizele de aer proaspăt pentru alimentarea compresoarelor vor fi ferite de surse de gaze sau de vapori inflamabili.

Art.435 În cazul instalațiilor cu două sau mai multe trepte de comprimare se va monta un manometru pentru fiecare cilindru al cărui volum depășește 5000 cm^3 precum și dispozitive de siguranță pentrulimitarea presiunii. Fac excepție compresoarele centrifugale.

Art.436 Este interzisă montarea între supapele de siguranță și compresor a robinetelor de închidere.

Art.437 Înainte de pornirea compresorului se va verifica nivelul de ulei, instalația de ungere și funcționarea corectă a răcitorului intermediar. Ungerea compresoarelor de aer se va efectua în cantitățile prevăzute de proiectanți și constructori cu uleiuri care au vâscozitatea și punctul de aprindere bine stabilite.

Art.438 Se va evita un consum exagerat de ulei, care poate duce la aprinderea lui în cazul supraîncălzirii aerului, la ieșirea din compresor.

Art.439 Curățarea și verificarea conductelor rezervoarelor de aer comprimat se va face conform instrucțiunilor fabricilor furnizoare. Este interzisă cu desăvârșire curățirea părților interioare ale țevilor și rezervoarelor cu benzină sau cu produse similare și care pot produce incendii sau explozii la pornirea instalației.

Art.440 Este interzisă, de asemenea, dezgheța rea conductelor de aer cu surse de căldură cu foc deschis.

Art.441 Între compresor și rezervorul tampon nu tr ebu ie montate ventilele de închidere, pentru a se evita pericolul de explozie datorat creșterii presiunii în cazul în care ventilul de închidere ar fi fost închis.

Art.442 În scopul evitării producerii scânteilor apărute prin descărcări electrostatice se va asigura legarea la pământ a tuturor părților metalice ale instalațiilor de comprimare a aerului.

Art.443 Este interzisă amplasarea conductelor din rețeaua de aer comprimat în vecinătatea focurilor deschise sau lângă pereți calzi. Temperatura aerului din rețeaua de distribuire să fie cu cel puțin 75% mai scăzută decât cea de aprindere a uleiului folosit pentru ungerea instalației.

Art.444 Se va evita pozarea conductelor de aer comprimat neîngropate pe sub rețelele electrice. În cazul în care acest lucru nu este posibil, se vor prevedea plase sau alte dispozitive pentru a împiedica stabilirea unui contact direct între rețeaua de aer comprimat și firele electrice sub tensiune.

Art.445 În cazul scăpărilor de gaze combustibile de la presa garniturilor unui compresor în funcțiune se va proceda la oprirea acestuia și punerea în funcțiune a compresorului de rezervă luându-se măsuri de remediere a defecțiunii compresorului scos din funcțiune.

7. Stații de reglare a gazelor

Art.446 Clădirile stațiilor de reglare a gazelor nu vor avea etaje sau subsoluri și vor fi marcate cu inscripții STAS de atenționare și avertizare.

Art.447 Pardoseala și tâmplăria încăperilor stației vor fi incombustibile. Părțile mobile ale tâmplăriei vor fi protejate cu materiale care nu produc scântei prin lovire.

Art.448 Geamurile, ferestrele stației de reglare a gazelor vor fi mate sau vopsite în culori albe, grosimea geamurilor va fi de 2 mm, iar suprafața totală a acestuia se va stabili conform prevederilor normelor de P.S.I..

Art.449 În încăperile stațiilor de reglare a gazelor se va asigura în permanență ventilarea naturală.

Art.450 Iluminatul exterior al stației de reglare a gazelor se va efectua de reflectoare așezate în exterior, la o distantă de 0,5 m de fereastră sau luminator, sau din interior cu instalații de iluminat tip antiexploziv .

Art.451 În încăperile stației de reglare, se interzice utilizarea unor improvizații la instalațiile electrice (iluminat, curenți slabi).

Art.452 Conductele care pornesc de la stație vor fi marcate vizibil pentru a se cunoaște direcțiile către consumatori, astfel ca, în caz de accident, avarie, etc. să se poată asigura închiderea rapidă a fiecărei conducte în parte.

Art.453 La conductele de intrare în stațiile de reglare a gazelor se va monta un dispozitiv de siguranță, care va închide conducta când presiunea la ieșire depășește valoarea maximă sau minimă admisă.

Art.454 Sistemele și dispozitivele de siguranță vor fi menținute în perfectă stare de funcționare, ele vor fi verificate periodic conform graficelor stabilite.

Art.455 Intrarea și ieșirea conductelor din clădirea stației de reglare a gazelor se va face prin pereți și numai prin tuburi de protecție.

Art.456 În încăperea stației de reglare a gazelor cât și în jurul ei sunt interzise executarea lucrărilor cu foc deschis (sudură) precum și depozitarea oricăror materiale combustibile.

Art.457 La executarea reparațiilor în caz de avarie sau de lucrări în interiorul stației se vor folosi scule și unelte care nu provoacă scântei prin lovire.

Art.458 Lucrările vor fi executate numai de muncitori calificați și instruiți în acest scop.

Art.459 În încăperile stațiilor de reglare a gazelor este interzis a se face foc. În cazul în care încălzirea este necesară, aceasta se va face numai cu sistemele prevăzute de prescripțiile tehnice de specialitate.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre
NESCHIMBARE
4

8. Stații pentru încărcat acumulatoare

Art.460 Pentru proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice din încăperile de încărcare a bateriilor de acumulatoare se vor respecta prevederile legale în vigoare.

Art.461 În încăperile destinate încărcării acumulatoarelor și în care există pericol de explozie, se vor respecta următoarele reguli:

a. instalația electrică și de ventilație trebuie să fie în perfectă stare de funcționare;

b. fumatul sau folosirea focului deschis sunt cu desăvârșire interzise;

c. depozitarea vaselor cu acizi, bacurilor și altor materiale este interzisă (acizii se vor păstra într-o încăpere special amenajată);

d. legăturile la bornele acumulatoarelor se vor face numai cu dispozitive speciale, interzicându-se improvizațiile.

Art.462 Camerele de acumulatoare trebuie să fie permanent ventilate, indiferent dacă bateriile se găsesc în încărcare, în des cărcare sau în repaus. Principalul scop al ventilației este diluarea amestecului de hidrogen pentru înlăturarea pericolului de explozie (3,8-750/0 volum hidrogen, temperatura de aprindere fiind de 5800C) .

Art.463 Golurile și canalele de ventilație pentru instalațiile de ventilare nu trebuie să aibă nici o legătură cu celelalte canale de ventilație ale clădirii, nici cu coșurile de fum.

Art.464 Instalați ile electrice vor fi de construcție corespunzătoare mediului. Nu se vor monta în interiorul camerelor de acumulatoare, întrerupătoare, prize sau alte elemente care pot produce arcuri electrice.

9. Stații de alimentare cu carburanți

Art.465 Pentru proiectare, execuție și exploatare se vor respecta prevederile normativului N.P. 004-2003 - în scopul satisfacerii cerințelor de siguranță la foc pe întreaga durată de existență a acestora, denumite și benzinării.

Art.466 Conductele și rezervoarele vor fi controlate permanent în ce privește etanșeitatea.

Art.467 Capacele rezervoarelor vor fi prevăzute cu garnituri de cauciuc.

Art.468 Opritoarele de flăcări de pe conductele de aerisire a rezervo arelor vor fi întreținute și menținute în stare bună de utilizare.

Art.469 Golirea rezervoarelor în vederea verificărilor și reparațiilor se va efe ctu a cu pompe acționate prin motoare protejate antiexploziv sau alte sisteme ce nu prezintă pericol de incendiu sau explozie.

Art.470 Nu se va umbla cu foc deschis şi nu se va fuma pe o rază de 50 m de la locurile unde ar putea avea loc degajări de vapori inflamab ili.

Art.471 Alimentarea cu carburanţi a autovehiculelor se va face la lumină corespunzătoare, cu motorul oprit, ajutajul va face contact cu rezervorul fără lovire, se va evita deversarea carburantului. Se recomandă coborârea pasagerilor din autovehicule pe timpul alimentării acestora cu carburanţi.

Art.472 Scurgerile de benzină se vor îndepărta înainte de pornirea autoveh iculului, prin acoperirea acestora cu nisip care după îmbibare se va ridica şi se va transporta la loc ferit.

Art.473 Este interzisă alimentarea autovehiculelor din vase deschise, cu excepţia motoarelor care necesită alimentarea cu amestecuri de benzină şi ulei.

Art.474 Motoarele şi echipamentele electrice aferente pompelor vor fi menţinute cu gradul de protecţie antiexploziv prevăzut. Este interzisă înlocuirea acestora cu altele având grad de protecţie mai scăzut.

Art.475 Este interzisă folosirea benzinei pentru curăţenie.

Art.476 Se interzice distribuirea carburanţilor în vase din materiale plastice.

Art.477 În incinta staţiei se vor folosi numai scule antiscântei.

Art.478 Se interzice orice fel de reparaţii la autovehicule în incinta staţiei.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT
spre
NESCHIMBARE
NR. 4

10. Staţii de acetilenă

Art.479 Amenajarea staţiilor de acetilenă în subsolurile clădirilor este interzisă.

Art.480 Încălzirea încăperilor în staţiile de acetilenă se va face numai cu apă caldă ce nu va depăşi 100^0 C.

Art.481 În staţiile de acetilenă nu este admis ca temperatura să scadă sub 50 C.

Art.482 Încăperile pentru generatoarele de acetilenă trebuie prevăzute cu o bună ventilaţie, naturală sau mecanică.

Art.483 Pentru producerea acetilenei se vor folosi numai generatoare şi aparate omologate şi în perfectă stare de funcţionare.

Art.484 Înainte de pornirea generatoarelor de acetilenă, întreaga instalaţie va fi suflată cu gaze inerte (azot).

Art.485 La exploatarea generatoarelor de acetilenă, trebuie controlată etanş eitatea legăturilor. Controlul se va face numai cu emulsie de apă şi săpun.

Art.486 Pentru prevenirea posibilităţii de autodescompunere a acetilenei trebuie controlat regimul de temperatură al funcţionării generatorului şi presiunea gazului.

Art.487 Pentru evitarea creşterii rapide a presiunii şi supraîncălzirii acetilenei, se interzice încărcarea generatorului cu praf de carbid sau carbid cu granulaţie mai mică decât cea indicată în cartea tehnică.

Art.488 Presiunea maximă admisă pentru acetilena din generator sau de pe conducte va fi de 1,5 bari. Se vor monta dispozitive de siguranţă şi manometre, pe care presiunea maximă de lucru va fi marcată vizibil.

Art.489 Pentru prevenirea supraîncălzirii acetilenei, încărcarea şi curăţarea de nămol trebuie făcută corect, iar alimentarea cu apă trebuie făcută fără defecţiuni.

Art.490 Supapele hidraulice de pe conducte pentru protejarea reţelei de distribuţie şi a generatorului, se vor controla înainte de începerea sudării precum şi la intervale de timp indicate în cartea tehnică.

Art.491 Temperatura apei şi a tuturor părţilor generatorului nu trebuie să depăşească valorile stabilite de norme.

Art.492 Generatorul de acetilenă trebuie reîncărcat numai după des compunerea rapidă a carbidului, după îndepărtarea nămolului, spălarea şi uscarea dispozitivului de încărcare. Ultima încărcare a carbidului în generator trebuie făcută în aşa fel încât până la sfârşitul lucrului carbidul să poată fi complet descompus.

Art.493 Deasupra locului de descărcare a nămolului, în încăperi trebuie prevăzute hote de ventilaţie locală.

Nămolul de carbid scos din generatoare se va depozita în gropi amenajate în afara încăperii de generatoare.

Lângă gropile de nămol trebuie să se afişeze pancarde cu interzicerea fumatului şi a focului deschis.

Art.494 Nu este admis transportul generatoarelor în stare încărcată.

Art.495 La repararea generatorului trebuie luate măsuri de prevenire a exploziilor; înainte de reparaţie generatorul se spală de trei ori cu apă, se usucă şi se suflă cu gaze inerte.

Art.496 Pe timp de iarnă, după terminarea lucrului, generatoarele din încăperile lipsite de încălzire trebuie complet golite de apă. Gheaţa va fi dezgheţată numai cu apă caldă sau aburi. Vasele în care apa s-a încălzit la flacără deschisă nu vor fi apropiate de locul de aşezare al generatorului îngheţat. Gheaţa formată sub generatoare nu se va tăia sau străpunge de rângi sau alte obiecte care produc scântei.

Art.497 În staţiile de acetilenă neprevăzute cu covoare de cauciuc sau mase plastice, se interzice purtarea încălţămintelor ce pot produce scântei (cu ţinte, blacheuri etc.).

Art.498 Repararea robinetelor de la conductele de gaze se va face numai după evacuarea întregii cantităţi de gaze din interior şi din încăperea respectivă.

Art.499 Distribuția gazelor combustibile și a oxigenului de la racordurile de alimentare se va face numai prin furtun armat.

11. Ateliere de prelucrare a metalelor

Art.500 La executarea operațiunilor de prelucrare a metalelor cu scule așchietoare, se va evita încălzirea excesivă a mașinilor-unelte și aruncarea șpanului sau așchiilor încinse pe materiale combustibile.

Art.501 Prelucrarea metalelor și a aliajelor cu conținut de magneziu, aluminiu, titan etc. ale căror pulberi sunt pirofore, se va executa cu multă atenție, ținându- se seama că șpanul și pulberile metalice rezultate se pot aprinde, provocând astfel incendii și explozii. Deșeurile rezultate de la prelucrarea acestor aliaje vor fi colectate în recipiente închise și vor fi distruse prin ardere, în locuri special amenajate.

Art.502 Bumbacul, cârpele, câlții și în general, materialele textile ce s-au folosit la curățarea pieselor și care, fiind îmbibate cu ulei, prezintă pericol de auto aprindere, vor fi colectate în cutii metalice și evacuate la sfârșitul lucrului în locuri special amenajate pentruaceasta.

Art.503 Se interzice folosirea abajururilor improvizate din hârtie sau din alte materiale combustibile.

Art.504 La controlul cutiilor de viteze, angrenajelor etc. nu se va folosi pentru iluminat flacăra deschisă, vor fi utilizate numai lămpi portative armate, conectate la tensiuni de maxim 24 V.

Art.505 Se interzice instalarea polizoarelor și în general a oricăror mașini care produc scântei în locurile unde se pot degaja gaze combustibile, sau în imediata vecinătate a acestor locuri.

Art.506 Ciocanele de lipit utilizate în ateliere, când sunt încinse, se vor păstra pe suporturi incombustibile. De asemenea, se interzice folosirea sau lăsarea ciocanului de lipit în apropierea materialelor combustibile.

Art.507 Ciocanele de lipit ce se încălzesc la foc trebuie asigurate în așa fel încât să nu cadă pe pardoseală, iar cele electrice se vor ține în priză doar atâta timp cât sunt folosite.

Art.508 Lămpile cu benzină, sobițele pentru încălzit, ciocanul de lipit, reșourile și alte aparate cu foc deschis, nu vor fi lăsate în funcțiune fără a fi supravegheate.

Art.509 Degresarea, curățarea sau spălarea pieselor pregătite pentru lipire se face numai cu soluții neinflamabile .

Art.510 Decaparea cu acid azotic a metalelor neferoase se face numai în nișe de decapare cu ventilație forțată.

Art.511 Prepararea soluțiilor diluate din acizi concentrați pentru decapări se va face numai de personal calificat, evitându-s e contactul acizilor cu materiale combustibile.

Art.512 La folosirea lămpilor cu benzină se vor respecta următoarele reguli:

a. alimentarea cu benzină se va face numai după ce arzătorul s-a răcit complet, iar rezervorul se va umple numai cu 3/4 din volumul său;

b. dopul orificiului de alimentare va fi bine înșurubat, fiind prevăzut cu garnitura corespunzătoare;

c. aprinderea lămpii de benzină se va face la cel puțin 5 m de orice material combustibil;

d. lămpile de lipit vor fi prevăzute cu un sistem de siguranță reglat la presiunea de lucru, iar cele cu rezervorul mai mare de 3 l trebuie prevăzute cu manometre;

e. este interzisă reducerea presiunii prin șurubul pentru aer și prin orificiul de alimentare atunci când lampa este aprinsă;

f. lămpile de benzină nu trebuie demontate și reparate lângă surse de foc deschis. De asemenea, se interzice scoaterea combustibilului din rezervor, lângă surse de foc;

g. se interzice folosirea lămpii de benzină în încăperi în care se află lichide combustibile, substanțe explozive sau surse de gaze;

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE
NR. 4

12. Ateliere de tapițerie și velatură

Art.513 În atelierele de tapițerie și velatură se interzice:

- folosirea focului deschis sau a lămpilor de benzină;
- folosirea reșourilor;
- depozitarea uleiurilor și a materialelor inflamabile;
- folosirea instalațiilor de iluminat electric sau de forță în stare defectă sau improvizate;
- contactul corpurilor incandescente sau supraîncălzite cu orice fel de materiale folosite în cadrul lucrărilor de tapițerie sau cu alte elemente combustibile;
- folosirea instalațiilor de încălzire fără acumulare de căldură (a sobelor metalice sau a sobelor cu acumulare de căldură) având ușițele de alimentare în interiorul secției.

Art.514 În atelierele de tapițerie și velatură, instalația de iluminat electric și de forță trebuie să fie de tip etanș la praf.

Art.515 În atelierele de tapițerie și velatură se va păstra o perfectă ordine și curățenie. Încăperile destinate acestor lucrări se vor prevedea cu o bună ventilație.

Art.516 Încălzirea atelierelor de tapițerie și velatură se va face prin instalații cu apă caldă sau cu abur de

joasă presiune. Radiatoarele de încălzire şi conductele instalaţiei de încălzire vor fi în permanenţă curăţate de praf, de scame şi de alte obiecte combustibile.

Art.517 Materialele combustibile se depozitează la o distanţă de cel puţin 1 m faţă de instalaţia de încălzire şi iluminat.

Art.518 În atelierele de tapiţerie şi velatură şi anexele lor, zilnic la terminarea programului de lucru, se va curăţa praful de pe instalaţia de iluminat, de încălzit, de forţă şi de pe pereţi, se vor evacua deşeurile, talajul şi tot gunoiul industrial rezultat în urma desfăşurării procesului tehnologic.

Art.519 Se interzice depozitarea în atelierele de tapiţerie şi velatură a materialelor în cantităţi mai mari decât cele necesare unui schimb.

Art.520 Pentru stingerea incendiilor la as tfel de ateliere se folosesc mijlo acele iniţiale de stingere din dotare (stingătoare cu spumă chimică, cu praf şi CO_2) şi apă pulverizată din reţeaua de hidranţi.

Art.521 La lucrul cu spumă chimică şi apă se vor proteja motoarele electrice pentru a nu le degrada. De asemenea, instalaţiile de forţă şi iluminat vor fi scoase de sub tensiune.

INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA AL JUDETULUI TELEORMAN VIZAT Spre NESCHIMBARE NH.

13. Gări, depouri.

Art.522 Rezervoarele de păcură de pe tenderele locomotivelor şi cele de motorină de pe locomotive diesel-electrice (LDE), locomotive diesel-hidraulice (LDH), automotoare, conductele şi valvele de alimentare vor fi perfect etanşe. Combustibilul nu trebuie să deverseze sau să se scurgă din rezervoare.

Art.523 Injectoarele de păcură şi motorină se vor menţine în perfectă stare de curăţenie, iar manipularea instalaţiilor de alimentare cu păcură şi motorină de pe locomotive, automotoare etc. se va face cu mare atenţie şi numai în locurile stabilite.

Art.524 În procesul tehnologic de echipare şi alimentare cu carburanţi şi lubrefianţi a locomotivelor şi a celorlalte vehicule care folosesc asemenea combustibili, este interzis fumatul sau folosirea focului deschis pentru orice intervenţie, precum şi aruncarea sau depozitarea în această zonă a materialelor textile folosite la ştersul şi curăţatul acestor vehicule.

Art.525 Este interzis fumatul şi folosirea focului deschis în sala maşinilor la locomotive, automotoare etc..

Art.526 Pentru evitarea incendierii locomotivelor diesel-hidraulice, automotoarelor cu transmisie mecanică, se va face spălarea depunerilor uleioase de sub motor cu ocazia reparaţiilor programate, iar LDE, LDH, automotoare diesel-electrice şi electrice se va face numai curăţire prin raşchetare şi suflare cu aer.

Art.527 La locomotive, automotoare se va menţine în stare de curăţenie echipamentul electric şi mecanic de pe boghiuri.

Art.528 Pe canale şi locuri speciale de curăţare a zgurei este interzisă introducerea vagoanelor-cisternă, a vagoanelor încărcate cu produse combustibile, precum şi a locomotive electrice (LE), LDE, LDH, a automotoarelor, a vagoanelor de încălzit trenurile şi a drezinelor cu motor.

Art.529 Viteza de circulaţie a locomotivelor pe liniile de garaj ale rampelor petroliere va fi de maxim 5 km/h.

Art.530 În cabinele de conducere ale LDE, LDH, a automotoarelor, ale locomotivelor cu abur, precum şi în sala acestor vehicule, este interzisă păstrarea vaselor cu motorină, benzină, petrol etc. iar materialul de şters se va păstra numai în cutii metalice închise, în locuri fără pericol de incendiu.

Art.531 Este interzisă dezgheţarea cu foc deschis a instalaţiilor de frână şi apă a automotoarelor, acest lucru se va face numai cu apă caldă sau abur.

Art.532 În cadrul procesului tehnologic de revizie şi reparaţie în depouri se va da o atenţie deosebită instalaţiilor electrice, termice şi mecanice care au o legătură cu apariţia incendiilor, pentru ca acestea să corespundă instrucţiunilor şi reglementărilor în vigoare.

Art.533 Se va controla şi verifica starea tehnică a instalaţiilor pentrua se înlătura orice posibilitate de producere a unui incendiu.

Art.534 Se va verifica şi asigura etanşeitatea întregii instalaţii de combustibil.

Art.535 Se va verifica dispozitivul de oprit flăcările în instalaţia de aerisire a carterului.

Art.536 La executarea reviziilor şi reparaţiilor în afara prevederilor din instrucţiile şi reglementările în vigoare se va urmări:

a. starea curăţeniei sălii maşinilor, cabinei de conducere şi a părţilor exterioare ale locomotivei, cât şi sub vehicul. La LDE se vor curăţa depunerile provenite din pierderile de ulei, apă şi motorină prin demontarea capacelor de pe podeaua locomotivei, aceasta pentru a se evita în timpul parcursului folosirea de cârpe, bumbac şi lavete pentru împiedicarea răspândirii lor în sala maşinilor;

b. starea instalaţiei de recup erare a motorinei şi golirea obligatorie a rezervo arelor respective la LDE;

c. menţinerea în bună stare de funcţionare a instalaţiilor de semnalizare şi de prevenire a incendiilor;

d. în staţii unde timpul de staţionare este mai mare de 5 min. personalul de locomotivă va face o revizie exterioară a locomotiv ei, în special a părţilor montate sub locomotivă, să nu se simtă fum sau miros anormal de cabluri arse sau supraîncălzite;

e. la LE se va verifica şi asigura etanşeitatea transformatorului principal.

Art.537 La locomotive, automotoare se va interveni:

- cu ocazia reviziilor la canal, revizorul de locomotivă şi personalul de locomotivă vor verifica etanşeitatea instalaţiei de ulei de la motorul diesel, transmisia hidraulică, reductor şi inversor, instalaţia hidraulică şi instalaţia de combustibil;
- când LDH care circulă în stare remorcată vor avea mufa de regim (inversor) blocată şi se va verifica blocarea mufei în poziţie medie cu dispozitivul existent, conform ordinelor în vigoare;
- când mecanicul sau mecanicul ajutor, în linie curentă, va deschide uşa de acces la demaror sau dinam pentru a constata dacă iese fum, apar scântei nepermise, dacă este un început de incendiu sau dacă se simte miros de cauciuc sau de izolaţie arsă, la LDE şi LE se va observa aceasta prin intrarea în sala maşinilor. Se exceptează locomotivele în conducere simplificată numai în timpul mersului;
- se interzice personalului de locomotivă şi automotor de a usca materialul de şters pe conducte, schimbători de căldură etc..

Art.538 Este interzis a se folosi flacăra deschisă la controlul bateriilor de acumulatoare.

Art.539 În cazul apariţiei pericolului de incendiu la locomotive, mecanicul şi mecanicul ajutor sunt obligaţi să ia măsuri pentru stingere, în care scop mecanicul va executa următoarele:

a. aduce controlerul în poziţia zero, opreşte motorul şi frânează trenul;

b. deconectează întrerupătorul principal al bateriei de acumulatori;

c. închide robinetul de combustibil (la LE deconectează pantograful);

foloseşte stingătoarele din dotare;

d. pentru stingerea incendiului se permite folosirea apei dar numai după oprirea completă a motorului şi deconectarea bateriei de acumulatori, interzicându-se turnarea apei peste aparatele electrice, cabluri şi maşini electrice;

e. nisipul se poate folosi numai în cazuri deosebite când sunt epuizate celelalte mijloace din dotare;

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Art.540 La exploatarea locomotivelor pe liniile electrificate se vor lua următoarele măsuri de P.S.I.:

a. la LE toţi conductorii electrici ai agregatelor, care se scot din funcţie pentru o cauză oarecare trebuie să fie deconectaţi şi de la sursa de alimentare, capetele lor vor fi izolate şi se vor suspenda într-o poziţie care exclude atingerea la masă;

b. interzicerea utilizării conductorilor provizorii suspendaţi liber sau improvizaţi;

c. interzicerea montării de siguranţe fuzibile şi automate necalibrate, de calibru mare sau a legăturilor provizorii cu liţe în locul siguranţelor care prezintă defecţiuni sau sunt arse;

d. sitele parascântei de la locomotivele cu abur trebuie să fie bine fixate, pentru a nu se desprinde şi atinge linia de contact;

e. stropirea cărbunilor la locomotivele cu abur se va face cu apă, numai în gura tenderului;

f. salopetele, halatele sau hainele îmbibate cu produse petroliere vor fi păstrate în dulapuri metalice;

g. scurgerile de carburanţi şi lubrefianţi care ajung pe pardoseala atelierelor şi halelor, vor fi şterse imediat şi locul va fi presărat cu nisip uscat.

Art.541 Conductorii electrici ce sunt montaţi sub duşumea, vor fi cu izolaţia perfectă şi protejaţi împotriva deteriorării.

Art.542 Pe locomotive şi automotoare capsele pocnitoare se vor p ăstra în cutiile de protecţie ce se ţin într-un compartiment închis, după caz, ferite de umezeală şi foc.

Art.543 Pentru menţinerea în perfectă stare de funcţionare a stingătoarelor din dotarea locomotivelor, automotoarelor, vagoanelor de încălzit trenurile, acestea se vor verifica obligatoriu lunar, potrivit instrucţiunilor tehnice de întreţin ere.

Art.544 Instruirea practică a personalului pentru stingerea unui început de incendiu simulat se va face periodic, conform reglementărilor în vigoare, iar verificarea cunoştinţelor se va face odată cu examinarea anuală.

Art.545 La punctele de alimentare cu carburanţi şi lubrifianţi din depouri şi remize se vor respecta următoarele:

a. în aceste locuri se vor întrebuinţa numai instalaţii corespunzătoare, cu asigurarea etanşeităţii vanelor, racordurilor, furtunurilor etc., astfel încât să se evite pierderile şi scurgerile din conţinutul acestor produse. Este interzisă folosirea de mijloace improvizate sau defecte;

b. în zonele de descărcare şi de distribuire a carburanţilor şi lubrefianţilor se va păstra permanent ordinea şi curăţenia corespunzătoare. În acest sens se vor şpriţui cu jet de apă sub presiune platformele, canalele de revizie şi colectoarele, pentru înlăturarea urmelor de reziduuri petroliere;

c. încăperile de pompare pentru transvazarea şi distribuirea carburanţilor vor fi ventilate natural sau mecanic. Este interzisă spălarea şi uscarea materialelor textile cu substanţe inflamabile, cât şi întrebuinţarea oricărei surse de foc în aceste spaţii;

d. canalele în care sunt pozate conductele de transport pentru carburanţi şi lubrefianţi vor fi aerisite şi curăţate permanent de eventualele scurgeri;

e. în dreptul gurilor rezervoarelor la vehiculele ce se alimentează se vor aşeza tăvi pentru recuperarea eventualelor scurgeri de motorină rămasă pe furtunuri după terminarea acestei operaţii. Motorina din tăvi va fi

colectată permanent în vase închise pentrurefolosire;

f. operaţia de alimentare cu motorină şi păcură va fi supravegheată atât de pompagiu cât şi de conducătorul vehiculului, pentruevitarea deversărilor la umplerea rezervoarelor;

g. uleiurile şi alte lichide combustibile necesare vehiculelor intrate pe procesul tehnologic de echipare şi alimentare se vor distribui numai în vase metalice închise şi în bună stare de folosinţă.

14. Staţii livrare butelii GPL

Art.546 Pentru proiectarea, execuţia, exploatarea şi postutilizarea punctelor de desfacere a buteliilor cu GPL la consumatori, se vor respecta prevederile normativului N.P.018/1997.

Art.547 La proiectarea punctelor de desfacere a buteliilor, organizate în şoproane închise perimetral cu plasă de sârmă sau rastele speciale, se vor determina şi marca zonele cu pericol de explozie.

Art.548 Punctele de desfacere a buteliilor cu GPL se modulează pentru următoarele capacităţi de stocare:

Art.549 Punctele de desfacere a buteliilor se pot organiza în:

a. până la 250 kg de GPL;
b. între 250-750 kg GPL;
c. între 750-1250 kg GPL.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI
VIZAT
spre NESCHIMBARE
NR. 4

Art.550 La calculul capacităţii de stocare toate buteliile vor fi considerate pline indiferent cât GPL se află efectiv în ele.

a) şoproane metalice închise perimetral cu plasă de sârmă;

b) rastele metalice acoperite.

Art.551 În interiorul şoproanelor, buteliile se pot stivui în poziţie verticală, cu robinetul în sus, pe maximum două rânduri suprapuse, cele pline şi pe cel mult trei rânduri cele goale.

Art.552 Buteliile de tipodimensiuni diferite vor fi stivuite separat, pentru a se asigura stabilitatea stivelor.

Art.553 Stivuirea buteliilor în şoproane se va realiza de regulă pe latura din NORD.

Art.554 Se pot organiza puncte de desfacere având stocat un număr diferit de butelii, cu condiţia de a nu depăşi capacităţile modulate şi maxim 1250 kg GPL.

Art.555 În rastele, buteliile pline şi cele goale se pot dispune împreună numai pe două rânduri, cu robinetele în sus.

Art.556 Punctele de desfacere a buteliilor portabile, organizate în rastele sau şoproane, se amplasează faţă de vecinătăţi astfel încât să respecte distanţele minime prevăzute de N.P. 018/1997.

Art.557 Punctele de desfacere a buteliilor se amplasează pe terenuri cât mai orizontale (panta maximă admisă 3%). Panta nu trebuie să conducă scăpările de GPL spre surse de foc sau să fie orientată pe direcţia vântului dominant.

Art.558 Pe distanţa de 3 m faţă de punctul de desfacere a buteliilor, nu se vor afla materiale (combustibile sau incombustibile), iar terenul din acest spaţiu se acoperă cu nisip sau se sapă periodic.

Art.559 În staţiile de distribuţie a carburanţilor la autovehicule (benzinării), se pot amplasa puncte de desfacere a buteliilor, organizate în rastele acoperite, dispuse astfel încât să se respecte distanţele minime din tabel. De asemenea, zonele "Ex" ale punctelor de desfacere a buteliilor nu vor coincide cu cele ale benzinăriilor (guri de vizitare, de alimentare, de aerisire, pompe de distribuţie, etc.).

Art.560 Se pot organiza puncte de desfacere a buteliilor portabile cu GPL, în rastele, fără a depăşi cantitatea totală de 500 kg GPL, lângă garduri din beton sau zidărie existente, pline şi etanşe, cu înălţimea de minim 1,8 m şi rezistenţa la foc de cel puţin 60 min.

Art.561 Punctele de desfacere a buteliilor organizate în rastele, cu maxim 500 kg GPL, se pot amplasa şi lângă zidurile pline şi etanşe, rezistente la foc, ale construcţiilor, cu excepţia celor având destinaţii sociale, culturale, învăţământ, săli aglomerate şi clădiri înalte în următo arele condiţii:

a. rezistenţa la foc a zidului: maxim 60 min.;
b. distanţa de la rastel la cel mai apropiat gol al zidului: conform tabelului.

Art.562 Protecţia se va realiza prin parapete (paravane) de protecţie, incombustibile, înalte de minim 1,8 m.

Art.563 Punctele de desfacere a buteliilor sunt constituite din şoproane sau rastele.

Art.564 Şoproanele vor fi cu structuri metalice, dimensionate conform reglementărilor în vigoare şi funcţional conform cantităţilo r de GPL ce urmează a fi stocate. Ele vor fi fixate pe platformele din beton, cu strat exterior antis cântei, ce va depăşi conturul şoproanelor cu 20 cm.

Art.565 Şoproanele vor fi închise p erimetral cu plasă de sârmă cu ochiuri de maxim 5 cm. Închiderea perimetrală cu plasă de sârmă are rolul de a:

a. permite circulaţia normală a aerului în spaţiul de stocare a buteliilor;
b. împiedica accesul persoanelor neautorizate;
c. împiedica manevrarea robinetelor buteliilor din exteriorul şopronului.

Art.566 Fiecare şopron va fi prevăzut cu uşă de acces de 1,0x2,1 m cu toc, din profile metalice.

Jumătatea inferioară a uşii va fi realizată din plasă de sârmă, iar cea superioară din tablă, pentru a permite ins cripţionările de avertizare-interzicere, necesare. Suprafeţele de contact ale uşii cu tocul, se vor proteja cu materiale care nu produc scântei la lovire. Uşa va fi prevăzută cu încuietoare.

Art.567 Rastelele de desfacere a buteliilor sunt structuri metalice sudate, care permit stocarea pe două rânduri a buteliilor.

Art.568 Pentru a satisface cerinţele de mai sus, rastelele sunt închise lateral prin fâşii de tablă, care au şi rolul de a proteja buteliile împotriva razelor solare.

Art.569 Rastelele se fixează pe sol împotriva răsturnării şi pe una din laturi se prevăd cu uşi pentru introducerea şi preluarea buteliilor. Uşile vor dispune de încuietori.

Art.570 Punctele de desfacere a buteliilor vor fi prevăzute cu accese amenajate pentru transportul manual al buteliilor din/în stradă.

Art.571 Şoproanele şi rastelele vor fi acoperite cu tablă, plană sau cutată, prinsă în puncte de sudură, pentru a asigura:

a. protecţia la intemperii şi razele solare;
b. împiedicarea accesului persoanelor neautorizate;
c. continuitatea electrică pentru legarea la pământ.

Art.572 Structurile metalice ale punctelor de desfacere a buteliilor (şoproane sau rastele) se vor lega la pământ .

Art.573 Protecţia anticorozivă a structurilor metalice a punctelor de desfacere a buteliilor se va realiza prin vopsire, de regulă, cu vopsea galbenă.

Art.574 Pe uşile punctelor de desfacere, la şoproane şi pe fâşiile de tablă la rastele, se vor realiza următoarele inscripţionări:

- Gaze petroliere lichefiate;
- Pericol de explozie;
- Numele şi adresa proprietarului;
- Programul de lucru.

Art.575 În aceste locuri se vor monta indicatoare de avertizare şi interzicere, conform STAS 297/2, referitoare la:

- Produse inflamabile;
- Pericol de explozie ;
- Fumatul interzis.

Art.576 Punctele de desfacere a buteliilor se dotează cu minimum 2 stingătoare cu praf şi CO_2 tip P6. Stingătoarele se vor monta în exteriorul punctelor de desfacere, astfel încât să fie uşor accesibile.

Art.577 Pentru alarmare în cazul unor situaţii periculoase la punctele de desfacere, se vor prevedea dispozitive adecvate. Acestea vor fi folosite pentru a anunţa scăpări periculoase de gaze, care implică evacuarea persoanelor din zonă şi stingerea focurilor din vecinătatea punctului de desfacere a buteliilor sau pentru alertare în caz de incendii.

Art.578 Punctele de desfacere a buteliilor, de regulă, nu se prevăd cu instalaţii de iluminat. Dacă, totuşi, se impune iluminarea, instalaţiile aferente se vor proiecta şi realiza în conformitate cu prevederile specifice instalaţiilor electrice în medii cu pericol de explozie.

Art.579 Atunci când punctul de desfacere a buteliilor este amenajat pe un loc neîmprejmuit, se prevede un gard incombustibil de minim 1,8 m înălţime, prevăzut cu poartă de acces şi asigurată cu sisteme de încuiere. Pentru punctele de desfacere a buteliilor prevăzute în spaţii împrejmuite, nu se prevăd alte garduri.

Art.580 Amplasarea punctelor de desfacere a buteliilor, nu trebuie să împiedice sau să primejduias că ieşirile în caz de incendii, din clădirile aflate în aceeaşi curte sau în vecinătate.

Art.581 Pentru a asigura funcţionarea normală, fără accidente, avarii, scăpări de gaze, incendii sau explozii, la toate activităţile ce se desfăşoară în punctele de desfacere a buteliilo r, trebuie respectate măsurile de operare şi de prevenire prevăzute în normativ.

Art.582 Transportul buteliilor pline sau goale de la staţia de îmbuteliere la punctul de desfacere şi invers, se realizează prin grija staţiei de îmbuteliere sau a societăţii autorizate de aceasta, cu mijloace de transport amenajate corespunzător.

Art.583 Aprovizionarea se va realiza ritmic, astfel încât să nu se stocheze o cantitate mai mare de GPL decât cea pentru care a fost autorizat punctul de desfacere.

Art.584 Descărcarea buteliilor pline din mijlocul de transport amenajat corespunzător, va începe numai după oprirea motorului şi asigurarea mijlocului de transport cu frână de siguranţă, în prezenţa conducătorului auto sau a delegatului care îl însoţeşte.

Art.585 Buteliile se descarcă manual, bucată cu bucată, cu mare atenţie, pentru a putea verifica dacă fiecare butelie:

- are eticheta de control/garanţie sau sigiliul staţiei de îmbuteliere;
- are capacul de protecţie montat şi operabil, astfel încât, prin demontare să se poată realiza celelalte controale;

INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA
TELEORMAN
VIZAT
Spre

- are robinetul închis;
- are montată piulița înfundată din plastic;
- are inscripționat vizibil termenul de verificare periodică ISCIR;
- nu prezintă urme de striviri sau deformări, care s-ar fi putut produce în timpul tran sportului;
- nu prezintă scăpări de gaze detectabile de operatori.

În nici un caz nu se vor controla scăpările cu flacără.

Art.586 Buteliile care nu satisfac aceste condiții nu vor fi acceptate la punctul de desfacere, fiind returnate cu același mijloc de transport la stația de îmbuteliere.

Art.587 Buteliile care corespund verificărilor sunt transportate manual în interiorul punctului de desfacere, unde sunt stivuite conform prevederilor normativului.

Art.588 În fața cumpărătorului se verifică etanșeitatea buteliei cu soluție de apă-săpun și se remontează capacul de protecție. Consumatorilor noi li se înmânează instrucțiunile scrise de folosire.

Art.589 Buteliile goale vor fi aduse la punctele de desfacere cu robinetele închise, curate și cu capacele de protecție montate. Vor fi primite la schimb numai buteliile standardizate . Celor care sunt aduse cu robinetele deschise, li se închid robinetele și sunt însemnate, astfel încât stația de îmbuteliere să poată lua măsurile corespunzătoare.

Art.590 În punctele de desfacere temperatura buteliilor nu trebuie să depășească 40° C.

Art.591 Punctele de desfacere a buteliilor nu vor fi amenajate în spații cu medii corozive pentru materialul buteliilor.

CENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Art.592 Prin cipalele măsuri de P.S.I. la punctele de desfacere a buteliilor:
- amplasarea acestora la distanțe de siguranță și ferite față de surse de foc;
- asigurarea condițiilor specifice de transport, manipulare și stocare a buteliilor;
- reducerea posibilităților de acces a persoanelor străine, iresponsabile, prin îngrădire și închidere corespunzătoare;
- acceptarea la punctele de desfacere numai a buteliilor fără scăpări de gaze.

Art.593 La exploatarea punctelor de desfacere a buteliilor se vor respecta următoarele măsuri:

a. în interiorul punctelor de desfacere și pe o distanță de 3 m în jurul lor, se interzice depozitarea oricăror obiecte sau materiale, combustibile sau incombustibile ;

b. în interiorul punctelor de desfacere și pe o distanță de 10 m în jurul acestora, se interzice depozitarea buteliilor cu alte gaze și a unor ambalaje cu produse petroliere lichide; se exceptează stingătoarele cu praf și CO_2 din dotare;

c. se interzice fumatul și efectuarea lucrărilor cu foc deschis la mai puțin de 10 m de punctele de desfacere;

d. se interzice distribuirea buteliilor pe timpul nopții, dacă punctul de desfacere nu este prevăzut cu instalație de iluminat corespunzătoare;

e. se interzice orice intervenție la butelii în centrul de desfacere, ca de exemplu: repararea robinetelor; înlocuirea robinetelor; transvazarea conținutului buteliilor; controlul încărcării buteliilor prin deschiderea robinetului; reparații la corpul sau fusta buteliei și orice intervenții care ar putea produce scântei;

f. se interzice oprirea autovehiculelor și desfășurarea oricărei activități nespecifice la mai puțin de 5 m de punctul de desfacere.

Art.594 În cazul constatării unei scăpări de gaze se va proceda astfel:
- se identifică butelia cu scăpări;
- se strânge cu atenție robinetul;
- se strânge piulița de plastic înfundată.

Art.595 Dacă scăparea a fost oprită și butelia funcționează normal, ea poate fi vândută, în caz contrar, butelia va fi scoasă din punctul de desfacere și dusă într-o zonă deschisă, ventilată și fără surse de foc, unde va fi supraveghează până la golirea completă.

Art.596 În cazul aprinderii gazului de la o butelie, se va proceda astfel:
- se dă alarma;
- se încearcă oprirea sursei de scăpări;
- se intervine cu sting ătoarele aflate în d otare .

Art.597 În cazul producerii unui incendiu în vecinătate se anunță imediat serviciile de urgență, se intervine pentru stingerea incendiului, se stropesc buteliile cu apă și se evacuează buteliile într-un loc ferit de radiațiile termice ale incendiului.

Art.598 Intervenția la buteliile din punctul de desfacere se va efectua numai sub controlul proprietarului.

Art.599 Exploatarea punctelor de desfacere a buteliilor se va realiza numai de persoane valide, de preferat care nu fumează și instruite corespunzător.

Art.600 In struirea practică se va referi la operațiunile ce trebuie efectuate la punctul de desfacere, la măsurile de P.S.I., precum și de protecția muncii.

Art.601 Personalul de operare va fi dotat cu echipamentul de protecție prevăzut de reglementările în vigoare.

Art.602 La fiecare punct de desfacere a buteliilor se asigură:

- Fişe de instruire a personalului de operare angajat în domeniul situaţiilor de urgenţă;
- Instrucţiuni specifice de operare şi desfacere.

15. Ateliere mecanice şi electrice

Art.603 La încălzirea metalelor, în ateliere de forjă, construcţia, amplasarea şi exploatarea cuptorului de încălzire se va face cu respectarea Normelor de arderea combustibilului în focarele instalaţiei in dustriale.

Art.604 Răcirea şi depozitarea pieselor calde trebuie să se efectueze în spaţiu special amenajat, la sol, în gropi sau în containere. Între aceste spaţii şi utilaje sau căile de acces se cere o distanţă de minim 1 metru. Nu este admisă pătrunderea cu materiale inflamabile (scurgeri de ulei, păcură, gaze etc.) sau apă în intervalul spaţiilor de depozitare sau răcire.

Art.605 Utilajele pentru prelucrarea metalelor în stare caldă vor fi verificate în ceea ce priveşte scurgerile de ulei în zona de încălzire sau împrăştiere de particule calde de metal, care vor fi oprite prin paravane construite din materiale rezistente la foc.

Art.606 Este interzisă repararea utilajelor care lucrează la cald (cuptoare), în timpul funcţionării lor; repararea se face după oprirea, răcirea şi aerisirea lor.

Art.607 La tratarea termică se va asigura respectarea procesului tehnologic, manipularea corectă şi funcţionarea sigură a instalaţiei mecanice de ventilaţie şi cea naturală.

Art.608 Distanţa între cuptorul de călire şi rezervorul de ulei trebuie să fie minim 1 m. Rezervorul trebuie să fie prevăzut cu robinet de purjare a apei la partea lui inferioară.

Art.609 La călirea cu ulei nu se va folosi decât ulei deshidratat la temperatura de 120^0 C, cu temperatura de aprindere de minim 180^0-200^0 C.

Art.610 Se va evita încălzirea uleiului peste 80-85^{0}C pentru a evita aprinderea lui, la introducerea pieselor calde, când condiţiile impun, uleiul se va răci (cu apă prin serpentine la fundul sau mantaua rezervorului).

Art.611 Se interzice răcirea cu apă a băilor de ulei care lucrează peste temperatura de spumare a uleiului.

Art.612 Se interzice încălzirea băilor de ulei cu flacără deschisă, se pot încălzi cu serpentine cu abur sau rezistenţe electrice capsulate.

Art.613 Hotele de ventilaţie de deasupra băilor vor fi periodic curăţate de depuneri.

Art.614 Locul de muncă trebuie păstrat în cea mai mare curăţenie.

Art.615 La cementarea cu mediu de carburare solid se va folosi mediu de carburare gata pregătit, preparat de întreprinderi specializate.

Art.616 Depozitarea pulberilor metalice se va face în ambalaje speciale, în încăperi destinate.

Art.617 Utilajele din încăperea de preparare a prafului, vor avea şi corpurile de iluminat protejate contra exploziei, puse la pământ şi amplasate astfel încât să permită accesul liber spre toate scările şi ieşirile de evacuare.

Art.618 În spaţiile de degresare - decapare în cazul degresării în benzină se vor folosi numai băi cu închidere automată şi sisteme de golire rapidă a solvenţilor. Construcţia trebuie să fie rezistentă la foc.

Art.619 Se interzice spălarea pieselor cu benzină, petrol, motorină, diluant etc. în tăvi deschise, în încăperi în care se lucrează cu foc deschis sau unde se produc scântei electrice. Se admit spălări când cantitatea de solvent este mic ă (1-2 l) halele sunt mari, concentraţia vaporilor de solven ţi este sub limita de explozie, iar focul deschis este la distanţa de 40-50 m.

Art.620 Decaparea pieselor din metale neferoase în acid azotic se va face numai în nişe de decapare cu ventilaţie forţată.

Art.621 Manipularea, depozitarea, lucrul cu acizi concentraţi şi prepararea soluţiilor se va face numai de personal calificat.

Art.622 Pardoseala spaţiilor de depozitare a acizilor va fi din beton antiacid.

Art.623 Nu se va depozita acid sulfuric în aceeaşi încăpere cu acidul azotic, substanţe oxidante, lichide periculoase cu tendinţă de autoaprindere.

Art.624 În operaţiunile de şlefuire cu şaibe de filţ sau cârpe se produc scame, praf etc., acestea se vor colecta în cutii metalice, iar utilajele vor fi prevăzute cu instalaţie de ventilaţie cu aer.

Art.625 În cazul folosirii în aceeaşi încăpere a şaibelor textile şi a pietrelor de polizor se vor lua măsuri de evitare a aprinderii prin scânteie.

Art.626 La prelucrarea aliajelor cu conţinut de magneziu de peste 80% se va ţine seama de periculozitatea la incendiu şi explozii; elementele de construcţie, uşa, ferestrele vor fi din material incombustibil realizate astfel încât să nu se depună praful, şi să se poată curăţa uşor.

Art.627 La operaţiile de aşchiere, găurire, frezare etc. se va avea grijă ca utilajele să nu se încălzească prea tare. Şpanul, praful, deşeurile rezultate se vor îndepărta imediat şi depozita în recipiente închise, depozitate în încăpere separată.

Art.628 La evacuarea prin ventilator se vor lua măsuri pentru protecţia vecinătăţilor prin captarea umedă

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI ALBA
CONFORM CU ORIGINALUL
spre NESCHIMBARE
NR. 4

a prafului.

Art.629 În atelierele electrice de întreţinere nu se vor executa improvizaţii la instalaţiile electrice şi nu se vor folosi aparate şi receptoare supradimensionate sau necorespunzătoare.

Art.630 Impregnarea bobinajelor, motoarelor sau transformato arelor se va face în camere separate, bine aerisite, cu instalaţii de forţă şi iluminat antiex.

Art.631 Pentru uscarea bobinajelor motoarelor sau transformatoarelor care se fac în atelierele electrice, nu se vor utiliza radiatoare sau becuri cu puteri mari, care suprasolicită instalaţia ; când uscarea se face în cuptoare speciale acestea vor fi prevăzute cu sisteme de control a temperaturii, cu sisteme de încălzire indirectă şi cu aerisire.

Art.632 Ciocanele de lipit în stare incandescentă se vor păstra pe suporţi necombustibili şi nu se vor lăsa în funcţiune nesupravegheate.

16. Ateliere pentru prelucrat metale prin electrocoroziune

Art.633 Maşina pentru prelucrat metale prin electrocoroziune trebuie să fie prevăzută cu dispozitive automate pentru descărcarea condensatoarelor, în acelaşi timp cu deconectarea maşinii de la reţeaua de alimentare.

Art.634 Maşina va fi prevăzută cu instalaţie de ventilaţie locală, pentru aspiraţia gazelor şi a aerosolilor care se produc deasupra băii cu lichid dielectric.

Art.635 Baia cu petrol sau cu ulei, unde se produc scânteile, va fi protejată de aşa natură încât vaporii degajaţi în timpul prelucrării să nu producă explozii sau incendiu.

Art.636 Nivelul electrolitului în timpul prelucrării prin erodare va fi cel puţin cu 5 cm deasupra pieselor.

Art.637 Exploatarea maşinii este permisă numai muncitorilor instruiţi special, la sfârşitul schimbului instalaţia se va opri obligatoriu, de la întrerup ătorul principal.

INSPECTORATUL CENTRU SERVICIUL DE URGENTA AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE

17. Ateliere de forjă şi de tratamente termice

Art.638 În atelierele de forjă şi de tratamente termice este interzisă introducerea sau depozitarea materialelor şi lichidelor combustibile, folosirea dulapurilor de lemn pentru scule sau îmbrăcăminte, sau a altor materiale care măresc pericolul de incendiu sau explozie.

Art.639 Lubrefianţii şi combustibilii necesari în procesul tehnologic se vor depozita în afara spaţiului de lucru, asigurate contra incendiilor.

Art.640 La operaţia de forjare nu se vor utiliza scule murdare de păcură, ulei ori alte substanţe combustibile.

Art.641 Vetrele atelierelor de forjă trebuie prevăzute cu hote pentru captarea scânteilor cu site parascântei, din materiale incombustibile şi protejate faţă de elementele de construcţie combustibile.

Art.642 Se va urmări la toate utilajele integritatea sistemului de ungere şi răcire, sistând orice scurgere de ulei, lubrifianţi, lichide de răcire etc..

Art.643 La utilizarea preselor şi ciocanelor pneumatice, conductele de aer comprimat se vor prevedea cu separatoare de ulei şi cu termometre. Ciocanele activate cu abur se prevăd cu oale de condens.

Art.644 Utilajele de forjat se vor prevedea cu paravane de protecţie din materiale rezistente la foc; scurgerile de ulei sau unsori, care se produc după ungere se vor curăţa şi îndepărta în cel mai scurt timp.

Art.645 Punerea în funcţiune a cuptorului de încălzire se va face cu respectarea următo arelor reguli:

- ventilarea sau aerisirea cuptorului înainte de aprindere timp de 10 - 30 minute;
- încălzirea treptată a cuptorului;
- respectarea ordini de aprindere a arzătoarelor, injectoarelor conform instrucţiunilor;
- aprinderea se va face cu o torţă sau alt mijloc experimentat şi omologat.

Art.646 Supravegherea permanentă a focului în cuptor de personalul de deservire.

Art.647 La oprire se închide conducta de combustibil şi apoi cea de aer.

Art.648 Amplasarea utilajelor de încălzire se va face astfel încât accesul în jurul lor să fie liber, canalele şi tuburile de evacuare a gazelor arse vor fi izolate faţă de elementele combustibile şi metalice ale construcţiei.

Art.649 Conductele de combustibili nu se vor amplasa în vecinătatea instalaţiilor electrice, a canalelor sau tuburilor de evacuare a gazelor arse.

Art.650 Semifabricatele ce urmează a fi introduse în cuptorul încălzit trebuie să fie uscate.

Art.651 Piesele calde se vor depozita şi răci în locuri amenajate, lăzi metalice, containere sau gropi.

Art.652 Cuptoarele se vor prevedea în mod obligatoriu cu aparate de măsură şi control (pirometre optice, etc.) pentru supravegherea regimului termic.

18. Ateliere de turnătorie

Art.653 Pregătirea formelor pentru turnare trebuie făcută astfel încât să se asigure permeabilitatea la gaze

a patului de formare, în timpul solidificării metalului din formă. Se va respecta cu stricteţe tehnologia operaţiilor de formare, în ceea ce priveşte executarea canalelor de aerisire, în scopul prevenirii exploziilor ce pot avea loc din această cauză.

Art.654 Distanţa de la baza patului de formare până la nivelul superior al apelor freatice sau al conductelor de apă, trebuie să fie minim de 1,5 m.

Art.655 Uscarea miezurilor şi formelor se execută în încăperi separate, după caz se amenajează hote de aspiraţie a aerului cald.

Art.656 Modelele pentru turnare se păstrează în încăperi rezistente la foc, încălzirea spaţiilor făcându-se cu apă caldă, aer cald sau abur la joasă presiune, modelele se depozitează ordonat pe rafturi.

Art.657 La cuptoarele pentru topirea metalelor, cât şi la turnarea fluidului incandescent se vor respecta normele şi instrucţiunile de funcţionare şi deservire.

Art.658 Înainte de începerea lucrului la cuptor se va controla starea acestuia, înlăturând eventualele defecţiuni.

Art.659 Înainte de aprinderea focului la cuptoare se vor înlătura scurgerile de lichid de la injectoare, la racordurile rezervoarelor, etc..

Art.660 Pornirea cuptoarelor cu gaz se va face după ce au fost bine aerisite, în scopul eliminării scăpărilor de gaze.

Art.661 Materialul pentru alcătuirea unei şarje şi combustibilul trebuie uscat separat înainte de încărcare, fiind interzis contactul metalului lichid cu apa, cu materiale umede sau cu metale reci ruginite.

Art.662 Căptuşeala cuptoarelor, vatra, oalele de turnare, lingurile de turnare în forme, precum şi toate uneltele sau sculele vor fi bine uscate şi eventual încălzi te înainte de folosire.

Art.663 În cazul reparării vetrelor sau a pereţilor cuptorului, pornirea se va face numai după uscarea căptuşelii respective.

Art.664 Fiecare cubilou trebuie prevăzut cu o groapă de avarie cu capacitatea corespunzătoare volumului maxim al şarjei.

Art.665 Coşul cubiloului va fi prevăzut cu parascântei care să reţină particulele de zgură incandescente ce pot fi antrenate şi răspândite în atmo sfera viciată cu gazele de ardere.

Art.666 Spaţiul din jurul cuptorului va fi menţinut uscat şi acoperit cu un strat subţire de nisip.

Art.667 În cazul astupării orificiului de evacuare a cuptorului, cu metal răcit, acesta se va înlătura prin topire cu oxigen.

Art.668 La cuptoarele electrice pentru punerea în funcţiune înainte de stabilizarea contactului electric, se va face un control, înlăturând scurtcircuitele, infiltraţiile de apă, gaze, etc. şi verificarea legării la pământ corespunzătoare a cuvei metalice.

Art.669 Înainte de introducerea în cuptor a materialului se va verifica pentru a nu conţine materiale ce pot produce explozii (recipienţi închişi, ţevi închise, proiectile, etc.).

Art.670 Aprinderea cuptorului se va face după principiul "Gaz pe flacără".

Art.671 La stingerea cuptorului resturile incandescente vor fi depozitate într-un loc fără pericol de incendiu.

Art.672 Dispozitivele de prindere şi de manevrare a oalelor de turnare se vor verifica înainte de a se folosi.

Art.673 Umplerea cu metal topit a oalelor se face la maxim 7/8 din înălţimea lor.

Art.674 Spaţiul de turnare în forme a metalului topit trebuie să fie bine uscat, fără resturi de materiale co mbustibile.

Art.675 În timpul turnării, echipamentul de lucru va fi fără pete de ulei, benzină, etc..

Art.676 Tăierea bavurilor cu flacără oxiacetilică se va face în spaţiu fără materiale combustibile.

Art.677 Transportul pieselor turnate calde se va face pe platforme, lăzi metalice şi nu se depozitează lângă materiale combustibile.

19. Acoperiri metalice

Art.678 Şlefuirea şi polizarea mecanică a metalelor se vor face separat de acoperirile metalice.

Art.679 Atelierele pentru acoperiri metalice vor avea asigurată ventilaţia naturală sau mecanică. În cazul defectării instalaţiei de ventilaţie, lucrul se opreşte până la remedierea defecţiunilor.

Art.680 În atelierele de pregătire mecanică a suprafeţelor în vederea operaţiilor de acoperire metalică, toate polizoarele, maşinile de polizare, instalaţiile, ca şi cele de şlefuire, lustruire, trebuie să fie prevăzute cu sistem de desprăfuire. În cazul desprăfuirii prin sistem uscat, pulberile metalice şi scamele vor fi colectate în cutii de tablă şi vor fi evacuate din atelier la sfârşitul fiecărui schimb, în locuri special amenajate. Desprăfuitoarele cu saci se vor curăţa periodic.

Art.681 Toate sistemele de desprăfuire uscată, inclusiv conductele de aspiraţie prin care sau vehiculat scame textile precum şi camerele de pregătire a şaibelor textile, se vor curăţa înainte de a începe lucrul cu pietre sau şaibe abrazive care nu produc scântei. Aceasta se aplică şi conductelor cu ventilaţie din cadrul sistemelor de desprăfuire umedă.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE
Nr. 4

Art.682 În spațiile de polizare, precum și în camerele de pregătire a șaibelor textile se interzice fumatul și lucrul cu flacăra deschisă sau sursă de scântei.

Art.683 Pregătirea șaibelor textile în spațiul de polizare este interzisă.

Art.684 Introducerea solvenților inflamabili sub orice formă în atelierele de polizare, șlefuire este interzisă.

20. Depuneri metalice, chimice, electrochimice

Art.685 Atelierele de acoperiri metalice se amplasează în clădiri sau încăperi rezistente la foc, având pardoseli incombustibile.

Art.686. Utilizarea solvenților organici inflamabili pentru degresare este interzisă. Fac excepție cantitatea foarte redusă (1-2 litri) de solvenți care pot fi folosiți în ateliere mici unde numărul de piese nu justifică utilizarea băilor de degresare.

Art.687 Se interzice depo zitarea în ateliere a substanțelor chimice necesare procesului tehnologic. Cantitățile necesare consumului zilnic se vor păstra în încăperi separate în condiții care să evite eventualele reacții. Materialele combustibile (rumeguș de lemn, obiecte de lemn, etc.) sunt admise numai în cantitățile necesare procesului tehnologic.

Art.688 La depozitarea, transportul și manipularea substanțelor chimice ce prezintă pericol de incendiu se vor respecta următoarele:

a. substanțele lichide se vor păstra în ambalajul lor original. Damigenele vor fi așezate în coșuri împletite, în cutii de lemn sau coșuri metalice, iar pentruamortizare se vor pune paie, talaș sau vată de sticlă;

b. damigenele pentru acid azotic vor avea pentru amortizare vată de sticlă, iar coșurile vor fi metalice. Damigenele cu acid azotic nu vor fi astupate ermetic și se vor ține într-un loc separat și bine aerisit;

c. operațiile de transvazare din care rezultă cantități mari de gaze sau de vapori inflamabili sau toxici vor fi executate numai sub nișe sau sub un curent puternic de aer lateral;

d. damigenele cu acizi sau cu săruri chimice în stare lichidă vor fi etichetate indicând conținutul și denumirea chimică uzuală, precum și densitatea sau concentrația lor;

e. conductele de alimentare și robinetele vor fi întreținute în bună stare;

f. pentru protejarea soluțiilor, acizii se toarnă în apă în jet subțire amestecând conținutul și răcind soluția. Se interzice turnarea apei în acid;

g. amestecarea acidului sulfuric și a acidului azotic se face turnând acid sulfuric peste cel azotic, amestecând conținutul și răcind soluția, astfel ca temperatura să nu depășească 35^0 C.

Art.689 Acidul sulfuric concentrat, necesar corecțiilor va fi introdus în atelier numai în cantitățile necesare unei singure corecții sau preparări.

Art.690 Manipularea substanțelor cu pericol de incendiu (sodiu, fosfor, peroxid de sodiu) în vederea obținerii unor s ăruri sau pentru efectuarea unor reacții de oxido-reducere se va face cu respectarea regulamentului de lucru.

Art.691 Prepararea soluțiilor și a electroliților, precum și corectarea soluțiilor din băile galvanice se vor face numai cu respectarea regulamentului de lucru.

Art.692 Din cauza hidrogenului degajat în timpul unor procese chimice sau electrochimice, se interzice lucrul când instalația de ventilație nu funcționează la parametrii normali astfel încât concentrația de hidrogen în atmosfera atelierului să fie sub limita de explozie (4%)

Art.693 Prepararea soluțiilor de lucru se va face numai de personal instruit asupra pericolelor de incendiu pe care le prezintă manipularea acizilor concentrați, a substanțelor oxidante și a substanțelor cu tendință de autoaprindere. În acest caz se interzice folosirea oricăror materiale inflamabile (hârtie, lemn, talaș etc.) pentru manipularea acestor substanțe sau pentru înlăturarea scurgerilor pe pardoseală.

Art.694 În cazul folosirii flăcărilor deschise pentru încălzirea soluțiilor de lucru, aprinderea focului se va face numai după 10 minute de la pornirea ventilației. Ventilația se oprește numai după stingerea flăcării.

Art.695 Se interzice depozitarea substanțelor chimice sau a materialelor inflamabile sub tronsoanele orizontale ale tubulaturii de ventilație, prin care se vehiculează gaze provenite din soluții oxidante, caustice, acide sau altele similare, care prin contact cu materialele depozitate pot da reacții periculoase.

Art.696 Procesele chimice sau electrochimice bazate pe electroliți puternici oxidanți, de tipul acidului percloric, se vor executa în încăperi separate, cu ziduri rezistente la foc și explozie.

Art.697 Se interzice folosirea sculelor cu cozi de lemn sau materialele plastice pentru introducerea sau scoaterea pieselor din băile de metal topit, cu acizii concentrați sau cu electroliți puternic oxidanți.

Art.698 Depozitarea substanțelor cianurice se va face în încăperi separate sigilate și ventilate, în care nu se vor păstra alte materiale.

Art.699 Se interzice amplasarea unor obiecte combustibile (mese, grătare din lemn, lăzi cu rumeguș etc.) în imediata apropiere a băilor galvanice, încălzite cu flacără deschisă, cu energie electrică sau cu aburi, neizolate termic.

Art.700 Instalațiile de ridicat uneltele și de introdus piesele în băi de galvanizare trebuie să fie în perfectă

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE

stare de funcționare, pentru a preveni stropirile prin scăparea de la înălțime a obiectelor care se introduc sau se scot din băi.

Art.701 Piesele se vor introduce în baie lent și numai uscate. Pentru scoaterea lor se vor folosi clești sau dispozitive adecvate preîncălzite.

Art.702 Materialele de adaos pentru băile de metal lichid trebuie să fie încălzite înainte de a se introduce în baie.

21. Șlefuirea și polizarea mecanică

Art.703 Atelierele de șlefuire și de polizare mecanică, deoarece produc degajări de praf și de scame combustibile, vor fi separate de restul atelierului de acoperiri metalice și dotate cu instalații de ventilație corespunzătoare.

Art.704 Mașinile de șlefuit și polizat și în special cele ce folosesc șaibe din material textil, vor fi prev ăzute cu dispozitive de aspirație locală pentru absorbția prafului și a scamelor.

Art.705 Curățirea prafului și a scamelor din instalația de ventilație și de pe perete se va efectua conform unui grafic întocmit în acest scop. Colectarea prafului și scamelor se va face în cutii metalice care vor fi golite în locuri destinate acestui scop.

Art.706 La operațiile de polizare cu pietre abrazive, se vor respecta prevederile din normele de protecție a muncii și normele de prevenire și stingere a incendiilor în vigoare prescrise pentru acestea.

22. Degresarea și decaparea suprafețelor metalice

Art.707 Pentru curățirea suprafețelor metalice prin degresare în solvenți organici inflamab ili, se pot folosi băi cu capace de închidere, având capacitate până la 2 m^3.

Art.708 Se interzice degresarea pieselor în solvenți organici inflamabili, în recipiente deschise, în încăperi unde se lucrează cu foc deschis sau se produc scântei.

Art.709 La operațiile de degresare electrochimică unde se degajă hidrogen și oxigen se vor lua măsuri de ventilație forțată a băilor pentru îndepărtarea gazelor. Se vor evita scânteile provocate prin conectarea și deconectarea sistemelor de întrerupere a curentului în timpul manevrării dispozitivelor.

Art.710 Băile pentru degresare cu trietilenă percloretilenă, care în timpul lucrului rămân descoperite, vor fi prevăzute cu serpentine de răcire cu apă și aspirație locală. Băile vor fi închise cu capace etanșe când nu se lucrează. La oprirea lucrului se vor opri încălzirea, răcirea și ventilarea băilor, iar la începerea lucrului se vor efectua ventilarea și răcirea, înainte de deschiderea capacului. Ventilația va asigura menținerea spațiului interior al instalației în depresiune, astfel încât vaporii de solvent organic să nu poată ieși în spațiul înconjurător.

Art.711 La degresarea în soluții alcaline se vor lua măsuri de protecție, în scopul evitării arsurilor cu sodă caustică, intoxicării cu cianură și aprinderii amestecului exploziv de hidrogen și oxigen format la suprafața băii.

Art.712 Introducerea și scoaterea pieselor din băile de degresare electrolitică se vor efectua numai după întreruperea curentului electric care le alimentează . Spuma formată la suprafața băii se va înlătura pentrua se evita acumularea amestecului exploziv oxigen și hidrogen.

Art.713 Băile de decapare vor fi prevăzute cu ventilație (absorbție) mecanizată.

Art.714 Scurgerile de acid pe pardoseală se neutralizează cu pastă de var care se va înlătura după minimum 30 minute.

Art.715 Temperatura băilor va fi menținută cât mai coborâtă. La decaparea cu acid sulfuric, temperatura va fi sub 65^{0}C, iar la acid clorhidric sub 45^{0}C.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI
VIZAT
spre
NESCHIMBARE
NR.

23. Vopsirea suprafețelor metalice

Art.716 Prepararea vopselelor, grunduirea sau vopsirea, în cazul folosirii a mai mult de 10 litri de substanțe inflamabile pe schimb se vor executa numai în spații special amenajate, având standuri, cabine prevăzute cu filtre pentru reținerea particulelor de vopsea, cu instalații de evacuare a aerului nociv, precum și cu mijloace de stingere a incendiilor.

Art.717 Spațiile de vopsire vor fi prevăzute cu sisteme de ventilație pentru evacuarea aerului viciat si introducerea aerului proaspăt. Ventilația se va pune în funcțiune cu 5 minute înainte de începerea lucrului și se va opri la 5 minute după încetarea lucrului.

Se interzice lucrul la cabinele de pulverizat în cazul în care ventilația de evacuare, filtrele, perdelele de apă și celelalte instalații auxiliare nu funcționează la parametrii normali.

Art.718 Tubulatura de evacuare a vaporilor de solvent și aerosolilor de vopsea va fi curățată periodic pentru a evita acumulările de material combustibil, periodicitatea de curățire se va stabili în funcție de depunerile constatate.

Art.719 Pentru înlăturarea crustei de vopsea de pe conducte, utilaje, perete, pardoseli etc., se vor folosi scule din materiale care nu produc scântei.

Art.720 Se va verifica zilnic buna funcționare a sistemelor de interblocare între pistoalele de vopsire și pompele de injectare a solventului inflamabil, pentru vopsire sau degresare, precum și ventilația de evacuare a aerului viciat interzicând lucrul la cabinele la care acest interblocaj nu funcționează.

Art.721 Toate atelierele sau zonele periculoase din punct de vedere al incendiilor vor fi marcate vizibil cu indicatoare de pericol de incendiu.

Art.722 Se interzice fumatul în toate spațiile în care există materiale inflamabile, precum și orice activitate cu foc deschis, surse de scântei sau corpuri incandescente.

Art.723 Intervenția cu foc deschis în acest spațiu este permisă numai după evacuarea vaporilor substanțelor inflamabile, a tuturor depunerilor de materiale inflamabile care s-ar putea aprinde, deasemenea după evacuarea tuturor recipientelor cu solvenți, vopsele grunduri. Intervenția se va face numai pe bază de permis de lucru cu foc, sub supraveghere și dotare cu mijloace necesare intervenției.

Art.724 În spațiile de lucru este interzisă păstrarea unor cantități de material inflamabil mai mari decât necesarul pentru un schimb.

Art.725 Toate materialele de vopsire vor fi păstrate în recipiente metalice bine închise, ferite de radiațiile calorice.

Art.726 Transportul materialelor de vopsire se va face în recipiente metalice închise sau din materiale din care nu se pot scurge, care după golire se depozitează în locuri special amenajate.

Art.727 În cazul schimbării materialelor de vopsire, toate utilajele de pregătire, grunduire, vopsire și uscare se vor spăla și curăța de depunerile anterioare.

Art.728 Reviziile, reparațiile, întreținerile se vor face de către muncitori calificați, instruiți în prealabil și care cunosc instalațiile.

Art.729 La prepararea emailului de aluminiu praful de aluminiu se va manipula cu precauție pentru a nu se degaja în atmosferă, în caz de aprindere se va stinge cu pulberi stingătoare sau bioxid de carbon, nu se va folosi apa.

Art.730 Depozitarea materialelor pentru vopsire se va face în încăperi separate, rezistente la foc, ferite de acțiunea razelor solare, iar geamurile ferestrelor se vor vopsi în alb.

24. Pregătirea vopselelor

Art.731 Aceasta se va executa în stații de preparat vopsele sau în încăperi separate, bine ventilate și cu acces spre exterior.

Art.732 Deschiderea capacelor metalice ale recipienților se va face cu scule ce nu produc scântei.

Art.733 Se interzice depozitarea, prepararea sau manipularea altor substanțe, în afara celor strict necesare în ziua respectivă.

Art.734 Agitatoarele pentru preparare și pompele pentru transport vopsea vor fi acționate pneumatic; se interzice transportul vopselelor și solvenților prin conducte cu ajutorul aerului comprimat.

Art.735 Intrarea electrocarelor, electrostivuitoarelor neprotejate corespunzător în spațiile de pregătire, preparare a vopselelor este strict interzisă.

Art.736 Se interzice accesul cu chibrituri, brichete sau orice alte surse de foc sau scântei în acest spațiu.

25. Vopsirea cu pensula, prin imersiune, pulverizare

Art.737 Se va face în locuri special amenajate sau în secții cu alt specific (mecanic, montaj etc.) cu condiția ca în zonă să nu existe surse de aprindere a solvenților, iar ventilația generală să fie suficientă pentru a menține concentrația de solvent în limita admisă.

Art.738 Vopsirea prin imersie se face în băi metalice, prevăzute cu sistem de ventilație. Băile vor avea capac sau un sistem de golire rapidă în cazul băilor cu sistem mai mare de 2 m 3. Ele vor fi prevăzute cu indicatoare de nivel, umplerea făcându-se ținând cont și de volumul pieselor ce urmează a se introduce în baie.

Art.739 Încăperile și instalațiile în care se execută operațiile de pulverizare se vor prevedea cu sisteme de ventilație corespunzătoare, care se pun în funcțiune înainte cu 5 minute de începerea lucrului și se opresc după 5 minute de la terminarea lucrului.

Art.740 Vopsirea prin pulverizare în afara instalației este permisă când se execută o cazional cu un consum sub 10 l pe schimb și 20 grame pe oră și metru cub încăpere, asigurând în timpul vopsirii o ventilație corespunzătoare.

Art.741 Pulverizarea vopselei se face cu aer comprimat, azot sau dioxid de carbon sau prin presiune hidraulică, fiind interzisă folosirea gazelor combustibile.

Art.742 Instalația fixă de pulverizat va fi legată la pământ.

Art.743 Încăperile pentru pulverizarea lacurilor pe bază de nitroceluloză vor fi separate față de cele pentru pulverizarea locurilor poliesterice.

Art.744 În cazul schimbării materialelor de lăcuire toate instalațiile se vor curăța de depunerile anterioare.

Art.745 Camerele în care se execută operația de lăcuire trebuie prevăzute cu filtre umede sau alte sisteme de filtrare.

Art.746 Materialul care urmează să fie lăcuit va fi stivuit în mod ordonat pe cărucioare, palete, platforme etc..

Art.747 În cazul vopsirii în câmp electrostatic se vor respecta cu stricteţe parametrii tehnologici stabiliţi pentru instalaţie.

Art.748 Săptămânal se va face o curăţenie generală completă a atelierului, cu care ocazie se vor îndepărta toate depunerile, impurităţile, praful etc. din atelier.

26. Uscarea suprafeţelor vopsite

Art.749 Uscarea naturală a pieselor vopsite în atmosfera atelierului se poate face numai pe platforme ventilate care asigură menţinerea concentraţiei de vapori de solvenţi sub limita inferioară de explozie.

Se admite uscarea naturală fără măsuri speciale când:

- cantitatea de solvent din componenţa vopselelor nu depăşeşte 10 l/schimb şi 20 g/m^3/h;
- în jurul pieselor pe o rază de 6 m nu există surse de scântei sau flacără deschisă;
- în zonă nu există materiale inflamabile.

Art.750 Uscarea artificială se face în instalaţii prevăzute cu sisteme de evacuare a solvenţilor în timpul uscării. Instalaţiile vor avea sisteme de control şi reglare automată a temperaturii.

Art.751 Instalaţiile de uscare cu gaze vor fi echipate cu sisteme automate de supravegherea arderii şi controlul arderii.

Art.752 În cazul schimbării materialului de vopsire pe lângă spălare şi curăţare, se va verifica instalaţia de către o persoană autorizată care va certifica în scris că instalaţia corespunde din punct de vedere al prevenirii şi stingerii pentru noul material folosit.

Art.753 în exploatare se va urmări respectarea proceselor tehnologice pentru produsul sau piesa ce se usucă, privind:

- temperatura maximă de uscare;
- timpul de uscare;
- încărcarea instalaţiei (kg solvent/h);
- natura solventului.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE
NR. 4

Art.754 În cazul folosirii radiaţilor infraroşii, concentraţia de solvenţi trebuie menţinută sub limita de aprindere cu cel puţin 50%, în funcţie de temperatura de uscare.

Art.755 În cazul folosirii aburului sau apei supraîncălzite pentru înlăturarea pericolului de explozie, concentraţia de solvenţi va fi menţinută sub limita de aprindere cu cel puţin 20%, în funcţie de temperatura de uscare.

Art.756 Părţile interioare ale instalaţiei de uscare şi conductele de evacuare a aerului vor fi în perfectă stare de curăţenie.

Art.757 Semestrial se vor verifica depunerile de solvent în interiorul panourilor izolante, în vederea depistării posibilităţii de impregnare cu condens de solvent a materialului poros izolant, care poate duce la fenomene de autoaprindere.

Art.758 Se va urmări permanent funcţionarea corectă a filtrelor de aer proaspăt şi vor fi curăţate şi verificate.

Art.759 Dispozitiv ele, aparatele de siguranţă, reglaj, măsură şi control vor fi controlate periodic, orice defect fiind reglat imediat.

Art.760 Pentru stingerea eventualelor incendii la instalaţia de uscare, aceasta se va dota cu stingătoare manuale sau portabile şi alte mijloace adecvate de intervenţie.

27. Ateliere de fabricarea sticlei şi a ornamentelor

Art.761 În secţiile în care pentru prelucrarea sticlei se utilizează substanţe inflamabile se vor respecta următoarele:

a. cantităţile de materii prime care se păstrează în secţie nu vor fi mai mari decât cele strict necesare în fluxul tehnologic pentru un schimb;

b. substanţele se vor păstra în ambalaje închise ermetic, ferite de sursă de căldură;

c. încăperile vor avea o bună ventilaţie mecanică sau naturală;

d. instalaţiile electrice de lumină şi forţă din aceste încăperi cu pericol de explozie vor fi executate conform normelor în vigoare pentru încăperi antiex.

Art.762 La cuptoarele de topit sticlă, operaţia de schimbare a focului pe partea opusă se va face cu ajutorul unei torţe fixate pe baza metalică respectându-se principiul "Gaz pe flacară".

Art.763 În cazul întreruperii gazului de ardere pe o perioadă de timp, dacă temperatura scade sub 1000^{0}C, se va trece imediat la stingerea ancorajelor bolţii.

Art.764 În cazul în care se observă scurgerea sticlei din cuptor, locul va fi îngrădit. Sticla scursă va fi evacuată din atelier.

Concomitent cu acesta se vor aplica după situaţie şi alte măsuri care să limiteze scurgerea şi anume:

- răcirea locală cu aer;
- astuparea orificiului de scurgere cu pene de lemn sau de metal;
- răcirea locală cu apă;
- reducerea temperaturii prin reducerea combustiei.

Art.765 În cazul scurgerii totale a sticlei din cuptor în vederea reparaţiei se va stabili locul de scurgere şi depozitare a sticlei incandescente. Se vor înlătura materialele combustibile sau inflamabile sau se vor izola cu plăci de azbest, vată de sticlă sau pânze de apă.

Canalele de scurgere a sticlei incandescente de la cuptor la locul de depozitare vor fi izolate cu plăci de metal peste care se va pune nisip sau plăci de azbest.

Art.766 Marginea platformei de lucru la cuptoare se va izola de peretele cuptorului, respectiv bazinul de lucru cu tablă căptuşită cu vată de sticlă.

De asemenea este strict interzisă păstrarea sau depozitarea materialelor inflamabile sub platforme de lucru sau sub cuptoare.

Art.767 Se interzice aruncarea sticlei incandescente sau fierbinţi în găleţi cu ulei.

Art.768 Aprinderea arzătoarelor se va face cu ajutorul unei torţe fixate pe o bază metalică, respectând principiul "Gaz pe flacără", iar înainte de aprindere se vor verifica registrele de la canalul de tiraj pentru respectarea diagramei de temperare.

Art.769 Aprinderea focului la cuptor în momentul intrării lui în temperare se va face numai de personal special instruit.

Art.770 În cazul întreruperii gazului metan în timpul arderii, se vor închide rob inetele centrale şi apoi se vor deschide robinetele de la fiecare focar.

La reaprinderea focului deschiderea robinetelor se va face treptat cu reglare foarte fixă pentru ca debitul de gaze, scurse pe arzător să fie în cantitate redusă.

Art.771 Pentru a nu se produce explozii după inversarea focului, se va verifica dacă poziţia clapetei inversorului de aer este sincronizată cu poziţia robinetului principal de gaz. În caz că se produc schimbări greşite ale focului se vor închide ambele ventile de gaz şi se va anunţa şeful de schimb.

Art.772 Lângă cuptor se va trage conducta principală de apă pentru incendii, care va fi verificată la începerea lucrului.

Art.773 Lângă gura de apă trebuie să se afle furtunul cu o astfel de lungime încât să ajungă în orice loc al cuptorului.

Art.774 Este interzis a se arunca pe pardoseală, în atelier probe de topitură de sticlă scoasă din cuptor. Acestea se vor evacua din atelier şi d epo zita în loc special amenajat.

Art.775 Sculele cu care s-au luat probe de topitură, pre cum şi cele folosite pentru împingerea amestecului, după folosire se vor aşeza la locul lor de depozitare. De asemenea, se interzice depozitarea sculelor de lucru în stare fierbinte direct în dulăpioarele de păstrare.

Art.776 La toate maşinile de ars şi tăiat se va verifica etanşeitatea robinetelor atât la încetarea lucrului, cât şi la reluare, pentru a se evita scăpări de gaze.

Art.777 În secţiile decor, ornamente şi preparate colorate se interzice depozitarea unor cantităţi mai mari decât consumul de substanţe inflamabile pentru un schimb. Păstrarea acestora se va face în locuri ferite de surse de încălzire şi se interzice cu desăvârşire focul deschis.

Art.778 Depozitarea materialelor de ambalaj (paie, talaş, hârtie etc.) se va face cu respectarea normelor de prevenire şi stingere a incendiilor.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre DESCURCARE

28. Ateliere foto

Art.779 La atelierele şi laboratoarele foto, care folosesc arc voltaic ca sursă de lumină şi diverse substanţe combustibile, în procesul de producţie se impun următoarele măsuri:

a. montarea de cutii sau tăvi metalice sub lămpile cu arc voltaic pentru captarea resturilor de cărbuni incandescenţi;

b. în atelierele foto unde se lucrează cu colodiu pentru prep ararea plăcilor pe timpul operaţiunilor se va înlătura orice sursă de foc deschis sau scântei;

c. instalaţia electrică la mesele de lucru executate din lemn şi iluminate pe dedesubt va fi executată pe plăci izolatoare;

d. toţi transformatorii electrici 220/24V vor fi acoperiţi cu capace de metal cu orificii de aerisire;

e. abajururile lămpilor tip pentru camerele obscure vor fi confecţionate din materiale incombustibile ;

f. asigurarea funcţionării în bune condiţii a instalaţiei de aerisire pe timpul lucrului;

g. se interzice aşezarea substanţelor co mbustibile şi a lichidelor combustibile în aprop ierea proiectoarelor şi reflectoarelor.

Art.780 La operațiile de copiat și retuș, pe lângă măsurile de mai sus, în timpul manipulării filmelor și a montajelor acestea se vor proteja de eventualele particule de cărbuni aprinși ce pot cădea de la lămpile cu arc voltaic folosite la iluminarea ramelor de copiat.

29. Ateliere de pictură, reclame comerciale, firme luminoase

Art.781 În aceste ateliere, instalațiile electrice vor fi executate în conformitate cu normativele în vigoare.

Art.782 Atelierele vor fi prevăzute cu sisteme de ventilație, ventilatoarele vor fi de tip contra exploziilor.

Art.783 Depozitarea materialelor folosite pentru vopsire se va face în magazii speciale, independente, amenajate cu respectarea normativelor de prevenire a incendiilor.

Art.784 Cantitatea totală de materiale pentru vopsire ce se poate găsi la un mo ment dat în atelier, nu va depăși necesarul pentru un schimb de lucru. (8 ore).

Art.785 Materialele de vopsire vor fi ferite de acțiunea razelor solare.

Art.786 Substanțele pentru vopsire se transportă numai în vase închise și după golire, acestea se evacuează din atelier în locul destinat pentru spălare.

Art.787 Materialul lemnos pentru vopsire va fi stivuit în mod ordonat, lăsând libere spațiile de circulație, evitând blocarea căilor de acces.

Art.788 Deșeurile combustibile, cârpele de șters îmbibate cu materiale inflamabile vor fi evacuate în cutii metalice și distruse prin ardere în locuri fără pericol de incendii.

Art.789 Se interzice depozitarea, transvazarea și manipularea altor lichide combustibile în afara celor necesare în încăperea respectivă.

Art.790 Se interzice folosirea oricărei surse de foc precum și a fumatului în aceste ateliere.

Art.791 Încălzirea atelierelor se va face cu instalații de încălzire centrală, respectându-se normele de prevenire a incendiilor privind execuția și așezarea materialelor combustibile față de elementele instalației de încălzire.

Atunci când acest lucru nu este posibil, se pot utiliza sobe obișnuite cu acumulare de căldură, executate cu ușițele de alimentare amplasate în exterior.

Nu este admisă utilizarea sobelor metalice și a radiatoarelor electrice sau a radianților indiferent de tipul lor.

Este interzisă așezarea și uscarea materialelor combustibile pe sobe sau corpuri de încălzire.

Art.792 Proiectarea și execuția firmelor luminoase se va face cu respectarea prescripțiilor legale privind instalațiile electrice în vigoare.

Art.793 La montarea firmelor luminoase și a reclamelor se vor respecta următoarele:

a. nu se vor monta prize cu siguranțe sau siguranțe la reclamele ilustrate în interiorul vitrinelor;

b. se va prevedea posibilitatea întreruperii circuitului de alimentare al reclamelor din vitrine atât din interiorul magazinului, cât și din exterior;

c. cablurile de alimentare la trecerea prin orificii sau peste muchii ascuțite se vor prevedea cu manșoane de protecție din PVC, cauciuc sau metal. Conductoarele se vor monta pe izolatoare, iar în locurile unde pot apărea lovituri mecanice se vor proteja cu manșoane metalice;

d. indiferent de condițiile în care se lucrează sau de calitatea izolației, de sculele cu care se lucrează la instalațiile de înaltă tensiune, se vor scoate siguranțele fuzibile.

Art.794 Transformatoarele trebuie construite și dotate cu dispozitive speciale, astfel încât, la deschiderea transformatorului, circuitul de alimentare să se întrerupă.

Art.795 Bornele transformatorului vor fi izolate și protejate contra atingerii întâmplătoare.

Art.796 Contactul la borne se face numai prin intermediul papucilor bine solidarizați cu capetele conductoarelor .

Art.797 La tablourile de distribuție se vor monta siguranțe (fuzibile) pe circuitul de alimentare al transformatoarelor în cazul în care, prin construcție, transformatoarele nu au prevăzute siguranțe încorporate.

Art.798 Transformatoarele se amplasează în imediata vecinătate a tuburilor sau în firide speciale vor fi monofazate pentru tensiunea maximă în primar de 250V.

Art.799 Se interzice montarea transformatoarelor sau a altor părți ale instalației reclamelor luminoase în locuri sau în apropierea unor materiale, care s-ar putea aprinde datorită încălzirii normale a elementelor instalației reclamelor sau transformatoarelor.

Art.800 Se interzice legarea în serie a desfășurărilor secundare a două sau mai multe transformatoare, fiecare circuit de înaltă tensiune va fi alimentat de la un singur transformator.

Art.801 Legăturile electrice ale conductelor de înaltă tensiune se vor face astfel încât să se evite posibilitatea unui contact între elementele a două circuite de tensiuni diferite.

Art.802 Se interzice ca prin execuție să se realizeze vreo legătură electrică directă între partea de joasă și cea de înaltă tensiune a transformatoarelor, cu excepția părților legate la pământ.

Art.803 La fiecare instalație de tuburi luminoase se va prevedea un întrerupător montat pe partea tensiunii primare, marc at vizibil în instalație, precum și pozițiile închis și deschis.

INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA AL JUDETULUI ILFOVEAN
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

Art.804 Diluanții și toate substanțele folosite la prepararea vopselelor și care sunt inflamabile se vor păstra sub cheie și se vor manipula numai în cantitățile necesare unei zile de lucru.

Art.805 Lucrările de vopsitorie a părților metalice ale firmelor sau reclamelor se vor executa în camere speciale, prevăzute cu instalații de ventilație, fiind interzis fumatul sau orice sursă de foc deschis în aceste spații.

30. Filaturi de bumbac și lână

Art.806 Înainte de introducerea în mașini pentru prelucrare, materialul (fibre, deșeuri, zdrențe etc.) va fi controlat și sortat cu grijă înlăturându-se eventualele corpuri producătoare de scântei (nituri, șuruburi, pietre, sârme, nasturi etc.).

Art.807 Se va verifica săptămânal, iar în secțiile de desfacere și pregătire zilnic, starea tehnică a mașinilor în vederea eliminării lovirii între piese, corpuri metalice, înfășurări de fibre pe lagăre etc., care ar putea provoca începuturi de incendii.

Art.808 În permanență se va îndepărta orice depunere de praf sau scamă de pe electromotoare, corpuri de iluminat, tubulatură, conducte, tablouri de distribuție și automate electrice etc.. De asemenea se va îndepărta praful, scamele și fibrele scurte de sub mașină.

Art.809 La instalațiile de absorbire a prafului unde evacuarea se face în atmosferă se vor lua măsuri ca fibrele și scamele să nu fie luate de curenții de aer și propagate sau depozitate în locuri care prezintă pericol de incendiu.

Art.810 În cazul declanșării unui eventual incendiu la destrămare se va îndepărta imediat materia primă pentru alimentare, iar mașina se va lăsa în mers pentru scoaterea materialului dintre cilindri. Instalația de desprăfuire și transport pneumatic se va opri, se va întrerupe curentul electric trecând la intervenția pentru stingere a incendiului cu mijloacele inițiale din dotare.

Art.811 Fibrele, firele, deșeurile din jurul și de sub mașini vor fi manipulate numai cu unelte de lemn sau materiale neferoase.

Art.812 Lubrifianții utilizați la ungerea utilajului și în procesul tehnologic vor fi depozitați în cantitățile necesare unei zile de lucru în spații amenajate special.

Art.813 Ascuțirea organelor de tăiere de la mașini se va executa în locuri special amenajate, iar când acest lucru nu este posibil se admite ascuțirea pe loc luând următoarele măsuri:

- îndepărtarea materialelor inflamabile din jurul mașinii;
- asigurarea cu mijloace inițiale de stingere;
- obținerea aprobării conducătorului formației și supravegherea lucrului.

Art.814 Repararea garniturilor elastice de la carde, darace, se va face în încăperi separate, amenajate.

Art.815 Repararea garniturilor rigide la carde, darace se va face în încăperi speciale, dotate cu ventilație naturală sau mecanică, iar instalația electrică va fi de tip antiex.

Art.816 La preluarea schimbului se va îndepărta de pe mașini praful și scama.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
NR. 4

31. Țesături și tricotaje

Art.817 Se va asigura în permanență curățirea de praf și scame a utilajelor.

Art.818 Instalațiile electrice vor fi menținute în perfectă stare de funcționare și etanșeitate.

Art.819 Este interzisă montarea pe mașini a starterelor pentru pornire și oprire. Acestea se vor monta pe stelaj metalic la cel puțin 20 cm distanță de mașină.

32. Confecții și tricotaje

Art.820 La mașinile de tăiat și croit se vor respecta următoarele:

a. ascuțirea cuțitelor se va face în locuri special amenajate;

b. la mașinile de croit fixe, ascuțirea se va face după îndepărtarea de pe masa mașinii a materialului de prelucrat și numai cu instalația de ab sorbire locală oprită;

c. pietrele de polizor cu care se face ascuțirea vor fi protejate în carcase pentrurestrângerea acțiunii scânteilor rezultate din polizare.

Art.821 Se va verifica zilnic starea tehnică a fiarelor de călcat precum și a cordoanelor și fișelor. Așezarea lor în timpul întreruperii călcatului se va face numai pe suporturi speciale incombustibile ; la terminarea lucrului, acestea se vor scoate din prizele de alimentare.

Art.822 In stalațiile de forță, montate sub sau pe pardoseală vor fi protejate împotriva loviturilor mecanice. Utilajele vor fi dotate cu legătura de descărcare la pământ.

Art.823 La mașinile, instalațiile și aparatele specifice folosite se vor respecta următoarele:

a. nu se va lucra cu mașini care prezintă defecțiuni electrice sau mecanice;

b. curățarea scamelor din interiorul utilajelor precum și ungerea se va efectua conform graficului întocmit;

c. la terminarea lucrului, utilajele şi instalaţiile vor fi scoase de sub tensiune;

d. tubulatura de evacuare a scamei se va curăţa cel puţin o dată pe lună;

e. instalaţiile electrice de iluminat şi forţă montate aparent vor fi curăţate săptămânal de scame şi praf.

33. Blănărie, pielărie

Art.824 Substanţele inflamabile şi explozive (degresanţi, adezivi, solvenţi etc.), utilizate în procesul tehnologic se vor ridica şi păstra în cantităţi necesare unui schimb de lucru, prepararea şi păstrarea lor se va face în vase metalice în încăperi special amenajate prevăzute cu instalaţie de ventilaţie şi iluminat conform normelor.

Art.825 În toate secţiile productive unde se lucrează cu substanţe combustibile şi inflamabile şi în depozitul de materii prime şi materiale se interzice folosirea focului deschis.

Art.826 . În secţiile de fabricaţie unde curăţarea pardoselilor şi a utilajelor se face cu jet de apă vor fi luate măsuri pentru protejarea instalaţiilor şi a aparaturii electrice.

Art.827 La instalaţiile de uscat piei pe plăci de sticlă, precum şi la uscarea pentru talpă şi blănuri, se va urmări ca temperatura de uscare să nu depăşească limitele admise în procesul tehnologic.

Art.828 Locurile de muncă unde se degajă vapori inflamabili vor fi prevăzute cu hote de aspiraţie racordate la sistemul independent de ventilaţie.

Art.829 În încăperile în care se produc degajări de vapori se interzice purtarea încălţămintei cu blacheuri, potcoave, ţinte etc..

Art.830 Se interzice spălarea cu benzină a îmbrăcămintei în secţiile de producţie sau depozitare.

Art.831 Curăţarea prin ardere a plaselor de sârmă provenite de la maşinile şi cabinele de şpriţat se vor executa sub strictă supraveghere.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE
NR. 4

34. Încălţăminte

Art.832 Se interzice folosirea focului deschis în secţiile productive unde se lucrează cu substanţe combustibile precum şi în depozite de materii prime şi materiale.

Art.833 În mod cu totul excepţional se admit arzătoare cu flacără deschisă pentru curăţarea prin ardere a aţelor la finisarea încălţămintei.

Art.834 Materialele cu proprietăţi de autoaprindere ca: praf de lemn îmbibat cu ulei, praf de cauciuc, praf de piele etc., se vor curăţa şi evacua din ateliere în locurile special amenajate.

De asemenea, instalaţiile de ventilaţie de la locurile de muncă vor fi curăţate zilnic.

Art.835 Maşinile pentru confecţionarea încălţămintei prevăzute cu corpuri de în călzi re electrice vor fi puse în funcţiune numai după ce se vor îndepărta substanţele combustibile din jur.

Art.836 Se interzice depozitarea în atelierul de ştanţă a pânzei impregnate pentru bombeu în cantităţi care depăşesc necesarul pentru 8 ore de lucru.

Bombeurile ştanţate vor fi depuse în cutii şi nu vor fi depozitate în apropierea motoarelor electrice sau aparatelor ce ar putea provoca scântei.

Art.837 La maşinile de subţiat marginea feţelor, nu este permisă ascuţirea simultan cu operaţia de subţiere.

Ascuţirea se va efectua numai după evacuarea deşeurilor din maşină.

Art.838 Ştanţarea bombeurilor din nitroceluloză va fi executată la o singură maşină care se verifică zilnic din punct de vedere mecanic şi electric.

Art.839 La maşina de şlefuit bombeuri de nitroceluloză va lucra numai o instalaţie specială de desprăfuire cu perdea de apă, filtrele curăţindu-se din oră în oră.

Art.840 Reşourile electrice prevăzute cu plită de protecţie folosite pentru topirea parafinei vor fi bine protejate, iar în caz de nefolosire, deconectate. Măsura este obligatorie şi pentru reşourile folosite la topirea cerii pentru şnit.

Art.841 La secţiile de rihtuit, uns, branţ şi tălpi, marochinărie etc., se vor utiliza cantităţi mici de abraziv şi solvenţi, care se vor păstra în vase prevăzute cu capac şi deschidere pentru introdus pensula.

Art.842 Deşeurile de soluţie de cauciuc, precum şi alte deşeuri impregnate cu soluţii de lipit se vor colecta în cutii metalice cu capac şi se vor evacua după fiecare schimb în locuri destinate pentru ardere.

Art.843 Arzătoarele cu flacără deschisă folosite la curăţarea prin ardere a aţelor de la finisat vor fi montate pe mese de material incombustibil şi prevăzute cu apărători spre banda rulantă.

Art.844 Se interzice spălarea cu benzină a încălţămintei în secţiile de producţie sau depozite.

35. Ateliere prelucrare mase plastice, cauciuc şi vulcanizare (reguli generale)

Art.845 În procesul tehnologic de prelucrare a maselor plastice se folosesc diverse materiale care prezintă pericol de incendiu, pentru care este necesar a se lua următo arele măsuri la manipulare şi prelucrare:

a. depozitarea materialelor se va face în saci şi pe sortimente. Sacii cu negru de fum vor fi depozitaţi în loc ferit de umiditate pentru evitarea autoaprinderii;

b. tran sportul sacilor cu negru de fum se va face pe cărucioare cu roţi din cauciuc;

c. instalaţiile electrice vor fi verificate şi întreţinute curat şi fără defecţiuni de către personalul de specialitate.

Art.846 La prelucrarea maselor plastice şi a celor care prezintă pericol de incendiu cum sunt, maşini de injecţie şi suflat, maşini de extrudare la fabricarea granulelor, se vor lua următo arele măsuri:

a. punerea în funcţiune a maşinilor se va face după ce în prealabil, au fost verificate şi reglate de către specialişti; sistemul automat de conducere a procesului tehnologic; sistemul de încălzire a maşinilor; sistemul de răcire; sistemul de ventilaţie locală şi alte măsuri care să ducă la menţinerea parametrilor tehnologici stabiliţi prin reţetele de fabricaţie;

b. malaxoarele în care se prelucrează nitrolac vor fi prevăzute cu capace închise etanş;

c. izolările termice ale conductorilor şi ale rezistenţelor electrice, conductelor de încălzire a utilajelor, vor fi în bună stare şi cu legăturile corect executate;

d. se va asigura în mod continuu ventilaţia locală pentru a putea evacua gazele inflamabile;

e. se vor lega utilajele la reţeaua de scurgere a electricităţii statice. La maşinile de produs folii pentru îndepărtarea electricităţii statice de pe folii se vor executa dispozitive de colectare;

f. maşinile vor fi curăţate în interior, de materialul lipit în timpul funcţionării, de corpurile lor pentru a se evita autoaprinderea amestecului, în special la maşinile care lucrează la cald;

g. sacii cu granule de mase plastice şi ambalajele nu vor fi depozitaţi lângă maşinile care sunt încălzite cu rezistenţe electrice sau lângă corpuri electrice;

h. este interzisă păstrarea în încăperile de fabricaţie a lubrifianţilor în cantităţi mai mari decât necesarul pentruo zi. Aceştia se păstrează în spaţii speciale şi în vase închise;

i. în compartimentele de fabricaţie se va menţine în permanenţă curăţenia, îndepărtând de pe pereţi, pardoseală şi maşini praful depus, iar cârpele îmbibate cu praf şi unsoare se vor păstra în cutii cu capac închis;

j. în halele cu maşini se vor păstra materiile prime numai în cantităţile necesare fabricaţiei pentru o zi, în scopul micşorării pericolului de incendiu fără să se blocheze căile de circulaţie din interior, precum şi ieşirile din încăperile de fabric aţie. Eventualele scurgeri de lichide combustibile pe pardoseli se vor îndepărta imediat;

k. sunt interzise instalaţii electrice improvizate.

Art.847 Prepararea cernelurilor prin diluare cu solvenţi, necesare la imprimare se va face în încăpere separată de hala de maşini cu măsuri de prevenire a incendiilor corespunzătoare mediului din categoria de pericol de incendiu a încăperii respective.

Art.848 Cerneala preparată va fi adusă în hala maşinilor de imprimat, închisă, în cantitatea necesară pentru un schimb de lucru.

Art.849 La operaţia de pretratare a obiectelor din mase plastice care apoi se imprimă cu cerneală acolo unde se foloseşte flacără deschisă prin arderea gazului metan se va respecta regula aprinderii arzătorului.

Art.850 La terminarea lucrului se va închide bine ventilul de gaz.

Co lofoniul, uleiul, aralitul, silicatul de sodiu, soda caustică, bicarbon atul de sodiu, acizii, se depozitează separat în magazii speciale, rezistente la foc, cu plafonul şi pardoseala cimentată.

Art.851 Colofoniul se va feri de surse de temperatură ridicate sau de foc deschis.

Art.852 Coloranţii se vor feri de contactul cu uleiuri sau reziduri ale acestora. spre a se evita pericolul de autoaprindere.

Art.853 Lacurile, acetona şialcoolul se vor depozita în magazii întunecoase şi reci, ferite de contactul cu lumina solară.

Art.854 Magaziile de solvenţi organici sau alte produse volatile, inflamabile ca: lacuri, acetonă, alcool, negru de fum etc., se vor ilumina indirect prin geam fiind interzisă montarea instalaţiei electrice în aceste magazii.

Art.855 Amidonul va fi ferit de umezeală şi se va depozita în magazii ventilate adecvat în straturi de minim 1 metru înălţime pentru a preveni încingerea şi autoaprinderea acestuia.

Art.856 Motoarele electrice ale maşinilor de sfărâmat smoală, colofon etc. precum şi cele de raşchetat stearină sau parafină vor fi capsulate.

Art.857 În cazul izbucnirii unui incendiu în secţiile de prelucrare mase plastice se vor lua următoarele măsuri:

a. evitarea pericolului de explozie;
b. evacuarea materialelor neincendiate;
c. organizarea punctelor de prim ajutor;
d. folosirea la maxim a instalaţiilor de stingere existente.

Pentru localizarea şi lichidarea incendiilor se vor folosi ca agenţi stingători:

- la magaziile de plastifianţi - materii prime, gaze inerte;
- clorura de vinil se va stinge de as emen ea cu gaze inerte;
- la PVC praf se va acţiona la stingere cu apă pulv erizată sau cu spumă;

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI ARAD
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

- polietilena şi galiamidele se sting cu apă sau cu spumă.

36. Ateliere prelucrare cauciuc

Art.858 La atelierele de preparat lacuri, plastifianţi toate cazanele, malaxoarele şi rezervoarele fixe vor fi prevăzute cu braţe de absorbţie a gazelor şi capace cu închidere etan şă .

Art.859 Instalaţia electrică de iluminat şi forţă din ateliere de preparat lacuri, plastifianţi va fi de tip antigrizutos.

Art.860 În vederea evitării producerii scânteilor personalul muncitor din aceste ateliere nu va purta încălţăminte prevăzută cu părţi metalice şi vor folosi scule din materiale neferoase.

Art.861 În atelierele de preparat lacuri şi plastifianţi se va asigura o ventilaţie eficientă, luând măsuri suplimentare, specifice pentru respectarea prevederilor prezentelor norme.

Art.862 În secţiile de gumaj se vor respecta următoarele reguli:

a. Se interzice depozitarea în secţii a unei cantităţi de materie primă mai mare decât necesarul unui schimb de lucru;

b. Se interzice depozitarea soluţiilor de cauciuc, benzină sau a ţesăturilor lângă maşina de gumaj;

c. Vasul cu soluţia de gumaj va fi permanent acoperit iar pereţii exteriori se vor curăţa de soluţia care se scurge;

d. Pornirea maşinii fără legătura cu pământul este strict interzisă şi se va prevedea cu dispozitiv pentru captarea electricităţii statice;

e. Orice reparaţie la maşina de gumaj se va face numai cu maşina în stare de repaus şi după completa aerisire a încăperii;

f. Instalaţia de inundare cu abur trebuie să fie verificată permanent şi ţinută în stare de funcţiune.

Art.863 La maşina de gumaj se va respecta cu stricteţe viteza prescrisă pentru gumare iar sculele cu care se lucrează vor fi confecţionate numai din cupru (metale neferoase).

Art.864 Regimul de vulcanizare va fi urmărit pe baza tratamentelor înregistrate în special în dulapurile de vulcan izare şi autoclave.

Art.865 Se interzice introducerea în autoclavele de vulcanizare a cărucioarelor cu încălţăminte de cauciuc venite direct de la banda de lăcuire aceasta va staţiona pe cărucioare până la evaporarea completă a solvenţilor.

Art.866 Deschiderea autoclavelor se va face numai după scăderea presiunii interioare la presiune atmosferică.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT
spre
NEÎNTOARCERE
NR.
4

Art.867 În cazul când se constată o creştere rapidă a temperaturii în autoclavele de vulcanizare se vor opri ventilatoarele după care se va face evacuarea aerului. Deschiderea acestora se va face treptat pentrua evita transformarea arderii mocnite din interior în ardere cu flăcări. Cărucioarele vor fi scoase pe o platformă unde se va proceda la stingerea lor cu spumă chimică.

Art.868 Rezervoarele cu solvenţi se vor amplasa în afara clădirii în care sunt montate maşinile de impregnat, gumat şi malaxoarele.

Art.869 În încăperea malaxoarelor nu se vor păstra cantităţi de solvenţi mai mari decât cele necesare unui schimb.

Art.870 Toate vasele cu soluţii de elastomeri şi răşini se vor amplasa la cel puţin 2 m de maşinile de impregnat, gumat şi vor fi prevăzute capace care se închid etanş.

Art.871 Pentru reducerea pericolului de incendii la maşinile de impregnat-gumat se vor lua următo arele măsuri:

a. legarea maşinii şi separat a cilindrului cauciucat la priza de pământ;

b. montarea ecranelor colectoare a curenţilor statici între cilindrul cauciucat şi masă, la intrarea prizei de impregnat gumat pe plăcile încălzite ale maşinii.

Art.872 Pentru limitarea unor eventuale incendii maşinile de impregnat gumat vor fi înzestrate cu conducte perforate de abur, montate pe lungimea mesei la ambele părţi în aşa fel ca suflarea aburului să se facă pe centru.

Art.873 Încălzirea capului şi a şaibei de profil cu flacără la maşinile de extrudare se admite în sălile de lucru, în care nu se prelucrează amestecul de cauciuc şi alte materiale inflamabile.

37. Ateliere de vulcanizare

Art.874 Încăperile atelierelor de vulcanizare trebuie să fie prevăzute cu instalaţii de ventilaţie corespunzătoare.

Art.875 În atelierele de vulcanizare unde se degajă praf, instalaţiile electrice de iluminat şi forţă trebuie să fie prin construcţie, etanşe la praf, iar în atelierele unde se produc lu crări care degajă vapori inflamabili, instalaţia electrică de iluminat trebuie să fie de tip antiex.

Tablourile de distribuţie a curentului electric trebuie să fie amplasate în exteriorul atelierului de

vulcanizare.

Art.876 Încălzirea în căp erilor, atelierelor se va face cu apă caldă sau abur de joasă presiune, radiatoare de încălzire şi conductele fiind în mod permanent curăţate de praf, iar la distanţa de 50 de metri de acestea să nu fie nici un fel de material combustibil.

Încălzirea cu sobe cu acumulare de căldură se admite numai la atelierele mici de vulcanizare şi numai cu condiţia ca acestea să aibă uşiţele de alimentare situate în exteriorul atelierului.

Art.877 În atelierele de vulcanizare sunt interzise:

a. fumatul şi aprinderea chibriturilor;

b. a se umbla cu corpuri incandescente;

c. a se umbla cu flacără deschisă;

d. a se depozita materiale inflamabile deoarece în atelierele de vulcanizare, acestea se aprind cu uşurinţă.

Art.878 Tăierea şi polizarea cauciucurilor se va face în încăperi separate de încăperile destinate pentru tratament termic.

Art.879 Autoclavele de vulcanizare fiind recipiente sub presiune trebuie verificate la anumite intervale de către organele metrologice de stat.

Art.880 Autoclavele vor fi echipate cu ventile de siguranţă şi cu manometre pentru presiunile interioare şi separat pentru presiunile din conductele de legătură care se află sub presiune.

38. Ateliere de reparaţii Radio-TV

Art.881 În atelierele de întreţinere şi depanare aparate de radio, televizoare, obiecte electro- casnice se vor respecta obligatoriu următoarele:

a. Organizarea obligatorie a apărării împotriva incendiilor pe locurile de muncă;

b. Organizarea instruirii personalului, în domeniul situaţiilor de urgenţă, fiind interzisă admiterea în lucru a celor cărora nu li s-a făcut instructaj;

c. Încercările aparatelor şi probele pentru medie şi joasă tensiune se vor efectua numai în locuri special destinate;

d. În zona destinată probelor şi încercărilor nu se va afla decât personalul care execută încercarea;

e. Se interzic montajele provizorii, dacă este cazul acestea se vor executa conform condiţiilor ca şi la instalaţiile electrice definitive;

f. În cazul executării montajelor pentru probe sau încercări nu se vor posta cable de legătură, indiferent de tensiune în apropierea conductelor din materiale inflamabile sau sub acestea;

g. Cablele mobile de legătură se contro leză înainte de punerea sub tensiune, verificându-se izolaţia, legătura la pământ, existenţa materialelor de conexiune, ştechere, papuci, cleme etc.;

h. Toate instalaţiile de distribuţie şi protecţie vor fi păstrate în perfectă stare de curăţenie, elementele de protecţie, siguranţe, întrerupătoare, conductoare, relee etc., se vor verifica periodic;

i. Toate montajele pentru probe sau încercări vor fi executate cu elemente corespunzătoare, comutatoare, aparate de măsură, cablaje, aparate de protecţie etc., astfel încât să fie exclus orice pericol de scurt circuit sau supraîncălzire accidentală;

j. Existenţa obligatorie la standul de probă a tăbliţelor avertizoare de tipul "Nu se stinge cu apă";

k. Se interzic improvizaţiile, grupuri de iluminat montate provizoriu, fără respectarea normelor, lângă elemente combustibile, în ateliere de reparaţii Radio-TV.

39. Ateliere de bijuterii

Art.882 Se vor respecta prevederile normelor referitoare la organizarea intervenţiei pe locul de muncă, afişarea sarcinilor specifice şi generale a planului de evacuare, a instruirii personalului, existenţa şi cunoaşterea modului de utilizare a mijloacelor de stingere.

Art.883 Utilizarea lămpilor cu gaz folosite în procesul de prelucrare se va face cu respectarea normelor specifice utilizării gazelor.

Art.884 Se va verifica periodic starea instalaţiei de gaz, starea furtunelor de racord a lămpilor, existenţa colierelor de fixare a furtunelor.

Art.885 Se vor respecta condiţiile de păstrare a buteliilor pentru oxigen, asigurate în rastele, cu capacele montate, precum şi cele referito are la manipularea acestora.

40. Ateliere tipografice, copiatoare, multiplicatoare

Art.886 În ateliere de gravat unde se lucrează într-o atmosferă nocivă de acid azotic, se vor lua următoarele măsuri:

- operația de lucru se va desfășura numai cu ventilația în funcțiune;
- pentru curățarea plăcilor de zinc cu petrol între diferite faze ale corodării se va scoate din magazie numai cantitatea de petrol necesară pentru o zi de lucru;
- rumegușul necesar procesului de producție se va introduce în atelier în cantități necesare unei zile de lucru, iar la terminarea programului va fi evacuat din secție;
- se interzice depozitarea acidului azotic lângă instalațiile electrice la nivelul solului, pentru evitarea corodării acestora;
- vasele în care se ține asfaltul sau șerlacul necesar tratării înainte de ardere a plăcilor de zinc se vor păstra cât mai departe de sursa de foc.

Art.887 Aparatele de gravare electrică vor fi folosite numai cu carcasele închise și la sarcinile indicate de fabrica constructoare.

Art.888 Toluenul și benzina folosite la curățarea plăcilor se vor păstra în bidoane metalice închise, ferite de sursă de căldură.

Art.889 În atelierele tipar probă, unde se lucrează cu benzină la ștersul formelor și la spălatul valțurilor se interzice fumatul sau pătrunderea în încăperi cu sursă de foc deschis.

Art.890 La atelierele monoturnat se interzice:
- executarea de instalații electrice pe pereții izolației fonice. Trecerea conductorilor electrici prin astfel de pereți se face numai cu tub metalic;
- introducerea în cazanele de topit aliaj a materialelor combustibile (hârtie, cârpe etc.);
- fun cțion area mașinii de turnat și arderea gazului în timpul spălării mașinilor.

Art.891 La atelierele monofoto, textoprint se vor folosi numai lămpi de perete în cameră obscură cu carcase metalice iar filmele se vor păstra în dulapuri metalice.

Art.892 În atelierele de închis forme și matrițe, spălarea formelor cu benzină se va face numai pe materiale incombustibile.

Uleiul pentru presele de matrițat va fi adus în ateliere numai în ziua când se schimbă cel din mașină.

Se interzice cu desăvârșire depozitarea substanțelor combustibile pe piesele de matrițat sau pe mesele auxiliare ale acestora, care sunt încălzite electric.

Art.893 La atelierele de mașini plane și rotative cărți, retușările cu eter sau alte substanțe volatile se vor face numai sub directa supraveghere a maiștrilor care au obligația să amenajeze locuri de muncă speciale situate cât mai departe de mașinile de producție, lângă ferestre deschise. Se interzice înlocuirea benzinei cu alți solvenți.

Art.894 În atelierele de stereotipie cărți, aprinderea focului la mașinile care se încălzesc prin gaze naturale va fi făcută numai de lucrătorul destinat și instruit în acest scop.

Curățarea aliajului de impurități prin foc deschis sau cu ajutorul sondei se va face numai în prezența maistrului sau șefului de formație care sunt obligați să respecte normele în vigoare.

Art.895 În atelierele rotative cărți, spălarea cu benzină a pieselor de la cilindrii mașinilor se va face numai în lăzi metalice cu capace, în locuri ferite de influența surselor de căldură, foc, instalațiilor electrice etc..

Art.896 În încăperile pentru depozitarea și turnarea valțurilor unde se află cazanele pentru topit clei de valțuri, vor fi introduse numai materialele folosite în procesul tehnologic și în cantitățile unei zile de lucru.

Art.897 Materialele de lipit clișee preparate cu solvenți volatili, folosite în atelierele de montat clișee pe suport metalic se vor scoate din magazie în cantitățile necesare unei zile de lucru și se vor păstra în dulapuri metalice, iar diluarea lor se va face în afara atelierelor, în spații special amenajate.

Art.898 Aparatele de pulverizat din atelierele de imprimare vor fi prevăzute cu condensatori autop araziți, pentru anularea scânteilor, iar în cazul retușărilor cu eter sau cu alte substanțe volatile se vor respecta prevederile normelor în vigoare.

Art.899 În atelierele de copiat și în atelierele pentru prepararea plăcilor și tiparelor de probă, montajele de filme, vor fi protejate de sursele de lumină sau căldură, iar după terminarea lucrului montajele din spațiul atelierelor vor fi predate arhivei pentru depozitarea în dulapuri metalice.

Art.900 În atelierele de aclimatizat a hârtiei unde încălzirea aerului se realizează cu ajutorul bateriilor de rezistențe electrice, iar refularea aerului se realizează cu ventilatoare cup la te la bateriile de încălzire, se vor respecta următoarele măsuri:
- nu se vor depozita lichide combustibile pe gura de vizitare a rezistențelor electrice sau în tubulatura de evacuare a aerului cald;
- capacul de vizitare a rezistențelor va fi deschis numai de electricienii de întreținere pentru efectuarea controalelor și reviziilor periodice după care capacul se va închide;
- rezistențele electrice se vor folosi numai cu ventilația în funcțiune;
- se va controla zilnic temperatura din atelierul de aclimatizare pentru a nu depăși limita de încălzire permisă echipamentului și instalațiilor electrice.

Art.901 Folosirea acizilor pentruforme în atelierele de imprimare se va face numai în prezența maistrului.

Art.902 Este interzisă vărsarea în canal a lichidelor inflamabile recuperate provenite de la operațiile efectuate în atelierele de cromare.

Art.903 În atelierele de imprimare, bidoanele cu toluen și cerneluri vor fi ermetic închise pentru a

împiedica degajările de gaze. În cursul transvazării cernelii se va avea grijă ca aceasta să nu se răspândească pe pardoseală.

Pentruevitarea degajării vaporilor de toluen în spațiul atelierelor, gurile de absorbție vor fi montate în imediata apropiere a jgheaburilor de cerneală ale mașinilor de tipar.

Art.904 În atelierul de fălțuit, pregătirea colilor, broșat, scoarțe se impun următoarele restricții:

- depozitarea s emifabricatelor se va face la o distanță de cel puțin 1 m de mașini;
- eliminarea ștreifurilor de la mașinile de tăiat și transportul lor în locurile de balotare se va face îndată ce acestea se produc;
- nu este admisă așezarea materialelor (hârtii, cartoane, soluții etc.) în spațiile de siguranță, lângă reșouri, rezistențe de încălzire, reostate, cazane de încălzit, clei etc.;
- evitarea supraîncălzirii motoarelor de la mașinile de as cuțit cuțitele deoarece se pot aprinde bobinajele motoarelor;
- respectarea cu strictețe a instrucțiunilor de folosire și deservire a generatoarelor de înaltă frecvență și a mașinilor de uscat bloc-carte;
- se interzice introducerea în mașinile de uscat cărți a altor materiale bune conducătoare de electricitate care pot provoca scântei electrice și scurtcircuite ;
- curățarea zilnică de impurități a benzilor transportoare ale mașinilor de uscat blocuri, a prafului pe electrozii mașinilor de uscat și pe filtrul de aer al generatorului;
- reșourile electrice folosite la încălzirea cleiului și a mașinilor de călcat vor fi instalate pe suporți incombustibili iar acolo unde cleiul de lipit se prepară la flacără această operație se va face în afara secțiilor de legătorii și cartonaje, în încăperi special amenajate.

Art.905 La atelierele de lăcuit-celofanat, materialele folosite la lăcuire vor fi păstrate în afara atelierelor, în locuri special amenajate.

Acolo unde uscarea coperților în mașinile de lăcuit se face cu radiatoare infraroșii, se interzice oprirea benzilor transportoare în timpul funcționării radiatoarelor.

Operația de lăcuire se va face numai cu instalația de ventilație în funcțiune pentru eliminarea vaporilor și a gazelor ce se produc.

Art.906 În încăperile în care se lucrează într-o atmosferă nocivă de gaze emanate din substanțele și soluțiile folosite, lucrul se va desfășura numai cu sistemul de ventilație în funcțiune pentru evacuarea din încăpere a gazelor ce ar putea genera incendii.

Art.907 Curățarea mașinilor cu lichide combustibile este permisă numai după ce acestea au fost deconectate de la rețeaua electrică și s-au răcit, respectându-se regulile privind interzicerea fumatului sau folosirea mijloacelor de iluminat cu flacără deschisă.

Art.908 În atelierele de tip ărire-multiplicare se interzice cu desăvârșire executarea de instalații electrice cu caracter de improvizație, folosirea ștecherelor, prizelor, întrerupăto arelor, automatelor, cordoanelor electrice, prelungitoarelor în stare defectă.

Art.909 În locurile de muncă unde se folosesc substanțe inflamabile, care în amestec cu aerul pot forma amestecuri explozive, instalația electrică va fi antiex.

Art.910 Este interzis fumatul în locurile de muncă unde există pericol de incendiu sau explozii. În aceste locuri de muncă se vor afișa în locuri vizibile inscripții care să atenționeze pericolul de incendiu sau explozie: "FUMATUL INTERZIS", "ATENȚIE ! PERICOL DE INCENDIU", "ATENȚIE! PERICOL DE EXPLOZIE".

Art.911 Fumatul este permis numai în locuri special amenajate prevăzute cu inscripția "LOC PENTRU FUMAT".

41. Stații și oficii de calcul

Art.912 Proiectarea, executarea și amenajarea încăperilor care adăpostesc calculatoare electronice precum și echipamentele de calcul aferente se vor executa conform normelor în vigoare.

Art.913 Elementele de protecție a golurilor vor fi menținute cu gradul de rezistență la foc prevăzute în actele normative cu sistemele lor de închidere în bună stare.

Art.914 Se interzice depășirea densității sarcinii termice de 420/MJ/m2 în spațiile de sub sălile de calculatoare sau efectuarea unor modificări cu înrăutățirea situației la elementele prevăzute pentru împiedicarea tran smiterii incendiilor prin golurile din fațade. De asemenea se interzice depozitarea de materiale cu pericol de explozie sub sălile de calculatoare sau în spațiile laterale vecine.

Art.915 La trecerea prin perete a canalelor de ventilație, conductelor și cablurile electrice, golurile dintre zidărie și acestea se etanșează cu materiale in combustibile, asigurându-se limita de rezistență la foc egală cu cea a peretelui. Canalele de ventilație se prevăd în dreptul trecerilor prin pereții rezistenți la foc cu sisteme de obturare, cu închidere automată în caz de incendiu, având asigurată funcționarea indiferent de compartimentul în care s-a produs incendiul.

Art.916 Folosirea finisajelor în elementele decorative executate din materiale combustibile în sala calculatoarelor, laboratoarelor, încăperilor pentru păstrarea programelor este interzisă.

Art.917 Încăperile pentru lucrări de conservare, reparare se vor amenaja în afara compartimentului de incendiu al sălii calculatoarelor şi vor fi separate de încăperile vecine prin pereţi şi uşi cu o limită de rezistenţă la foc de 0,5 ore. De asemenea se interzice amenajarea în aceste comp artimente a laboratoarelor de echipament de calcul.

Art.918 Se admite amenajarea în sălile calculatoarelor, a locurilor de muncă pentru supravegherea şi comanda echipamentului electronic cu condiţia ca elementele de separare şi mobilierul utilizat să fie incombustibil, iar materialele combustibile necesare pentru desfăşurarea activităţii să fie strict limitate la minimum necesar.

Art.919 Mobilierul utilizat în sălile de calculatoare şi încăperile pentru păstrarea programelor şi înregistrările de date, va fi din materiale incombustibile.

Art.920 Sala calculatoarelor şi încăperilor pentru păstrarea înregistrărilor de date, mecanografie, depozitare hârtie nu vor fi traversate de fluxurile de cablu ce nu deservesc echipamente sau consumatori din încăperile respective.

Art.921 Toate elementele folosite pentru fixarea cablurilor vor fi din materiale incombustibile.

Art.922 Sub pardoseala falsă nu se vor folosi prize, doze de derivaţie şi nu se vor executa îmbinări de cabluri. Atunci când sunt absolut necesare dozele de derivaţie vor fi etanşe, cu grad de protecţie I.P. 54, legate la pământ şi fixate pe pardoseală.

Art.923 În pardoselile înalte de tip estradă se prevăd panouri uşor demontabile amplasate în zone cu aglomerări mari de cabluri şi în apropierea echipamentului, astfel încât spaţiul de sub ele să fie uşor accesibil pentru intervenţie în caz de incendiu. Aceste panouri vor fi marcate vizibil.

Art.924 Cantităţile de hârtie necesare funcţionării calculatoarelor vor fi reduse la maximum necesar şi repartizate pe echipamente.

Art.925 În sălile calculatoarelor se por păstra în mod trecător înregistrările de date, în cantităţi minime, strict necesare activităţii de producţie.

Art.926 Deşeurile de hârtie ce rezultă din operaţiunile de lucru în sala calculatorului vor fi colectate în coşuri metalice cu capac şi evacuate ritmic din încăperi.

Art.927 În sala calculatoarelor este interzis:

- fumatul şi folosirea focului deschis;
- introducerea unor maşini şi echipamente ce nu condiţionează direct funcţionarea calculatoarelor, executarea lucrărilor de reparaţii cu excepţia celor legate direct de echipamentele care nu pot fi deplasate din camera calculatorului;
- introducerea oricărui material sau mobilier combustibil ori operaţiuni care pot fi scoase sau efecutate în afara încăperii;
- acumularea deşeurilor de hârtie, alte materiale sau substanţe combustibile sub pardoseala falsă;
- folosirea altor sisteme de încălzire în afara celor prevăzute prin documentaţia de execuţie;
- executarea lucrărilor de sudură şi de lipire a metalelor cu surse termice fără permis de lucru cu foc;
- introducerea sau manipularea lichidelor inflamabile cu excepţia celor pentru executarea operaţiunilor de conservare zilnică şi care vor fi în cantităţi minime strict necesare, fără a depăşi cantitatea de 250 gr. Aceste cantităţi vor fi introduse în ambalaje metalice cu capac şi vor fi evacuate imediat după terminarea operaţiunii.

Art.928 Se interzic următoarele:

- efectuarea operaţiilor de întreţinere periodică utilizând solvenţi combustibili în timpul procesului de prelucrare sau pe timpul efectuării unor lucrări cu foc deschis sau cu degajare de căldură;
- continuarea procesului de prelucrare pe timpul efectuării operaţiunilor de întreţinere profilactică a instalaţiei de climatizare sau a executării unor lucrări de reparaţii cu foc deschis la aceste instalaţii;
- fumatul şi focul deschis în încăperi pentru magnetoteci, mecanografii, depozite de cartele şi alte încăperi de lucru ce condiţionează funcţionarea calculatorului;
- manipularea lichidelor inflamabile, folosirea sistemelor de încălzire, acumularea deş eurilor de hârtie precum şi orice alte operaţiuni întâmplătoare în încăperile pentru magnetotecă, mecanografie, imprimante şi depozite pentru cartele.

Art.929 La declanşarea unui incendiu în sălile calculatoarelor, magnetotecă, laboratoare sau în încăperi învecinate acestora se va acţiona concomitent după cum urmează:

- se opreşte instalaţia de climatizare;
- se alarmează personalul muncitor din cadrul unităţii, se anunţă unitatea de pompieri militari şi conducerea unităţii;
- se scot de sub tensiune unităţile periferice, unitatea centrală, se opreşte alimentarea cu energie electrică de la panoul de alimentare din sala calculatorului;
- se acţionează asupra focului cu stingătoare cu CO_2 când acestea se produc la calculatorul electronic, la unităţile de discuri sau benzi magnetice, la cititoarele de cartele, imprimante, console, alte echipamente de calcul precum şi pardoseala sălii calculatorului sau în magnetotecă;
- în cazul dotării cu instalaţii fixe de stins incendii după evacuarea persoanelor se declanşează instalaţia, funcţie de spaţiul prevăzut a fi inundat cu CO_2;

- asupra hârtiei şi materialului lemnos se poate acţiona şi cu apă pulverizată sau spumă chimică atunci când aceste materiale sunt în spaţii nedotate cu aparatură electronică de calcul;

- echipamentele alăturate celor la care s-a declanşat incendiul vor fi acoperite cu pături antifoc sau ignifugate.

Art.930 Este interzisă intrarea personalului în încăperile inundate cu CO_2 fără echipamentele de protecţie (măşti sau aparate de respiraţie cu aer comprimat).

Art.931 La calculatoarele electronice cât şi în apropierea acestora sau în încăperi unde se păstrează echipamentele de calcul sau alte materiale asemănătoare se interzice folosirea stingătoarelor cu spumă chimică sau pulberi de stingere a incendiilor.

Art.932 După terminarea operaţiilor de stingere se vor lua măsuri de eliminare imediată a agenţilor corozivi, rezultaţi în urma arderii şi a procesului de stingere, precum şi pentru conservarea echipamentelor de calcul.

42. Staţii de preparare a mixturilor asfaltice

Art.933 (1) Este interzisă folosirea utilajelor şi instalaţiilor acţionate de motoare electrice (malaxoare, uscătoare, predozatoare, bun c ăre etc.) fără a fi protejate împotriva incendiilor.

(2) Staţiile de prepararea mixturilor asfaltice la cald vor fi prevăzute cu materiale şi mijloace necesare primei intervenţii pentru stingerea incendiilor, conform normelor de dotare specifice.

Art.934 În cazul lucrărilor cu lianţi bituminoşi, regulile de protecţie împotriva incendiilor prevăd următoarele dispoziţii:

a. rezervoarele de combustibil lichid se vor fixa şi izola corespunzător, pentru evitarea scurgerii sau aprinderii;

b. este strict interzis să se alimenteze rezervoarele de combustibil ale staţiilor şi topitoarelor de bitum cu vase deschise. Transportul motorinei se va face cu ajutorul pompelor prin conducte;

c. în jurul topitoarelor, batalurilor şi habelor de bitum, se va păstra ordinea şi curăţenia şi se va interzice accesul persoanelor străine neautorizate sau al muncitorilor care nu sunt repartizaţi să lucreze la aceste utilaje;

d. descărcarea butoaielor în topitoare se va face cu mare atenţie, astfel încât bitumul să nu scape brusc în masa topită, provocând împrăştierea ei, pentru a nu se produce incendiu;

e. este interzisă încălzirea cu flacără a conductei de scurgere a bitumului de la cisternele CFR şi cisternele auto, precum şi a pompei de extras bitum din batal. Această încălzire se va face numai cu abur sau apă caldă;

f. aprinderea arzăto arelor se va face numai cu ajutorul unor bucăţi de bumbac îmbibate cu motorină şi fixate la capătul unei vergele metalice de cel puţin 1 m lungime. Manipularea acestui dispozitiv de aprindere se va face cu atenţia şi numai în poziţie laterală faţă de direcţia flăcării şi a gazelor arse;

g. se interzice turnare în focar sau peste arzătoare a motorinei, petrolului sau benzinei pentru aprinderea sau activitatea focului;

h. la batalurile unde încălzirea bitumului se face cu picurătorul se vor respecta următo arele reguli:

- pentru evitarea stingerii picurătorului în timpul func donării, rezervoarele vor fi prevăzute cu site prin care se va trece motorina;
- în cazul când picurătoarele se sting singure, reaprinderea lor nu se va face mai devreme de o oră şi după ce, în prealabil, s-a făcut evacuarea gazelor eventual formate;
- pentru prevenirea incendiilor se va evita scurgerea motorinei în batal sau în camera de topire;
- aprinderea şi stingerea picurătoarelor se va face conform instrucţiunilor privind funcţionarea acestora;
- este interzisă montarea rezervoarelor de motorină direct deasupra picurătoarelor; montarea lor se va face numai lateral şi pentru evitarea autoaprinderii bitumului, este interzisă func donarea picurătoarelor când nivelul bitumului din batal nu este cu cel puţin 20 cm deasupra ţevilor orizontale ale picurătorului;
- pentru evitarea autoaprinderii bitumului, este interzisă funcţionarea picurătoarelor când nivelul bitumului din batal nu este cu cel puţin 20 cm deasupra ţevilor orizontale ale picur ătorului;
- în scopul îndepărtării depunerilor provenite din arderea motorinei, se vor efectua la rece revizii dese de întreţinere a picurătoarelor;
- la intervale regulate de timp se va controla temperatura bitumului din camera de preîncălzire, pentru a nu depăşi temperatura maximă admisă;

i) instalaţiile pentru încălzit bitum şi tancurile de bitum, se vor îngrădi cu o plasă de sârmă; se vor monta indicatoarele de interzicere a accesului persoanelor străine sau al muncitorilor neavizaţi să lucreze în aceste locuri;

j) este interzisă efectuarea oricărui lucrări de sudură sau un foc deschis la instalaţiile pentru încălzit bitum, fără a se întocmi permis de lucru cu foc şi fără a se lua toate măsurile pentru stingerea unei eventual început de incendiu;.

k) conductele de combustibil şi bitum se vor verifica zilnic, înainte de începerea lucrului, pentru a fi în perfectă stare de funcţionare (fără scurgeri) şi se vor opri imediat funcţionarea autogudronatorului, când se

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ "ALJ JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

constată pierderea de benzină sau bitum până la remedierea defecțiunii.

Art.935 La amestecarea bitumului cald cu diferiți solvenți organici se vor respecta următoarele:

- nu este permisă amplasarea cazanului într-un loc în care vântul poate aduce vapori de substanțe inflamabile, de la un depozit apropiat;
- în apropierea cazanului în care se execută această operație sunt strict interzise accesul și staționarea în zonă a muncitorilor care nu participă la acest proces tehnologic;
- este interzis cu desăvârșire fumatul sau focul deschis pe o rază de 40 m față de locul amestecului, în vederea prevenirii incendiilor sau exploziilor;
- este interzisă folosirea benzinei pentrudiluare.

Art.936 Scurgerea bitumului din topitor se va face prin deschiderea treptată a vanei, pentru a se evita împroșcarea surselor de încălzire a acestuia.

Art.937 Nu este permisă alimentarea cu carburanți și lubrifianți, sau executarea lucrărilor de întreținere și reparații, în timpul funcționării motoarelor sau injectorului autogudronatorului.

Art.938 Conductele de combustibil și bitum se vor verifica zilnic, înainte de începerea lucrului, pentru a fi în p erfectă stare de funcționare (fără scurgeri) și se va opri imediat funcționarea autogudronatorului când se constată pierderea de benzină sau bitum, până la remedierea defecțiunii.

Art.939 La umplerea cisternei cu bitum trebuie ca flăcările să fie stinse, iar autov ehiculul frânat. In cazul umplerii prin gura de sus a cisternei jgheaburile sau țevile de umplere trebuie bine fixate.

Art.940 În cazul aprinderii injectoarelor (arzătoarelor) de la autogudronator, pentru menținerea bitumului cald se vor lua următoarele măsuri:

- pentru funcționarea injectoarelor (atât fixe cât si mobile) se va folosi petrol lampant. Este interzis folosirea benzinei sau white -spirtului;
- se interzice supraîncălzirea bitumului pentru evitarea autoaprinderii;
- se interzice folosirea injecto arelor în apropierea materialelor combustibile;
- se interzice folosirea arzătorului mobil când are defecțiuni la furtun sau în cazul legării necorespunzăto are a acestuia;
- se va urmări permanent dacă manometrele și supapa de siguranță funcționează normal, iar în caz de defecțiun i se vor lua imediat măsuri de remediere;
- se interzice lăsarea fără supraveghere a injectoarelor în funcțiune și încălzirea bitumului din cisternă în timpul transportului.

Art.941 În timpul răspândirii bitumului, se va asigura în permanență semnalizarea între conducătorul auto și mecanicul care manevrează manetele mecanismelor de stropire.

Art.942 La încălzirea pompei de bitum și a conductelor pentrutrecerea bitumului, manevrarea injectorului mobil va fi făcută numai de către șoferul mașinii sau de către mecanicul ajutor, care vor fi instruiți în prealabil, pentru evitarea producerii incendiilor.

Art.943 La cisternele termoizolate pentru transportul bitumului, periodic se va verifica izolația termică, pentru menținerea în stare fluidă a bitumului ce se transportă de la rafinării la stațiile de preparat mixturi asfaltice și pentru evitarea autoaprinderii bitumului sau incendierii autovehiculului.

Art.944 Este interzis a se face foc lângă sau sub cisternă sau a se apropia cu flacără de aceasta.

Art.945 Înainte de efectuarea transportului se va verifica închiderea etanșă a vanei și a capacului de la gura de umplere a bitumului.

Art.946 Orice intervenție legată de întreținere, reparare la cisternă, se va face numai după ce bitumul a fost golit și numai de către persoane competente.

Art.947 Pentru toate categoriile de lucrări cu lianți bituminoși se vor respecta întocmai și prevederile referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor înscrise în Normele de P.S.I. specifice activității din sectorul drumurilor naționale.

Executarea lucrărilor de construcții și instalații

43. Lucrări de organizare de șantier

Art.948 Prezentul capitol cuprinde normele ce trebuie respectate la lucrările de organizare de șantier, în scopul îndeplinirii măsurilor specifice de prevenire și stingere a incendiilor și de folosirea dotărilor.

Art.949 Lucrările de organizare de șantier se realizează conform proiectului de organizare de șantier, parte componentă și obligatorie a documentației economice pentru orice categorie de lucrări de construcții montaj, indiferent de forma de proprietate a unității care executa lucrările respective.

Art.950 Folosirea provizorie pentru organizarea de șantier a încăperilor din construcțiile sau clădirile cu caracter permanent în curs de execuție precum și modificarea sau schimbarea destinației celor existente se face numai cu respectarea prevederilor din prezentul normativ.

Art.951 Pentru modificările sau schimbările de destinație care nu duc la înrăutățirea situației existente din punct de vedere al prevenirii și stingerii incendiilor, dispozițiile prezentului normativ nu sunt obligatorii, urmând a se lua de la caz la caz, măsurile posibile de îmbunătățire a protecției în funcție de importanța, valoarea

şi vulnerabilitatea obiectului de organizare de şantier.

Art.952 Amplasarea obiectelor de organizare de şantier, fie ele tip sau nu şi determinarea ariei construite, maxim admisă a compartimentelor de incendii, se stabilesc în funcţie de gradul de rezistenţă la foc, numărul de niveluri şi de pericol de incendiu sau destinaţie astfel încât, în cazul izbucnirii unui incendiu posibilitatea de extindere a acestuia, să fie limitată.

Art.953 Pentru stabilirea distantelor de siguranţă dintre construcţiile provizorii de organizare de şantier şi construcţiile de bază în curs de execuţie (care la sfârşitul lucrărilor vor avea gradul I - II de rezistenţă la foc), acestea din urmă se vor asimila cu construcţiile de gradul III.

La amplasarea obiectelor din organizarea de şantier, se are în vedere comasarea sau alipirea lor în cadrul unor compartimente de incendiu normate (fără a lua în considerare distanţele funcţionale dintre acestea) şi dispunerea unor astfel de grupări (comasări, alipiri) la distanţe normale faţă de alte obiecte.

Pentru categoria A si B (ateliere, depozite) sunt admise numai construcţii realizate din materiale incombustibile şi amplasate la distanţe (compartimente) de celelalte obiecte învecinate;

Art.954 La adaptarea la teren a obiectelor de organizare de şantier, se va avea în vedere amplasarea acestora în afara (independente) sau în incinta unui obiectiv aflat în exploatare. In acest ultim caz măsurile de protecţie contra incendiilor prevăzute în proiect se vor completa cu măsuri specifice de exploatare a obiectivului comunicând beneficiarului obiectivului aflat în exploatare, masurile de prevenire si stingere a incendiilor, adaptate.

Art.955 În cazul în care pe un şantier sunt mai multe unităţi de execuţie, proiectantul de organizare al antreprenorului general va coordona, în mod obligatoriu, măsurile de prevenire a in cendiilor comune tuturor obiectivelor, urmărind:

- reducerea distanţelor dintre diferitele obiecte de organizare;
- amplasarea diferitelor obiecte de organizare astfel încât să se reducă reţelele de apă, canal, energie termică, electrică, aer comprimat, etc;
- utilizarea pentru nevoile de organizare, a unor obiecte definitive, executate cu prioritate.

Art.956 Ariile construite şi numărul de niveluri maxim admise pentru ateliere, puncte de întreţin er e , clădiri cu caracter social-cultural, de cazare şi administrative, necesare organizării de şantier se vor stabili, în funcţie de gradul lor de rezistenţă la foc.

Art.957 La amplasarea obiectelor de organizare de şantier faţă de clădiri civile sau industriale învecinate, se vor respecta distantele normate

Art.958 În cazul unor obiective vecine aflate în construcţie se va analiza posibilitatea luării unor măsuri comune de prevenire şi stingere a in cendiilor.

Art.959 Drumurile şi platformele utilizate pentru transportul pe şantier pe durata execu ţiei lucrărilor de construcţii montaj vor fi realizate, pe cât posibil, cu prioritate în soluţie definitivă, (inclusiv lucrările de canalizare şi evacuare a apelor pluviale).

Art.960 Drumurile interioare vor fi prevăzute cu iluminat corespunzător pe timp de noapte.

Art.961 Drumurile de circulaţie vor avea podeţe de trecere peste şanţuri, sau se asigură căi de ocolire a şanţurilor. La intersecţia liniilor de cale ferată cu drumuri, nivelul carosabil se va executa la aceeaşi cotă a şinelor.

Art.962 Căile rutiere, trebuie întreţinute corespunzător şi fără obstacole astfel încât intervenţia în caz de incendiu să se efectueze normal fiind interzisă depozitarea materialelor şi a utilajelor pe acestea.

Art.963 În cadrul organizării de şantier trebuie să fie asigurat corespunzător iluminatul pe timp de noapte. Instalaţiile improvizate sunt interzise.

Art.964 Se va asigura funcţionarea corectă şi permanentă a iluminatului de siguranţă, evacuare, continuarea lucrului, circulaţie, veghe şi pază.

Art.965 Corpurile de iluminat nu se suspendă de conductoarele care le alimentează, ele fiind fixate de plafon cu cârlige sau de perete prin console, în afara celor construite special.

Art.966 Întreruperea sau restabilirea circuitului electric trebuie executate numai prin intermediul întreruptoarelor sau prizelor neadmiţându-se contactul capetelor de conductoare neizolate (fără ştechere).

Art.967 Încălzirea obiectelor de organizare de şantier se poate asigura local (cu sobe, radiatoare electrice, aeroterme, etc.) sau cu instalaţie de încălzire centrala. Sistemul de încălzire se va alege în funcţie de categoria pericolului de incendiu a încăperilor sau a construcţiilor respective.

Art.968 Încălzirea locală (cu sobe cu sau fără acumulare de căldură) se admite în încăperi:

- social- administrative;
- de categoriile de incendiu D şi E;
- de garare pentru maximum 10 maşini, dacă alimentarea sobelor se face din exterior sau din încăperi alăturate fără pericol de incendiu;

Art.969 Nu se admite instalarea sobelor fără acumulare de căldură (metalice) în încăperi de categoria C pericol de incendiu, în magazii de materiale co mbustibile sau de mare valoare şi în clădiri cu amplas ament necorespunzător.

Art.970 La executarea sobelor şi a coşurilor de fum se vor respecta pres cripţiile de amplasare şi izolare a

acestora față de materialele combustibile din apropiere (STAS 3607).

Art.971 Asigurarea alimentarii cu apă pentru stingerea incend iilo r în faza de organizare de șantier trebuie sa se facă, de regulă, prin executarea instalațiilor definitive de alimentare cu apă, înaintea începerii execuției principalelor lucrări de construcții.

Art.972 Atunci când aceasta nu este posibil, se va asigura un sistem provizoriu de alimentare cu apă pentru stingerea incendiilor în faza de organizare de șantier.

Art.973 Alimentarea provizorie cu apă se poate asigura, prin rețele de conducte cu hidranți de incendiu, sau din bazine ori rezervoare din care apa să fie utilizată în caz de incendiu cu ajutorul pompelor mobile.

Art.974 Organizările de șantier care au rețele de joasă presiune sau bazine cu apă trebuie să fie dotate cu autopompe sau cu pompe manuale de incendiu, în raport cu mărimea și vulnerabilitatea lor la incendiu, conform normelor de dotare.

Art.975 În cazul alimentării cu apă din bazine sau rezervoare, numărul și capacitatea acestora se vor stabili în funcție de mărimea și vulnerabilitatea organizării de șantier.

Art.976 Rezervoarele, bazinele sau alt surse de alimentare cu apă rece, situate la distanțe mai mici de 1000 m față de organizarea de șantier și luate în considerație pentru stingere, vor avea asigurate posibilități de alimentare a pompelor de incendiu mobile direct din acestea. Punctele de staționare și alimentare a pompelor mobile de incendiu la bazine, rezervoare sau alte surse de apă, se vor stabili astfel încât radiația termică sau alte efecte ale incendiului la obiectele învecinate să nu împiedice desfășurarea acțiunii de intervenție.

Art.977 Vor fi amenajate platforme de alimentare a pompelor mobile, astfel încât înălțimea de aspirație a pompelor sa nu depășească 6 m, iar în dreptul sorbului sa se asigure o adâncime a apei de minimum 1 m.

Art.978 Acolo unde există surse naturale de apă (râuri, iazuri, lacuri, fântâni cu debit suficient și adâncime corespunzătoare) vor fi amenajate pentru utilizare la alimentarea cu apă în caz de incendiu.

Art.979 Instalațiile cu apă pentru stingerea incendiilor se execută astfel încât să fie ferite de îngheț și să poată funcționa pe durata normată de intervenție în caz de incendiu.

Art.980 Obiectele cu caracter social administrativ din organizarea de șantier, de regulă nu vor fi comasate cu cele productive, cu excepția birourilor, vestiarelor etc. aferente.

Art.981 La amplasarea paturilor în dormitoare comune se vor asigura culoare de circulație și evacuare corespunzătoare numărului de persoane din acestea.

Art.982 Coridoarele de evacuare din clădirile provizorii destinate cazării sau pentru administrație, vor avea lățimea de minimum 1,25 m.

Art.983 Corpurile electrice de iluminat incandescente din încăperile de cazare comună vor fi prevăzute cu globuri de protecție.

Art.984 Obiectele cu caracter special se dispun izolat, iar în încăperile de cazare comună (dormito are) se interzice:

- utilizarea reșourilor și radiatoarelor electrice, precum și a altor aparate și mijloace electrice de încălzit și iluminat defecte, improvizate ori nesuprav egheate;
- lăsarea nesuprav egheată a focului în sobe.

Art.985 La distanță mai mică de 10 m față de vagoanele dormitor și barăcile combustibile se interzice folosirea focului deschis.

Art.986 Prepararea hranei, servitul mesei, spălarea, uscarea și călcarea lenjeriei și îmbrăcămintei se vor face în încăperi special destinate acestor scopuri cu echipamente și aparate în perfectă stare de folosință și funcționare.

Art.987 Amplasarea meselor și scaunelor în sălile de mese (cantină) se va face astfel încât să se asigure circulația funcțională și evacuarea persoanelor în caz de incendiu.

Art.988 La cantinele și cluburile care nu se încadrează în c ategoria sălilor aglomerate (sub 200 de persoane) situate la parter, pot avea o singură cale de evacuare cu lățimea de 1,20 m. Pentru cele care se încadrează în categoria sălilor aglomerate, se asigură minimum două căi de evacuare, distincte și independente, dimen sionate corespunzător.

Art.989 Patronul, respectiv Consiliul de administrație, stabilește necesitatea și optează asupra procurării unor soluții mai sigure față de cele existente în scopul reducerii ris cului de izbucnire și întreținere a incendiilor cum sunt:

- utilizarea sobelor cu acumulare de căldură, pentru încălzirea încăperilor de organizare de șantier;
- folosirea de obiecte de organizare de șantier rezistente la foc și omologate, demontabile sau nedemontabile (producție, cazare, cantine, administrație etc).

Art.990 În caz de incendiu în spațiile de cazare comună, se evacuează în primul rând persoanele și apoi bunurile materiale, iar stingerea incendiului se face cu apă și spumă.

Art.991 Depozitele de materiale combustibile solide (material lemnos, carton asfaltat, pânza bitumată, polistiren etc.) precum și depozitele de lichide combustibile, cu excepția carburanților amenajate pe platforme deschise, se vor amplasa la o distanță de minimum:

- 16 m față de construcțiile de organizare de șantier de gradul I și II rezistență la foc;
- 20 m față de construcțiile de organizare de șantier de gradul III, IV și V și de cele existente sau în curs

de execuție, indiferent de gradul lor de rezistență la foc.

Art.992 Materiale combustibile necesare procesului de execuție a lucrărilor de bază, construcții și in stalații, în cantitățile minime necesare fluxului tehnologic, pot fi depozitate temporar, în:

- exteriorul construcțiilor în curs execuție;
- interiorul construcției în curs de execuție fără a împiedica accesul pe căile de acces și evacuare si de intervenție. In ambele situații și de la caz la caz, se asigură măsurile necesare pentru prevenirea si stingerea incendiilor.

Art.993 Depozitarea lichidelor combustibile în subsolul construcțiilor de organizare de șantier, sau în construcțiile în curs de execuție este interzisă.

Art.994 La depozitele de lichide combustibile din clasele I și II. se vor prevedea măsuri de protecție contra radiațiilor termice. Nu este permisă depozitarea lichidelor combustibile în vase deschise.

Art.995 Depozitarea carburanților și lubrifianților se poate face în depozite îngropate, semiîngropate sau supraterane (închise sau deschise). Depozitele vor fi împrejmuite și amplasate la o distanță de minimum 16 m față de construcțiile de gradul 1 și II rezistente la foc și 20 m față de cele de gradul III, IV și V rezistență la foc (inclusiv cele definitiv e sau în curs de execuție) indiferent de gradul lor de rezistență la foc.

Art.996 Se interzice delimitarea spațiilor de depozitare prin elemente de separare combustibile.

Art.997 Depozitarea în ambalaje (recipiente, rezervoare etc.) a maximum 2 mc de lichide combustibile cu temperatura de inflamabilitate a vaporilor sub 28°C sau 10 m^3 de lichide combustibile cu temperatura de inflamabilitate a vaporilor peste 28°C, se poate face în:

- construcțiile supraterane realizate din materiale incombustibile, fără a se norma limita lor de rezistenta la foc, amplasate la distanța de 20 m față de alte obiecte;
- construcții subterane (bordeie) acoperite cu un strat de pământ de minimum 0,30 m grosime.

Art.998 Depozitarea vopselelor în ulei, a uleiurilor și a produselor lubrifiante, se poate face în:

- magazii proprii pentru lichide combustibile;
- încăperi separate ale magaziei generale a șantierului, separarea realizându-s e prin pereți cu rezistența la foc minimum 2 ore și acces din exterior; .
- se admite depozitarea în magazia generală de materiale a șantierului a unei cantități de maximum 200 kg a acestor produse, în ambalajele originale.

Art.999 Este admisă depozitarea unei cantități de maximum 150 kg de carbid, în magazia generală de materiale în ambalajul original al producătorului, ferite de umezeală și să se prevadă la intrarea în magazie, indicatoare de pericol conform STAS 297/1,2.

Art.1000 Depozitarea a maximum 20 de recipiente cu gaze sub presiune se poate face numai în clădiri independente executate din materiale incombustibile. Este interzisă depozitarea recipientelor de gaze, butelii de oxigen, argon, etc. pe coridoare, ganguri, în încăperi cu circulație de persoane, în aer liber, neprotejate.

Art.1001 Depozitele de materiale incombustibile pot fi amplasate la orice distanță de construcțiile pentru organizarea de șantier sau de cele existente ori în curs de execuție, cu condiția sa nu blocheze căile de acces la construcții, la sursele de apă, pichetele PSI și căile de evacuare din construcție.

Art.1002 Depozitarea materialelor combustibile bituminoase (suluri de carton asfaltat, pânza gudronată, bitum etc.) se face în depozite acoperite (șoproane) protejate de razele solare și pe timp călduros se stropesc periodic cu apă. Sulurile de carton asfaltat se așează pe un singur rând în poziție verticală), iar sulurile de pânză gudronată se vor așeza în stive orizontale, despărțite de un strat de filer de calcar sau nisip fin.

În cadrul gospodăriei de bitum și la aceasta până la mijlocul de transport pe verticală, precum și la punctele de lucru (acoperișuri), se vor păstra în permanența căile de acces și de circulație libere, astfel încât să fie posibilă intervenția imediată în caz de incendiu.

Butoaiele sau blocurile de bitum, se vor depozita astfel încât să poată fi evacuate sau izolate cu ușurință în caz de incendiu.

Art.1003 Varul nestins se depozitează în clădiri acoperite, având nivelul pardoselii cu minimum 20 cm deasupra terenului înconjurător. Depozitul pentru var nestins să fie uscat și bine aerisit.

Art.1004 Platformele betonate pe care se depozitează cărbunii trebuie să nu permită infiltrarea apei în masa cărbunilor și să aibă pante spre exterior de minim 1%. Platformele nu trebuie executate din lemn sau asfalt.

Art.1005 Nu este permisă depozitarea lichidelor combustibile în vase deschise.

Art.1006 Pentru stingerea incendiilor la depozitele pentru materiale combustibile de construcții se vor utiliza:

- apă sau spumă pentrumaterialele din lemn, produse de cauciuc, policlorura de vinil,
- spumă, abur, gaze inerte, nisip, pentru prenadez si alți adezivi sau s o lv enți inflamabili si lichide combustibile;
- apa sub formă de jeturi puternice pentru materiale solide;
- pulberi stingătoare, gaze inerte, nisip și spumă pentrubitum;
- apa pulverizată, spuma și pulberi stingătoare pentru produse din plută;
- nisip uscat pentru pulberea de aluminiu, într-un raport de cel puțin 2 kg nisip la 1 kg pulbere de aluminiu;

- apa pulverizată, spume şi gaze inerte pentru spumele din mase plastice (polistiren, poliuretan, etc.).

Personalul de intervenţie în caz de incendiu va fi echipat cu mijloace de protecţie a căilor respiratorii şi după caz anticalorice.

Art.1007 La depozitele închise pentru materiale sau substanţe combustibile (mase plastice, bitum, produse petroliere etc.) se va asigura evacuarea fumului şi a gazelor fierbinţi produse în caz de incendiu).

CAPITOLUL V
REGULI ŞI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR SPECIFICE PRELUCRĂRII LEMNULUI

1. Prevederi generale

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ "SIMION MOLDOVAN" AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Art.1008 În toate unităţile în care au loc procese de prelucrare a lemnului, în afară de măsurile de mai jos se vor respecta cu rigurozitate şi normele generale de prevenire şi stingere a incendiilor.

Art.1009 Prevederile din aceste norme sunt valabile pentru mai multe categorii de unităţi de prelucrare şi industrializare a lemnului (depozite, fabrici de cherestea, mobilă, tapiserii, ateliere de tâmplărie, fabrici de făină de lemn, uscătorii, parchete, placaje, panele, furnire PAL, PAF, PFL, lăzi, uşi, ferestre, depozite şi magazii aferente acestora, ateliere mecanice etc.) în care se găsesc secţii de fabricaţie de acest gen.

Pentruprodusele, tehnologiile şi instalaţiile noi, care se vor introduce în viitor, se vor elabora, după caz, măsuri suplimentare corespunzătoare de prevenire şi stingere a incendiilor.

Art.1010 Liniile de fabricaţie, maşinile şi orice echipament auxiliar vor fi exploatate cu respectarea strictă a tehnologiei, a instrucţiunilor specifice ale furnizorului şi proiectantului, care vor fi folosite şi la instructajul personalului ce le utilizează.

Utilajele în curs de experimentare vor fi puse sub supraveghere specială în timpul funcţionării. Liniile de fabricaţie şi maşinile nu se vor porni, deservi şi opri decât de personal anume instruit şi desemnat.

Este interzis a se folosi scule de lucru uzate sau necorespunzătoare, precum şi orice utilaje defecte sau improvizate.

Art.1011 Schimbările de tehnologii, instalaţii, modificări şi adaptări ale acestora, se vor face cu respectarea normelor de prevenire şi stingere a in cendiilor.

Art.1012 Pentru fabricile sau secţii le din cadrul obiectivelor de prelucrare sau industrializare a lemnului, cu procese tehnologice specifice altor sectoare de activitate decât celor de prelucrare a lemnului, se vor respecta şi normele de prevenire şi stingere specifice profilului de activitate în care se încadrează tehnologiile respective.

Art.1013 Periodic la intervale de o săptămână şi ori de câte ori este necesar se va curăţi praful combustibil şi rumeguşul de pe maşini, instalaţii, construcţii.

Art.1014 În curtea obiectivelor şi în spaţiile dintre construcţii este obligatorie păstrarea, curăţeniei, înlăturarea gunoaielor menajere, care conţin substanţe combustibile, a rumeguşului, a prafului etc..

Art.1015 Este interzisă depozitarea *(chiar şi în mod provizoriu)* a materialelor combustibile, lângă pereţii construcţiilor. De asemenea se va înlătura pericolul de propagare a incendiilor din exterior în interiorul construcţiilor.

Pentru accesul la intervenţie în cazul stingerii incendiilor se vor păstra libere căile de acces.

Art.1016 Fumatul este interzis pe întreg teritoriul unităţilor de prelucrare a lemnului, cu excepţia locurilor marcate şi amenajate în acest scop.

Locurile pentru fumat vor fi marcate cu tăbliţe vizibile, cu inscripţia "LOC PENTRU FUMAT" şi vor fi prevăzute cu lădiţe metalice cu nisip sau vase cu apă, în scopul colectării şi stingerii resturilor de ţigări şi a chibriturilor aprinse.

Locurile pentru fumat se vor amenaja numai în spaţiile libere, amplasându-se la distanţe corespunzătoare evitării pericolului de incendiu.

Art.1017 Accesul persoanelor străine în spaţiile de producţie şi depozitare este interzis, fără aprobare.

Art.1018 Este interzis accesul cu foc deschis în spaţiile de producţie şi depozitare. Diversele lucrări periculoase: sudură, tăierea cu flacără, topirea bitumului etc. sau lucrări care produc căldură sau scântei, găurire, ciocănire etc., vor fi executate numai cu permis de lucru cu foc.

2. Depozite de material lemnos

Art.1019 Materialul lemnos: buşteni, cherestea, lobde, rămăşite, tocătură, crăci, rumeguş, etc. se depozitează în stive sau halde pe grup e, secţii, sectoare, cu distanţă de siguranţă între ele, în conformitate cu normativul cu privire la distanţele de amplasare a depozitelor de materiale lemnoase şi a halelor de prelucrare a lemnului faţă de sursele de incendii (*linii CFR, centrale termice etc.*).

Art.1020 Drumurile şi spaţiile de siguranţă din depozite nu vor fi blocate cu materiale; ele vor fi astfel întreţinute încât să asigure accesul maşinilor de intervenţie pentru stingerea incendiilor, în orice anotimp.

Art.1021 Teritoriul depozitului va fi clar delimitat (*de drumuri de a cces, garduri, etc.).*

Art.1022 Teritoriul depozitului, inclusiv o zonă de cel puţin 25 m în jur, va fi curăţat periodic de deşeuri, vegetaţie uscată sau alte materiale combustibile.

Solul nebetonat sau nepietruit din incinta depozitelor se va stropi cu var ori ierbicid pentru a se împiedica creşterea vegetaţiei.

Art.1023 Se interzice executarea pe teritoriul depozitului a lucrărilor cu foc deschis (*sudură, topirea bitumului sau a asfaltului, încălzirea cu flă cări a conductelor, etc.*).

Asemenea lucrări se pot admite în cazuri excepţionale, numai pe bază de "permis de lucru cu foc", cu luarea măsurilor de prevenire a incendiilor pe toată durata lucrării (*stabilirea razei de lucru, îndepărtarea sau protejarea materialelor combustibile din apropiere, instruirea muncitorilor, supravegherea, controlul la terminarea lucrului etc.).*

Art.1024 La sosirea la rampa de descărcare a mijlocului de transport cu material lemnos se va controla dacă în cărcătura nu prezintă un focar ascuns de incendiu.

Art.1025 Locurile de acces în depozite vor avea tăblițe avertizoare pe care se va scrie: "Interzis accesul cu foc deschis în depozit"

Art.1026 Se interzice accesul în depozite a mijloac elor de transport cu motoare cu ardere internă care prezintă scurgeri de carburanţi sau lubrifianţi cu tobe de eşapament defecte sau fără dispozitive parascântei : scurgerile în depozit se vor îndepărta imediat prin acoperire cu nisip, măturarea şi evacuarea acestuia în afara depozitului. Este interzisă efectuarea oricărei lucrări de reparaţie a mijloacelor de transport pe teritoriul depozitului.

Art.1027 Deşeurile de lemn şi materiale rezultate la curăţirea locurilor de muncă, ce sunt îmbibate cu ulei, lacuri sau substanţe uşor combustibile sau inflamabile se vor îndepărta zilnic. Ele nu se vor depozita ci vor fi selectate astfel ca să nu existe posibilitatea producerii de reacţii chimice între substanţele cu care sunt impregnate, în funcţie de cantitatea zilnică rezultată, se vor depozita în lăzi de metal, cu capac sau pe platforme împrejmuite cu panouri pline, confecţionate din materiale necombustibile. Lăzile sau platformele vor fi amplasate la o distanţă corespunzătoare faţă de depozitele deschise de materiale inflamabile sau combustibile, ţinându-se seama de direcţia şi intensitatea vânturilor dominante. Săptămânal, deşeurile vor fi evacuate din locurile de d epozitare. Arderea acestor deşeuri în sobe sau în cazane este interzisă.

Art.1028 Pe teritoriul depozitelor este interzisă descărcarea, manipularea sau depozitarea altor substanţe sau materiale combustibile decât cele lemnoase *(motorină, păcură, lubrifianţi, lacuri, vopsele, diluanţi etc.).*

Art.1029 Se interzice depozitarea rămăşiţelor de lemn pe instalaţiile electrice, motoare, cutii de conexiuni, tablouri de comandă etc. care deservesc depozitul.

Art.1030 Legăturile electrice ale motoarelor şi instalaţiilor electrice din incinta depozitelor se vor controla periodic, înlăturându-s e toate defecţiunile care pot provoca supraîncălziri, scurtcircuite, scântei electrice *(contacte şi legături defecte, deteriorări ale izolaţiei conductoarelor, acoperirea conductoarelor cu deşeuri, supraîncărcarea accidentală a circuitelor etc.).*

Art.1031 Teritoriul depozitului trebuie asigurat în permanenţă cu iluminat pe timp de noapte şi supravegheat mai ales pe timp de secetă, de căldură şi vânturi mari, fiind interzisă folosirea în depozit a iluminatului cu flacără deschisă.

Art.1032 Se va asigura în permanenţă funcţionarea la parametri a reţelei de apă sau a bazinelor în cazul existenţei acestora sau asigurarea de recipiente cu apă, de mijloace de primă intervenţie etc.

VIZA

3. Fabrici de cherestea

Art.1033 Pentru depozitul de materie primă se vor respecta instrucţiunile de la Capitolul "Depozite" .

Art.1034 Înainte de a se introduce buştenii în hala de fabricaţie, vor fi examinaţi atent sau trecuţi prin detectoare de metal pentru a depista şi îndepărta eventualele corpuri metalice, a pietrişului şi nisipului.

Art.1035 Scurgeri de uleiuri amestecate cu praf sau rumeguş se vor înlătura după fiecare schimb de lucru.

Art.1036 Instalaţiile de transport al rumeguşului (*transportoare cu bandă sau cu racleţi, transportoare pneumatice),* trebuie să funcţioneze permanent pentru a evita aglomerările de deşeuri. În caz de nefuncţionare a instalaţiilor de transport, se vor lua măsuri pentru evacuarea manuală a rumeguşului.

Art.1037 Săptămânal, se va curăţa praful depus pe utilaje, instalaţii, pereţi, grinzi, fermele construcţiei halei de fabricare a cherestelei, inclusiv a subsolului.

Art.1038 Halele de gatere a căror construcţie este din lemn, o dată la doi ani se vor ignifuga.

Art.1039 Ungerea lagărelor utilajelor se va face pe baza unui grafic stabilit conform cărţii tehnice a utilajelor.

Art.1040 Se interzic aglomerările şi stocurile în hale, a materialului lemnos peste cantităţile normale şi necesare desfăşurării procesului tehnologic.

Art.1041 Deşeurile rezultate din fabricaţie *(calote, şipci etc.)* vor fi evacuate în mod permanent.

Art.1042 Transportul materialelor lemnoase: buşteni, cherestea, şipci, rumeguş la şi de la hala de gatere

se va face cu grijă, evitându-se împrăştierea de resturi de prelucrare şi rumeguş în hală sau pe căile de circulaţie.

Art.1043 În şopronul de sortare a cherestelei se vor evita aglomerările de material lemnos, peste cantităţile necesare desfăşurării pro cesului de producţie. Coaja rezultată în şopronul de sortare a cherestelei se va evacua zilnic.

Art.1044 Se interzice accesul în şopronul de sortare (*pentru preluarea pache telor de cherestea şi transport în depozit*) a mijloacelor de transport cu ardere internă, care prezintă scurgeri de carburanţi, cu tobe de eşapament defecte, sau cu orice alte defecte ce ar putea provoca incendii.

4. Uscătorii

Art.1045 Us cătoriile şi spaţiul din jurul acestora vor fi menţinute permanent în stare curată. Se interzice depozitarea materialului lemnos pe căile vagonetelor sau pe calea podului transportor. Căile de acces ale maşinilor de intervenţie vor fi menţinute libere.

Art.1046 Se interzice a se monta instalaţii electrice în interiorul spaţiilor de uscare. Pentru iluminat se vor prevedea prize pe pereţii exteriori, în vederea utilizării de lămpi portative. Reţeaua electrică respectivă trebuie să aibă tensiunea de 24 V.

Art.1047 Toate instalaţiile de uscare vor fi construite şi exploatate pe bază de proiecte şi instrucţiuni emise de furnizori.

Art.1048 Toate tipurile de uscătorii vor fi prevăzute cu aparate, sisteme, termometre pentru controlul temperaturii agentului termic folosit şi al aerului în circulaţie.

Art.1049 Lucrările de reparaţii-întreţineri se vor face numai cu camerele răcite fiind interzisă funcţionarea ventilaţiei pe perioada operaţiei de sudură.

Art.1050 Pentru înlăturarea pericolului de incendiu şi explozie la in stalaţiile de uscare, ce se protejează în interior contra corodării părţilor metalice şi pentru impermeabilizarea pereţilor cu vopsea anticorozivă se vor lua următoarele măsuri:

- aplicarea substanţei de protecţie se va face numai în perioada de revizie, după evacuarea materialului lemnos pe suprafeţe bine curăţate şi uscate, respectând instrucţiunile furnizorului pentru aceste substanţe;
- instalaţia va fi repusă în funcţiune numai după uscarea completă a vopselei şi după o ventilaţie prealabilă, care să asigure evacuarea vaporilor de solvenţi;
- pe durata aplicării şi uscării vopselei uşile şi ferestrele încăperii în care sunt instalaţiile vor fi închise.

Art.1051 Instalaţia electrică, temperatura cuptoarelor electrice, a lagărelor se vor verifica periodic pentru a evita supraîncălzirea acestora.

Art.1052 Accesul la vanele de închidere ale conductelor de agenţi termici şi la întrerupătoarele electrice ale ventilatoarelor trebuie să fie în permanenţă libere.

Art.1053 Lagărele vagonetelor de manipulare vor fi unse o dată pe lună cu unsori, având temperatura de picurare prescrisă în cartea tehnică a instalaţiei, cu care ocazie se va verifica starea lagărelor, remediindu-se defecţiunile şi înlăturându-se eventualele scurgeri de ulei de pe pardoseala instalaţiei.

Art.1054 Vagoanele înainte de introducerea în instalaţie vor fi bine curăţate de praf.

Art.1055 În spaţiul instalaţiilor de uscare, materialul va fi depozitat pe vagonete, fiind interzisă staţionarea acestora în faţa uscătoriilor pe podul transportor.

Art.1056 Uscătoriile se vor curăţa după cum urmează:

- deşeurile de lemn şi praful se colectează şi evacuează din instalaţie după fiecare şarjă;
- conductele, registrele, bateriile de încălzire vor fi curăţate înainte de fiecare încărcare.

Art.1057 Se va asigura supravegherea permanentă în toate cele 3 schimburi a instalaţiilor de uscare, prin persoane calificate corespunzător care au şi sarcina unei întreţineri normale, conform instrucţiunilor furnizorului.

Art.1058 În caz de incendiu la instalaţiile în funcţiune, uşile se vor închide sau se vor menţine închise, se vor opri ventilatoarele, se închide încălzirea şi se va deschide conducta de abur pentru umezire, injectându-s e astfel în instalaţie abur pentru înăbuşirea incendiului.

La oprirea lucrului, vagonetele cu material lemnos vor fi evacuate din spaţiul us cătoriilor, depozitându-se în spaţiul de acumulare.

5. Ateliere pentru prelucrarea lemnului

Art.1059 Utilajele şi dispozitivele folosite pentru ascuţirea pânzelor de fierăstraie, a cuţitelor maşinilor de prelucrare a lemnului, polizoarele şi alte utilaje care pot provoca scântei, vor fi amplasate în încăperi separate de cele pentru prelucrarea materialului lemnos.

Art.1060 Se interzice folosirea focului deschis, a lămpilor de benzină sau petrol pentru încălzirea cleiului în secţiile de prelucrare a lemnului. Această operaţie se va executa în recipiente încălzite cu abur sau apă supraîncălzită.

Art.1061 Se admite folosirea focului deschis pentru încălzirea cleiului numai în ateliere mici, cu o

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
NEschimbare
NR. 4

suprafață mai mică de 300 m^2, prin respectarea următoarelor condiții:

a. dacă încălzirea se face cu reșouri electrice acestea vor fi fixate rigid pe un suport din material incombustibil, cu înălțimea de minim 0,80 m, izolat cu azbest, fiind interzisă utili zarea pentru racordarea la rețea a cablurilor neizolate sau a altor conductoare electrice improvizate;

b. dacă încălzirea se face cu gaze naturale sau lichefiate, arzătoarele vor fi fixate și protejate ca la aliniatul precedent. Amplasarea buteliilor se face într-un loc ferit de căldură și pe cât posibil ventilat;

c. amplasarea reșourilor electrice sau a arzătoarelor cu gaz se va face la o distanță de minim 1,5 m de orice material combustibil.

Art.1062 Materialul lemnos, înainte de a fi introdus pentru prelucrare în mașini, va fi examinat cu grijă pentru înlăturarea eventualelor bucăți de metal înglobat (*schije, cuie, sârmă, scoabe etc.*).

Art.1063 Instalațiile electrice de iluminat și forță vor fi executate în conformitate cu prevederile actelor normative în vigoare, verificarea, exploatarea și întreținerea acestora se va face numai de către personal calificat.

Art.1064 Încălzirea atelierelor pentru prelucrarea lemnului se va face cu instalații de încălzire centrală (*apă caldă, abur, aer cald etc.)* cu respectarea normelor de prevenire și stingere a incendiilor în vigoare, privind executarea lor și așezarea materialelor combustibile față de elementele instalației.

În atelierele mici cu suprafață până la 300 m^2 pot fi utilizate și sobe obișnuite cu acumulare de căldură *(teracote*) executate astfel ca ușițele de alimentare să fie amplasate în afara acestor încăperi.

Art.1065 Se interzice folosirea sobelor fără acumulare de căldură (*sobe metalice de orice fel*) și a radiatoarelor electrice indiferent de tipul lor.

Art.1066 Se interzice așezarea și uscarea materialelor combustibile pe sobe sau corpuri de încălzire.

Art.1067 Materialul lemnos se va introduce în ateliere numai în cantitățile strict necesare ce urmează a fi prelucrat în schimbul respectiv. Acesta se va stivui în mod ordonat, pe platforme, cărucioare, transportoare, palete, grinzi de podea etc., lăsându-se libere căile de acces și evacuare, respectând măsurile de prevenire și stingere a incendiilor.

Art.1068 La sfârșitul fiecărui schimb, deșeurile de material lemnos *(praf de lemn, rumeguș, talaș etc.)* vor fi colectate și evacuate în afara atelierului, în locuri ce se vor stabili în acest scop, cu respectarea normelor de prevenire și stingere a incendiilor în cazul în care acumulările sunt mari și blochează căile de acces, evacuarea trebuie făcută de mai multe ori într-un schimb.

Art.1069 În atelierele de prelucrare a lemnului sunt interzise depozitarea, transportul și manipularea lichidelor inflamabile sau explozive, cu excepția celor strict necesare procesului de lucru și nu mai mult decât pentru un schimb de lucru. Lichidele combustibile se vor păstra în ambalaje închise etanș.

Art.1070 Lubrifianții necesari ungerii utilajelor se vor păstra în locuri special amenajate, ferite de orice sursă de foc sau de încălzire.

Art.1071 Executarea lucrărilor cu foc deschis, sudură, lipire, este permisă numai pe bază de "Permis de lucru cu foc" și după luarea măsurilor de curățire a locului, protejare, stropire cu apă, asigurarea cu mijloace de stingere și sub strictă supraveghere.

Art.1072 La terminare a programului de lucru, șeful de atelier nu va părăsi atelierul până nu va asigura:

- curățirea utilajelor și a locurilor de muncă;
- evacuarea tuturor deșeurilor;
- deconectarea de sub tensiune a tuturor mașinilor și dispozitivelor electrice;
- oprirea tuturor utilajelor;
- punerea în funcțiune, acolo unde există, a iluminatului de siguranță;
- întreruperea instalației electrice și de iluminat de la tabloul principal al atelierului;
- închiderea tuturor geamurilor și a ușilor.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Art.1073 Se interzice fumatul în atelierele pentru prelucrarea lemnului.

Art.1074 Utilajele pentru pre lucrarea lemnului vor fi prevăzute cu instalații de exhaustare a prafului, rumegușului etc..

Art.1075 Utilajele pentru șlefuirea uscată în alb a lemnului vor avea sistem de exhaustare separat față de restul utilajelor de prelucrare a lemnului, fiind interzisă colectarea comună a talașului, rumegușului cu praful de lemn.

Art.1076 Pentru localizarea și lichidarea unui incendiu izbucnit în aceste ateliere se vor lua următoarele măsuri:

- se va opri sistemul de ventilație, se va scoate de sub tensiune instalația electrică de iluminat și forță;
- se va acționa asupra materialelor incendiate cu stingătoarele din dotare, cu apă, nisip etc.;
- concomitent cu stingerea se va organiza și evacuarea utilajelor, materialelor etc..

Art.1077 Se interzice blocarea cu materiale sau unelte de lucru a căilor de acces din ateliere.

6. Ateliere de vopsitorie și finisaj

Art.1078 Încăperile pentru degresare, preparare, vopsire, grunduire, lăcuire etc., vor fi prevăzute cu sisteme de ventilație corespunzătoare. Evacuarea gazelor din ateliere se face printr-un sistem dublu de ventilație:

unul pentru evacuarea aerului viciat şi altul pentru introducerea aerului proaspăt, instalaţii care vor fi separate faţă de instalaţiile de ventilaţie ale celorlalte ateliere.

Art.1079 Sistemul de ventilaţie se pune în funcţiune cu 10 minute înainte de începerea lucrului şi se menţine în funcţiune 15 minute după terminarea lui.

Art.1080 Instalaţia de iluminat, ventilaţie şi cea de forţă, motoarele şi restul utilajelor vor fi de tip antiex.

Art.1081 Încălzirea acestor spaţii se face numai prin sistem de încălzire centrală cu abur de joasă presiune, apă sau aer cald. Elemente le de încălzire vor fi cu suprafeţe netede şi vor fi protejate împotriva depunerilor de vopsea, lac, grund, praf etc..

Art.1082 Pardoselile acestor spaţii vor fi rezistente la foc, netede, din materiale care să nu producă scântei, lipsite de rosturi şi uşor de curăţat.

Art.1083 În depozitul tampon al atelierului nu se vor păstra concomitent materiale de vopsit, acizi, baze sau alte substanţe chimice, împreună cu praf de aluminiu ori substanţe de vopsit în ambalaje deschise.

Art.1084 Spaţiile periculoase din punct de vedere al incendiilor vor fi marcate vizibil cu indicatoare de securitate.

Art.1085 Înlăturare a crustei de vopsea lac de pe utilaje, conducte, pereţi, pardoseli, se va face cu scule care nu produc scântei, apă caldă sau abur, resturile rezultate din această operaţie se vor colecta în vase metalice închise, se vor distruge în locuri special amenajate, fiind interzisă arderea în sobe, cazane, cuptoare etc..

Art.1086 Lucrările de intervenţie şi reparare, revizii a utilaje lor, instalaţiilor, se vor executa numai după ventilarea spaţiului şi după evacuarea tuturor materialelor.

Art.1087 La terminarea lucrului, instalaţiile se vor opri, goli şi spăla, cârpele folosite se vor păstra în cutii metalice închise.

Art.1088 Îmbrăcămintea va fi din fire de bumbac şi se va păstra în afara atelierului, în dulapuri me ta lice
.

Art.1089 La sfârşitul fiecărei săptămâni se va executa o curăţenie generală a atelierelor *(conducte, cabine, pereţi, pardoseli, corpuri de încălzire, de iluminat, cărucioare etc.).*

Art.1090 Transportul, păstrarea vopselelor, lacurilor, grundurilor, diluanţilor se va face numai în recipiente metalice închise, se interzice folosirea recipientelor din PVC.

Art.1091 Materialele pentru vopsire, lăcuire se vor păstra în încăperi separate, rezistente la foc, ferite de acţiunea razelor solare, geamurile ferestrelor acestor spaţii vor fi vopsite în alb.

Art.1092 Degresarea suprafeţelor metalice, cu ajutorul solvenţilor organici se va efectua în spaţii bine ventilate, folosindu-se inhalatori pentru reducerea cantităţii de hidrogen.

Art.1093 Vopsirea, uleierea, finisarea se va face în camere cu aspiraţie locală, bazinele vor fi prevăzute cu capace de închidere în caz de aprindere a substanţei de finisare.

Art.1094 În atelierele în care consumul de material de finisare depăşeşte 10 litri pe schimb, vopsirea prin pulverizare se va face obligatoriu în cabine ventilate, prevăzute cu filtr e pentru reţinerea particulelor de vopsea şi cu ventilaţie pentru eliminarea vaporilor de solvenţi.

Art.1095 Cabinele trebuie realizate din materiale incombustibile şi uşor de curăţat şi vor fi iluminate din exterior.

Art.1096 Pulverizarea se va face cu aer comprimat, azot sau CO_2, neadmiţând folosirea oxigenului sau altui gaz combustibil, fiind interzisă pulverizarea fără funcţionare integrală a utilajului şi instalaţiilor auxiliare (*perdea de apă, ventilatoare etc.)* instalaţia de pulverizare va fi legată de pământ.

Art.1097 Încăperile pentru pulverizarea lacurilor pe bază de nitro celuloză vor avea o ventilaţie separată faţă de cele pentru pulverizarea lacurilor poliesterice.

Art.1098 Materialul lemnos în curs de lăcuire, va fi stivuit în mod ordonat pe cărucioare, palete, platforme etc..

Art.1099 Lucrările de reparaţii a instalaţiilor, utilajelor prin sudură sau cu mijloace care produc scântei se vor executa numai pe bază de permis de lucru cu foc.

Art.1100 Vopsirea în câmp electrostatic se poate face cu instalaţii portabile, cu acţionare manuală a pistolului, curentul maxim de scurt-circuit nu va depăşi 0,2 mA, sau cu instalaţii fixe şi închise acţionate de la panoul de comandă, cabina va fi prevăzută cu o v entilaţie perfectă, între pistol şi piesă trebuie păstrată o distanţă de siguranţă.

Art.1101 Uşile de acces în secţiile de finis are vor fi marcate cu plăcuţe avertizoare:

- PERICOL DE INCENDIU
- FUMATUL STRICT OPRIT
- INTRAREA PERSOANELOR STRĂINE STRICT OPRITĂ

Art.1102 În cazul folosirii maşinilor de turnat lac, se vor respecta regulile de tran sportare a materialelor, golire şi spălare a maşinii. Nu se va lucra simultan cu lacuri diferite care reacţionează dacă vin în contact.

Art.1103 Începerea aplicării lacului prin pulverizare se va face în următoarea ordine:

- pornirea ventilaţiei generale cu 10 minute înainte;
- pornirea instalaţiei de absorbţie cu apă, care este obligatorie la fiecare cabină, fiind interzis lucrul fără aceasta;

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI ALBA VIZAT spre NEschimbare NR. 4

- aşezarea pieselor în faţa cabinei în vederea pulverizării.

La terminarea lucrului se va lăsa să funcţioneze încă 15 minute instalaţia de producere a perdelei de apă şi a instalaţiei de ventilaţie.

Art.1104 Paletele ventilatoarelor de la instalaţia de ventilaţie prin care se vehiculează vapori inflamabili vor fi executate din materiale neferoase.

Art.1105 Instalaţiile electrice de iluminat şi forţă vor fi în exclusivitate antiex, conform normativelor în vigoare (NP 099-04).

7. Ateliere pentru instrumente muzicale

Art.1106 Se vor respecta toate normele atelierelor pentru prelucrarea lemnului şi ateliere de finisaj vopsitorie.

Art.1107 Pentru încălzirea cleiului de oase, cât şi pentru curbarea arcuşelor se vor folosi numai plite electrice, interzicând folosirea reşourilor electrice cu rezistenţe.

Art.1108 Plitele electrice se vor aşeza pe mese din material incombustibil cu o înălţime de minim 80 cm şi la o distanţă de cel puţin 1m de orice material combustibil.

Art.1109 Vasele folosite la încălzirea cleiului de oase vor fi vase cu perete dublu; plitele se vor scoate de sub tensiune cu 30 minute înainte de terminarea schimbului.

Art.1110 Canelura din carcasa metalică în care se face încălzirea arcuşului în vederea curbării se va a coperi cu un strat de azbest de minim 2 mm.

Art.1111 La operaţia de lipire a părului de arcuş cu ajutorul lămpii de spirt se interzice:

- utilizarea altor lămpi decât cele metalice;
- utilizarea unor lămpi cu spirt cu capacitatea rezervorului mai mare de 0,3 l;
- utilizarea unei flăcări mai mari de 20 mm.

Art.1112 Masa utilizată pentru lipirea părului de arcuş va fi confecţionată din metal cu placă în formă de cutie, cu marginile de minim 10 mm înălţime, lipirea se va face la minim 1 m faţă de materialele combustibile.

Art.1113 La terminarea schimbului, rezervorul lămpii se va goli iar spirtul se va duce la magazie.

Art.1114 Folosirea, manipularea, supravegherea plitelor electrice a lămpilor de spirt se va face numai de oamenii calificaţi şi stabiliţi prin decizie.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
VIZAT
NR. 4

8. Fabrici de placaje, panele, furnire

Art.1115 Pentru depozitul de materie primă se vor respecta prevederile de la capitolul "Depozite".

Art.1116 Înainte de secţionare, buştenii se vor examina vizual sau se vor folosi detectoare de metal, pentru depistarea şi înlăturarea eventualelor corpuri metalice, care pot provoca scântei în timpul tăierii.

Art.1117 Bazinele pentru tratarea termică se vor curăţa săptămânal de coajă.

Art.1118 Instalaţiile de transport a rumeguşului, deşeurilor de furnire tocate, uscate sau umede, a rolelor, prafului, a marginilor de la formatizare trebuie să funcţioneze permanent, pentru a evita aglomerările de deşeuri, în caz de defecţiune evacuarea se va face manual.

Art.1119 Uscătoarele de furnir se vor curăţa săptămânal în interior şi exterior, de resturi de furnir, aşchii, praf.

Art.1120 Hârtia abrazivă la maşina de şlefuit va fi montată cu atenţie, pentru a nu da naştere la fiecare între acestea şi părţile metalice ale maşinii. Se interzice ascuţirea sculelor metalice pe banda de hârtie abrazivă a maşinii de şlefuit. Capacul de protecţ ie al taburului nu va avea orificii.

Art.1121 Materialul lemnos în curs de prelucrare va fi stivuit în mod ordonat pe cărucioare, platforme, transportoare, grinzi de podea, neadmiţând depozitarea în vrac. Înainte de introducerea în maşinile de prelucrare se va examina ch eresteaua vizual pentru înlăturarea ev entualelor piese metalice incluse.

Art.1122 Praful depus pe pereţi, fermele halelor de fabricaţie, utilaje, instalaţii etc. va fi curăţat săptămânal.

Art.1123 În interiorul halelor de fabricaţie se vor respecta stocările de semifabricate, produse finite etc. în limitele prevăzute de tehnologie (*cel mult 1 schimb de lucru*).

9. Fabrici de PAL

Art.1124 Pentru depozitul de materii prime se vor respecta prevederile de la capitolul "Depozite".

Art.1125 Înainte de tocare-aşchiere-mărunţire se vor pune în funcţiune detectoarele, extractoarele de metal şi separatoarele de corpuri grele.

Art.1126 Instalaţiile automate de prevenire şi stingere a incendiilor de la uscătoarele de orice tip vor fi întreţinute corespunzător.

Art.1127 Uscătoarele cu gaze arse vor funcţiona numai în regim automat şi numai cu aşchii.

Art.1128 Instalaţiile de stingere cu apă, montate pe silozurile de aşchii uscate, la cicloane şi la silozurile

de praf vor fi întreţinute corespunzător .

Art.1129 Detectoarele şi extractoarele de metale de pe linia de fabricaţie propriuzisă *(presare, formare, şlefuire etc.)* vor fi verificate întreţinute şi reglate corespunzător.

Art.1130 Instalaţiile care lucrează la temperatură de regim mai mare de 60^0 C vor fi curăţate de depunerile statice de praf fin; aşchiile acumulate în timp în hală se vor evacua după fiecare schimb.

10. Ateliere de tapiserie

Art.1131 La sectorul de prelucrare a sârmei şi a benzilor metalice pentru confecţionarea miezurilor din arcuri se vor respecta normele generale privitoare la ordine şi curăţenie.

Art.1132 La sectorul de confecţionat covor împislit din fibre vegetale instalaţiile electrice se vor executa capsulat.

Art.1133 Este interzisă funcţionarea instalaţiei de confecţionat covor fără funcţionarea instalaţiei de transport pneumatic.

Art.1134 Pentru împiedicarea formării electricităţii statice (*periculoase pentru aprinderea prafului*) utilajele vor fi dublu legate la pământ.

Art.1135 Este interzisă manipularea, în sectorul de covoare împislite, a prafului şi a scamelor impurificate cu urme de ulei sau de grăsimi.

Art.1136 Zilnic se va ev acua praful şi depunerile de fibră de pe utilaje iar săptămânal se vor curăţa depunerile de praf de pe instalaţii, conducte termice, pereţi, motoare etc..

Art.1137 Se vor menţine libere culoarele de acces, uşi de evacuare, în sector se vor păstra numai stocuri pentru maxim o zi.

Art.1138 Se interzice folosirea motorinei, petrolului pentru ştergerea meselor utilajelor de debitat poliuretan, resturile de poliuretan îmbibate cu produse petroliere sau de finisaj *(baiţuri, diluante, acetonă etc.)* se vor evacua din atelierele de prelucrare poliuretan.

Art.1139 În ateliere nu se vor depozita decât materialele necesare pentru maxim 8 ore. Produsele finite, saltele, elemente topite se vor depozita în spaţii separate, magazii.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE
NR. 4

11. Ascuţitorii

Art.1140 Atelierele de ascuţit scule se vor amenaja în încăperi separate de cele pentru prelucrarea lemnului.

Art.1141 În atelierele de ascuţit scule se va menţine ordine şi curăţenie perfectă.

Art.1142 Se interzice depozitarea chiar temporară a oricăror lichide combustibile sau inflamabile (*carburanţi, lubrifianţi, lacuri, vopsele, diluanţi etc.*).

Art.1143 Instalaţiile de exh austare aferente maşinilor de ascuţit vor fi menţinute în perfectă stare de funcţionare.

Art.1144 Înainte de ascuţire sculele vor fi curăţate de depunerile de praf de lemn şi urme de lubrifianţi.

Art.1145 Îmbrăcămintea as cuţitorilor nu va fi îmbibată cu substanţe inflamabile.

Art.1146 Se interzice depozitarea materialelor inflamabile în apropierea locurilor din exterior, unde se deversează pilitura rezultată de la ascuţit.

12. Ateliere pentru preparat lacuri pentru finisare mobilier

Art.1147 Prep ararea materialelor pentru finisare, lacuri, vopsele, grunduri, emailuri se face în secţii speciale separate de restul atelierelor de finisare.

Art.1148 La intrarea în secţia de preparare, pe partea exterioară a uşilor de acces se vor aplica afişe cu indicaţiile:

- PERICOL DE INCENDIU
- FUMATUL STRICT OPRIT
- INTRAREA PERSOANELOR STRĂINE STRICT OPRITĂ

Uşile de acces vor fi în permanenţă închise şi trebuie să funcţioneze perfect.

Art.1149 Culoarele de circulaţie vor fi marcate cu vopsea albă, materialele se vor depozita în locuri indicate.

Art.1150 Se va păstra o curăţenie permanentă, scurgerile de lac vor fi imediat şterse cu cârpe din bumbac sau fibre vegetale, fiind interzisă folosirea celor din lână sau fibre sintetice.

Art.1151 Depunerile de lac întărite de pe pardoseală se vor curăţa prin răzuire cu cuţite confecţionate din materiale antiscântei, lemn, cupru, alamă etc.. Deşeurile rezultate se vor colecta în cutii metalice cu capac şi se vor evacua în locurile special amen aj ate.

Art.1152 Pardoseala se va spăla numai cu apă, apă cu detergent sau apă cu sodă. Nu se vor folosi solvenţi organici la spălarea pardoselii.

Art.1153 În spaţiul de preparare se va introduce numai cantitatea necesară pentru un schimb.

Art.1154 Se interzice transportul materialelor în recip iente de plastic sau materiale degradabile; prin trântire sau rostogolire. Deschiderea lor se va face numai cu scule din bronz, cupru etc..

Art.1155 Recipientele golite vor fi evacuate la locul de depozitare amenajat la distanţă de minim 50 m de ha la de lucru. La terminarea lucrului, instalaţia de preparat lac va fi bine spălată cu solvenţi. Instalaţia se va spăla şi la schimbarea sortimentului.

Art.1156 În camera de preparat lac se interzice orice sursă directă de încălzire, reşou electric, flacără deschisă.

Art.1157 Instalaţia de ventilaţie va funcţiona în tot timpul lucrului.

- cu 10 minute înainte de începerea lucrului se va porni ventilaţia pentru a îndepărta vaporii de solvenţi rămaşi de la operaţiile anterioare.
- la terminarea lucrului după spălarea instalaţiei, ventilaţia generală va mai funcţiona încă minim 10 minute

Art.1158 Toate instalaţiile aferente vor fi legate la pământ.

Art.1159 Lucr ările de reparaţii se vor executa numai după evacuarea tuturor materialelor, dup ă luarea tuturor măsurilor de prevenire a accidentelor şi după obţinerea permisului de lucru cu foc.

Art.1160 Fumatul este interzis. În locurile pentru fumat special amenajate este interzis accesul personalului cu echipamentul de lucru, acesta putând lua foc datorită îmbibării cu solvenţi.

Art.1161 Personalul de deservire va purta în mod obligatoriu salopetă din fibre vegetale, bocanci din piele sau pantofi din piele cu talpă de piele. Este obligatoriu ca şi îmbrăcămintea de sub salopetă să fie din bumbac sau fibre vegetale. Se interzice spălarea echipamentului de lucru în atelier cu solvenţi; aceasta se va spăla prin fierbere cu apă şi detergenţi sau apă cu sodă calcinată.

Art.1162 În cazul când echipamentul de lucru al unui lucrător a luat foc, acesta va fi acoperit cu o pătură de lână şi scos din atelier.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

CAPITOLUL VI
REGULI ŞI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA SPAŢII DE DEPOZITARE

1. Prevederi generale

Art.1163 Construcţiile de depozitare şi în general depozitele de materiale şi substanţe vor avea stabilite categoriile de pericol de incendiu funcţie de natura activităţii desfăşurate, caracteristicile de ardere ale materialelor şi substanţelor utilizate, manipulate şi a densităţii sarcinii termice.

Art.1164 Categoriile de pericol de incendiu şi clasa de periculozitate se stabileşte pe zone şi încăperi precum şi independent pentru fiecare compartiment de incendiu în parte, menţionându-se obligatoriu în documentaţia tehnico-economică.

Art.1165 La realizarea depozitelor aferente clădirilor civile se respectă şi prevederile specifice acestor clădiri.

Art.1166 Înglobarea încăperilor de depozitare a materialelor şi substanţelor combustibile în construcţii de producţie şi în clădirile civile este admisibilă atunci când considerentele funcţionale o impun, cu condiţia să fie îndeplinite condiţiile şi măsurile specifice prevăzute în actele normative.

Art.1167 Este admisă depozitarea diferitelor materiale şi substanţe în aceeaşi încăpere, dacă amestecul lor sau al vaporilor respectivi nu prezintă pericol de autoaprindere sau explozie iar în caz de incendiu se pot utiliza aceleaşi produse de stingere.

Art.1168 Depozitele de materiale şi produse pot fi amplasate independent, grupate sau comasate atunci când sunt în construcţii închise şi amplasate numai independent când sunt depozite deschise.

Art.1169 Construcţiile independente de depozitare se amplasează faţă de obiective învecinate la distanţe de siguranţă stabilite în reglementările tehnice de specialitate, sau vor fi compartimentate conform normelor.

Art.1170 Construcţiile depozitelor pe care beneficiarul le consideră importante sau de mare valoare, se recomandă să fie amplasate independent.

Art.1171 La amplasarea depozitelor se are în vedere limitarea posibilităţilor ca un incendiu produs în depozit să pună în pericol construcţii sau instalaţii vecine importante, centre populate, precum şi aprinderea depozitului datorită unui incendiu la un obiectiv învecinat.

Art.1172 Depozitele de materiale şi substanţe combustibile se amplasează în zone astfel situate încât, pe cât posibil, direcţia vântului dominant să nu fie spre construcţiile vecine, iar când nu este posibil, se iau măsuri de protecţie corespunzătoare.

Art.1173 Depozitele de lichide combustibile , de regulă, se amplasează în zone situate mai jos decât construcţiile vecine astfel încât să nu fie posibilă deversarea sau scurgerea lichidelor şi propagarea incendiului la vecinătăţi, sau se asigură măsuri de protecţie corespunzăto are (diguri, ziduri de protecţie). De asemenea prin amplasarea acestor depozite se vor asigura măsuri şi distanţe de protecţie faţă de cursuri de apă, lacuri, iazuri,

situate în vecinătate.

Art.1174 Depozitarea materialelor combustibile solide împreună cu lichide sau gaze combustibile, de regulă, nu este admisă. Fac excepţie situaţiile admise în normativ.

Art.1175 La depozitarea de materiale şi substanţe care prezintă pericol de autoaprindere, este obligatorie stabilirea duratei de depozitare a acestora şi luarea măsurilor de verificare a creşterii temperaturii lor.

Art.1176 Nu se permite trecerea prin depozite de materiale sau lichide combustibile sau încăperi de depozitare, a conductelor care transportă fluide combustibile (gaze, lichide), a celor de încălzire şi ale reţelelor electrice aferente altor consumatori.

Atunci când soluţia se justifică tehnic aceste treceri vor fi realizate în canalizări proprii închise, cu pereţi incombustibili C0 (CA1) având o rezistenţă la foc corespunzăto are cu condiţiile de separare impuse de depozit.

Art.1177 Pozarea conductelor de apă, a produselor care conţin apă ori pe care poate condensa apa în depozite pentru materiale sau substanţe care reacţionează periculos cu apa, este interzisă.

Art.1178 Materialele şi substanţele combustibile se pot păstra în spaţiile şi încăperile de producţie, numai în cantităţile minime necesare fluxului tehno logic pentru un singur schimb. Depozitarea în cantităţi mai mari se realizează în clădiri proprii, alcătuite, realizate conform normelor în vigoare.

Art.1179 Depozitele vor avea asigurate căi de acces, dimensionate şi realizate încât să asigure limitarea posibilităţilor de propagare a focului şi săpermită intervenţia de stingere. Pentru depozitele fără locuri permanente de lucru (vizitabile de max. 8 ori/schimb), nu sunt obligatorii asigurarea căilor de evacuare în caz de incendiu.

Art.1180 Depozitele de materialele sau substanţele combustibile se echipează cu instalaţii de semnalizare şi stingere a incendiilor corespunzătoare materialelor şi substanţelor depozitate, precum şi a cantităţii şi importanţei acestora, potrivit prevederilor tehnice de specialitate.

INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA AL JUDETULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE

2. Depozite închise

Art.1181 Construcţiile închise pentru depozitele de materiale şi substanţe pot fi de gr. I-IV de rezistenţă la foc în funcţie de categoria de pericol de incendiu şi clasa de periculozitatea a materialelor, prevăzute în actele normative de specialitate.

Art.1182 Dacă depozitul este amplasat în construcţii de tip monobloc sau blindate, este obligatorie şi respectarea prevederilor corespunzătoare acestor tipuri de clădiri.

Art.1183 Construcţiile închise stabilite de beneficiar, în care sunt depozitate materialele, substanţe, produse, obiecte de valoare sau cu risc mare de incendiu, se recomandă să fie compartimentate în arii construite de max. 750 m^2 şi echipate cu instalaţii de semnalizare şi stingere a incendiilor.

Art.1184 Construcţiile închise de depozite etajate trebuie realizate cu planşee pline rezistente la foc, astfel realizate încât să împiedice propagarea incendiilor între nivelurile construcţiei. Podurile funcţionale se protejează cu elemente de închidere corespunzătoare.

Fac excepţie depozitele cu platforme de stocare mecanizate, fără locuri permanent de lucru, la care platformele pot fi din materiale incombustibile C0 (CA1) rezistente la foc 15 min. dacă sunt prevăzute instalaţii automate de stingere la fiecare nivel.

Art.1185 Depozitele cu stive mai înalte de 6 m trebuie să îndeplinească condiţiile şi nivelele de performanţă stabilite în reglementările tehnice de specialitate corespunzător densităţii sarcinii tehnice şi pericolului de propagare a focului. De regulă aceste depozite trebuie echipate cu instalaţii automate de semnalizare şi stingere a incendiilor.

Art.1186 Încăperile de depozitare a materialelor şi substanţelor combustibile din clasa P4 şi P5 de periculozitate, cu aria desfăşurată peste 36 m^2 sesepară de restul construcţiei cu pereţi incombustibili având rezistenţa la foc în funcţie de densitatea sarcinii tehnice (între 1 oră şi 7 ore). Atunci când sunt amplasate în clădiri cu mai multe niveluri, planşeele incombustibile vor avea o limită de rezistenţă la foc de 1 oră şi 30 min.

Golurile se protejează corespunzător în funcţie de elementul de construcţie străpuns (perete, planşeu) asigurându-se aceeaşi rezistenţă la foc.

Art.1187 Încăperile de depozitare a materialelor şi substanţelor combustibile din clasa P2 şi P3 de periculozitate, cu aria desfăşurată peste 36 m^2 se separă de restul construcţiei prin pereţi şi planşee incombustibile având limita de rezistenţă la foc de minim 1oră şi 30 min., respectiv 1 oră.

Art.1188 Golurile de circulaţie sau funcţionale se protejează cu elemente având rezistenţa la foc de minim 45 min., echipate cu dispozitive de închidere automată în caz de incendiu.

Art.1189 Încăperile de depozitare a materialelor şi substanţelor din clasa P1 de periculozitate se separă faţă de restul construcţiei cu pereţi şi planşee incombustibile iar golurile de circulaţie sau funcţionare se protejează cu elemente de închidere incombustibile.

În încăperile de d epozitare a materialelor combustibile din clasele de periculozitate P3, P4, P5 nu sunt admise spaţii libere pentru birouri, pentru finisarea, încercarea sau repararea produselor depozitate precum şi pentru distribuirea lichidelor combustibile.

Asemenea spaţii se amenajează separat, compartimentate special, iar spaţiile pentru recepţie- expediţie,

de regulă se separă în acelaşi mod.

Art.1190 Nu este obligatorie separarea spaţiilor de recepţie-expediţie a depozitelor din clasele P3, P4, şi P5 faţă de depozit dacă se asigură aceleaşi măsuri de siguranţă la foc ca la încăperile de depozitare aferente şi de asemenea, nici la depozitele din clasele de periculozitate P1 şi P2.

Art.1191 Construcţiile supraterane închise pentru depozitarea lichidelor combustibile se realizează din materiale incombustibile, asigurându-se comp artimentarea antifoc sau antiex, după caz, pentru încăperile de depozitare cu capacitate maximă 50 m^3 de lichide din clasele L I, sau L II (respectiv echivalentul acestora pentru L III şi L IV).

Art.1192 Încăperile pentru depozitarea a maximum 20 m^3 lichide combustibile necesare consumului funcţional al instalaţiilor utilitare aferente construcţiei (centrală termică, grup electrogen etc.) precum şi a celor aferente funcţionării unor echipamente (ascensoare, platforme etc.) se separă de restul con strucţiei cu elemente incombustibile având o rezistenţă la foc de minimum 2 ore.

Art.1193 Încăperile prevăzut anterior pot avea un gol de acces practicat în elemente de construcţie protejat cu element de închidere rezistent la foc, 45 de minute şi prevăzut cu un prag care să aibă înălţimea stabilită încât să nu fie posibilă scurgerea lichidului în afara încăperii în caz de avarie. Rezervoarele se prevăd cu preaplin şi conducta de aerisire cu opritor de flăcări dispus la exterior. Nu este obligatorie prevederea suprafeţelor de decomprimare sau a dispozitivelor de evacuare a fumului iar dacă se prevede iluminat, acesta va corespunde mediului de montaj.

Art.1194 Depozitele închise cu aria desfăşurată peste 36 m^2 pentru materiale şi substanţe combustibile se prevăd cu dispozitive de evacuare a fumului asigurându-se 1 % din aria pardoselii, iar atunci când încăperile sunt de categorie A, B, C şi clase de periculozitate P3, P4, P5 cu aria liberă (fără pereţi interiori) de peste 10. 400 m^2 se prevăd sisteme de evacuare a fumului şi gazelor fierbinţi conform reglementărilor în vigoare.

Art.1195 Depozitele închise pentru materiale şi substanţe combustibile se echipează cu instalaţii de semnalizare şi stingere a incendiilor conform reglementărilor tehnice de specialitate, asigurându-se şi dotarea corespunzătoare cu mijloace tehnice de stingere în caz de incendiu.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE
NR. 4

3. Depozite deschise

Art.1196 Amplasarea şi realizarea depozitelor deschise de materiale şi substanţe combustibile solide, lichide sau gazoase se realizează potrivit prevederilor în vigoare, asigurând limitarea pierderilor în caz de incendiu şi condiţii de intervenţie corespunzătoare.

Art.1197 În cazul depozitelor pe aceeaşi platformă a materialelor şi substanţelor combustibile din sorturi diferite se va asigura dispunerea organizată a acestora astfel încât să nu favorizeze propagarea incendiilor pe suprafeţe mari.

Art.1198 Depozitele deschise de lichide combustibile, de regulă, se amplasează în zone mai joase decât obiectele învecinate. Dacă sunt amplasate mai sus, se iau măsuri care să împiedice pătrunderea lichidelor combustibile la obiectele vecine.

Art.1199 Rezervoarele fără pereţi dubli sau grupurile de astfel de rezervoare supraterane sau semiîngropate se prevăd cu cuva de retenţie mărginită de diguri sau pereţi incombustibili continui, care să reziste la solicitările mecanice şi termice survenite la avarii sau incendii. Cuvele de retenţie se dimensionează să nu permită deversarea lichidelor în afara lor.

Art.1200 Depozitarea lichidelor combustibile în ambalaje sau recipiente se face pe platforme executate din materiale incombustibile, situate deasupra nivelului terenului înconjurător şi prevăzute cu rigole de scurgere.

Art.1201 Depozitele deschise de materiale şi substanţe combustibile se dotează cu mijloace de primă de intervenţie şi se echipează cu instalaţii de semnalizare şi stingere a incendiilor corespunzător reglementărilor tehnice de specialitate.

Art.1202 Pentru accesul şi intervenţia operativă în caz de incendiu, depozitele deschise vor avea accesul pe toate laturile.

CAPITOLUL VII
REGULI ŞI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR SPECIFICE ACTIVITĂŢIILOR AGRICOLE ŞI PRODUCŢIE ALIMENTARĂ

1. Adăposturi pentru animale şi păsări

Art.1203 Grajdurile pentru animale, căile de acces spre ele şiterenul din jurul clădirilor vor fi curăţate regulat de paie, bălegar sau alte materiale şi deşeuri combustibile, astfel încât accesul oamenilor, animalelor şi mijloacelor de stingere să fie posibil în orice moment.

Art.1204 Uşile şi coridoarele de evacuare a animalelor sau păsărilor vor fi în permanenţă libere, blocarea lor sub orice formă fiind strict interzisă. Executarea pragurilor sau a treptelor la uşi sau pe coridoarele de

evacuare a animalelor este interzisă.

Art.1205 În clădirile în care sunt adăpostite animale se interzice:

a. să se folosească sobe sau coşuri de evacuare a fumului defecte;

b. să se folosească sobe cu uşile de alimentare din interior;

c. să se instaleze sobe sau coşuri de evacuare a fumului metalice;

d. să se încălzească spaţiile în timpul nopţii fără supraveghere;

e. să se aşeze sau să se agaţe felinarele în locuri unde pot fi lovite sau răsturnate;

f. staţionarea tractoarelor, autovehiculelor şi a altor maşini agricole sau atelaje în adăposturile pentru animale şi păsări;

g. folosirea focului deschis, a sudurii şi a fumatului;

h. cazarea sub orice formă a lucrătorilor şi a altor persoane în adăposturile pentru animale şi păsări.

Art.1206 Când nu există iluminat electric, se admite folosirea în grajduri a felinarelor de vânt, numai în timpul cât îngrijitorul de serviciu este în grajd.

Felinarele vor fi bine fixate de stâlpi sau pereţi, la o distanţă de cel puţin 70 cm de la tavan, 70 cm de pereţii combustibili şi 1,5 m de furaje, astfel încât să nu poată fi lovite de animale. Stâlpii şi pereţii combustibili vor fi căptuşiţi în dreptul felinarului cu tablă de fier montată pe un strat de vată de sticlă, azbest sau alte materiale incombustibile.

Art.1207 În sectoarele avicole, porcine şi taurine, pentru încălzirea ti neretului se vor respecta următoarele:

a. instalarea (montarea) eleveuzelor se va face numai conform notiţei tehnice care le însoţeşte şi a proiectelor respective;

b. verificarea periodică a sistemului de suspensie al eleveuzei;

c. verificarea periodică a legăturilor electrice şi înlăturarea eventualelor defecţiuni;

d. se interzice folosirea eleveuzelor fără termoregulator individual sau central, defecte sau blocate;

e. eleveuzele vor fi menţinute permanent în stare curată

Art.1208 Adăposturile de animale şi păsări vor fi prevăzute cu paratrăznete conform prevederilor normativului de specialitate.

Art.1209 Dezlegarea în grup a animalelor legate la iesle este obligatorie în toate grajdurile de bovine cu o capacitate de peste 50 de animale.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE
4

2. Bucătării furajere

Art.1210 La bucătăriile furajere din ferme se interzice:

a. folosirea focului deschis şi a fumatului;

b. folosirea utilajelor acţionate electric sau mecanic în stare tehnică necorespunzătoare, murdare de praf, cu scurgeri de combustibil etc.;

c. depozitarea de furaje în cantităţi mai mari decât pentru un schimb de lucru;

d. accesul persoanelor străine şi în special al copiilor.

Art.1211 Toate mijloacele de transport care deservesc bucătăriile furajere vor fi în perfectă stare de funcţionare (fără scurgeri de carburanţi sau lubrifianţi, cu instalaţia electrică defectă sau cu improvizaţii, cu toba de eşapament fără sită de oprire a scânteilor etc.).

3. Depozite de furaje fibroase şi grosiere

Art.1212 La amenajarea depozitelor de furaj e se vor respecta următoarele:

a. depozitele de furaje se vor amplasa cât mai departe faţă de construcţiile vecine (grajduri, magazii, ateliere etc.), căi ferate, drumuri sau şosele;

b. terenurile destinate depozitării furajelor trebuie să fie împrejmuite. În incinta depozitelor, între gard şi baza şirelor se va lăsa liberă o fâşie de teren lată de 5 m, care va fi arată şi permanent întreţinută;

c. terenurile destinate pentru depozite vor fi curăţate de mărăcini, tufişuri, uscături etc., care vor fi evacuate şi arse sub supraveghere la minimum 100 m;

d. depozitele de furaje vor avea asigurată paza permanentă (pe timpul cât există depozitate furaje);

e. depozitele de furaje vor fi protejate cu instalaţii de paratrăznet;

f. se interzice amenajarea (depozitarea) şirelor de furaje sub liniile electrice aeriene sau la mai puţin de o dată şi jumătate din înălţimea stâlpului de susţinere;

g. pe teritoriul depozitului precum şi la 100 m în jur sunt interzise fumatul, iluminatul cu flacără deschisă, focul deschis; în acest scop se vor afişa inscripţii vizibile;

h. autovehiculele şi tractoarele pot fi admise în depozit pentru efectuarea de transporturi numai cu dispozitive parascântei la toba de eşapament şi la o distanţă de cel puţin 5 m faţă de şire.

Art.1213 În vederea prevenirii autoaprinderii şirelor şi fânarelor se vor respecta următoarele:

- în cazul când şirele de fân sau paie, sunt surprinse de ploi în timpul clădirii lor, imediat după ploaie să

se îndepărteze stratul udat și numai după uscare să fie introdus în șiră;

- se va controla periodic starea de conservabilitate a șirelor, urmărindu-se temperatura din interiorul acestora. Controlul se va face cu ajutorul unei sonde cu termometru sau cu o vergea de metal care se introduc cât mai adânc în șiră. În cazul când temperatura se ridică la 45°-55°C și se observă o fumegare intensă, mai ales dimineața, șirele respective trebuie desfăcute, fânul lăsat să se răcească și să se usuce. Șirele pot fi refăcute numai după ce fânul sau paiele s-au uscat și răcit corespunzător.

Art.1214 În depozitele de furaje se vor respecta următoarele:

- se interzice accesul copiilor și a persoanelor străine pe teritoriul depozitului;
- accesul în depozit, pe timpul nopții este permis numai pentru persoanele de pază și organelor de control.

Art.1215 Construcția, amenajarea și organizarea spațiilor de depozitare se vor face în conformitate cu prevederile normelor, instrucțiunilor, prescripțiilor tehnice și altor acte normative care reglementează activitățile respective.

Art.1216 În spațiile de depozitare a produselor agricole se interzice depozitarea altor materiale, ambalaje sau produse chimice.

Art.1217 În jurul spațiilor pentru depozitare se interzice depozitarea de materiale lemnoase, îngrășăminte chimice, staționarea, parcarea mașinilor și a altor utilaje.

Art.1218 Depozitele, magaziile pentru produse agricole vor fi inscripționate vizibil cu: "DEPOZIT DE CEREALE"; "PERICOL DE INCENDIU"; "FUMATUL ȘI FOCUL DESCHIS INTERZIS".

Art.1219 La înmagazinarea cerealelor și a celorlalte produse agricole vegetale se vor respecta următoarele:

a. înainte de înmagazinare, cerealele și celelalte produs e vor fi curățate pentru îndepărtarea prafului și a altor impurități. Pentru produsele la care conținutul de corpuri străine și umiditatea depășește limitele de toleranță admise de STAS, curățirea și uscarea înaintea înmagazinării sunt obligatorii;

b. cerealele și celelalte produse vor fi înmagazinate pe loturi și în straturi a căror grosime se stabilește în raport cu gradul de umiditate al fiecărui produs;

c. se vor supraveghea periodic umiditatea și temperatura cerealelor și a celorlalte produse, luându-se imediat măsurile necesare pentru uscarea și aerisirea lor în vederea răcirii. În perioada depozitării produselor se vor supraveghea în permanență umiditatea și temperatura produselor și nu vor fi depozitate cele care depășesc limitele de toleranță admise;

d. se interzice păstrarea de materiale cu pericol de incendiu la un loc cu cerealele și celelalte produse;

e. păstrarea în magazii a cerealelor și celorlalte produse a căror umiditate depășește limita de toleranță, prezentând pericol de autoaprindere.

Art.1220 În magazii, în dreptul fiecărei uși, se vor crea condiții care să permită evacuarea cerealelor sau a celorlalte produse în caz de incendiu.

Când ușile magaziei se deschid în afară și accesul se face fără greutate, se pot depozita cereale fără a se lăsa liber spațiul din dreptul ușilor. În acest caz, înălțimea cerealelor trebuie să ajungă în dreptul ușilor la cel mult 2/3 din înălțimea acestora și obloanele pe care ele se sprijină să fie formate din părți demontabile.

În magazii se vor asigura culoare pentru evacuare și intervenție în caz de incendiu.

4. Depozite de plante tehnice

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE
NR. 4

Art.1221 Materia primă se va depozita în șire cu secțiune trapezoidală cu baza mare în jos. Umiditatea maximă la depozitare a tulpinilor nu va depăși 18% pentru evitarea fenomenului de autoaprindere.

Dimensiunile șirelor de tulpini de in-cânepă trebuie să fie următoarele:

- lungimea maxim 80 m;
- lățimea maxim 10 m;
- înălțimea 9 - 12 m.

Art.1222 Spațiul dintre șire sau grupele de șire va fi curățat și vor fi îndepărtate toate substanțele combustibile.

Art.1223 Terenurile folosite pentru uscarea tulpinilor de in și cânepă topite, se vor amenaja pe cât posibil în apropierea bazinelor de topire în scopul asigurării unor surse de apă în caz de incendiu.

Art.1224 În funcție de frecvența descărcărilor electrice atmosferice se va stabili de la caz la caz, necesitatea instalării de paratrăznete la depozitele de plante tehnice.

Art.1225 Depozitele vor fi prevăzute pe cât posibil cu rețea de hidranți exteriori (subterani) sau altă sursă apropiată de alimentare cu apă în caz de incendiu.

Art.1226 Căile de acces vor fi în permanență libere iar în jurul depozitului, pe o rază de minimum 10 m, va fi întreținută curățenia permanent.

5. Reguli și măsuri P.S.I. specifice campaniei de recoltare a cerealelor

Art.1227 Tractoarele, combinele și celelalte mașini agricole folosite la recoltarea și transportul cerealelor, vor fi revizuite din timp, înlăturându-se toate defecțiunile care ar putea produce incendii.

Înainte de a intra în campania de recoltare mașinile menționate mai sus vor fi verificate prin grija conducătorilor unităților care le dețin și pentru fiecare mașină agricolă se va întocmi un proces-verbal în care se va consemna că mașina corespunde din punct de vedere al prevenirii incendiilor și este dotată cu mijloacele de primă intervenție conform normelor de dotare. Un exemplar din acest proces-verbal va însoți mașina respectivă pe tot timpul campaniei, aflându-se asupra mecanicului care o are în primire.

Art.1228 Autovehiculele (camioane, remorci, autoturisme etc.) care participă la campania de recoltare (atât cele proprii cât și cele închiriate) vor fi pregătite în mod special de către unitățile deținătoare, întocmindu-se și un document ce se va afla asupra șoferului, din care să rezulte unitatea și numele persoanei care au efectuat pregătirea tehnică precum și data la care s-a efectuat.

Art.1229 Pentru a fi admise la lucrările de recoltare a cerealelor mașinile trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

a. sistemele de aprindere, de alimentare, carburație și distribuție să fie perfect reglate pentru a preveni exploziile false;

b. rezervoarele de combustibil și întreaga instalație de alimentare cu carburanți să fie etanșă și fără pierderi de carburanți;

c. instalațiile electrice să aibă toate conexiunile bine fixate și izolația să fie în perfectă stare; conductoarele și siguranțele să fie dimensionate corespunzător și bine întreținute; acumulatorul să fie bine fixat și să aibă capac de protecție;

d. țevile de eșapament vor fi prevăzute cu tobe (dispozitive) pentru reținerea scânteilor;

e. se va curăța în mod obligatoriu toba de eș apament, specificându-se în documentul de verificare tehnică numele persoanei și data la care s-a efectuat această lucrare;

f. mecanizatorii și șoferii care participă la campania de recoltare a cerealelor vor fi instruiți în mod special, pentru a cunoaște pericolele, cauzele de incendiu pre cum și regulile și măsurile de prevenire și stingere a incendiilor, mânuirea stingătoarelor și modul practic de acțiune în caz de incendiu, fiecare trebuind să aibă asupra sa o dovadă în acest sens;

g. toate mașinile agricole și autovehiculele vor fi dotate cu câte un stingător cu pulbere și CO_2; în plus combinele vor mai fi dotate cu câte un vas (bidon) cu apă, de 100 litri, o mătură de nuiele cu coadă de 3-4 m și o lopată.

Art.1230 Înainte de pornirea mașinilor agricole, a autovehiculelor ce participă la campania de recoltare a cerealelor se va verifica existența și funcționarea dispozitivelor care asigură protecția contra incendiilor.

Art.1231 Reparațiile de durată și întreținerea mașinilor se vor face numai în afara lanurilor sau ariilor, la cel puțin 20 m de acestea. Micile depanări se pot face și pe locul de muncă fără a se folosi surse de foc (reparațiile care necesită folosirea aparatului de sudură se vor face cât mai departe de lanuri și arii).

Art.1232 Lucrarile de recoltare cu combina din lan vor începe prin protejarea lanurilor față de drumuri, masive păduroase și căile ferate cu care se mărginesc:

- protejarea se face prin realizarea unor fâșii paralele arate, paiele și cerealele recoltate de pe acestea fiind evacuate în afara acestor fâșii. Lățimea fâșiilor de izolare va fi de 20m față de drumuri și masive păduroase și de 50m față de calea ferată;
- în porțiunile de cale ferată unde riscul de incendiu este mai accentuat (rampe, curbe), lățimea zonei de izolare va fi mărită, iar recoltatul va începe cu aceste parcele;
- dacă terenurile amplasate de-a lungul căii ferate sunt înguste, fără posibilitate de evacuare imediată a snopilor sau paielor, acestea vor fi depozitate la cel puțin 10m de calea ferată, tragându-se însa între rândurile de clai-brazde de 1 – 2m lățime.

Art.1233 Când recoltarea se va face cu combina din lan, paiele rezultate vor fi strânse în cel mult 1 2 zile, efectuându-se imediat aratul.

Art.1234 Zilnic, la terminarea sau înainte de începerea recoltatului, combinele se vor curăța prin spălare de scrugerile de carburanți și lubrifianți precum și de pleavă.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE
NR. 4

6. Reguli și măsuri specifice unor procese tehnologice

Art.1235 În încăperile de lucru sau la operațiile tehnologice care prezintă pericol de incendiu sau explozie, sunt interzise fumatul, intrarea cu foc deschis și producerea scânteilor. În acest scop, se vor instala indicatoare de avertizare.

Art.1236 Utilajele și instalațiile din secțiile productive vor fi curățate și unse conform graficelor avizate de comisia tehnică de prevenire și stingere a incendiilor și afișate în încăperile respective.

Art.1237 Deșeurile, măturătura din jurul și de sub mașini precum și câlții sau cârpele folosite pentru curățarea utilajelor, vor fi colectate în cutii metalice prevăzute cu capac și evacuate zilnic în locurile anume

stabilite.

Art.1238 Este interzisă păstrarea materiei prime în secțiile de producție peste necesarul unui schimb.

Art.1239 La mașinile care lucrează cu încălzire (foc deschis sau rezistență electrică) nu se va depăși temperatura admisă iar la sfârșitul programului de lucru acestea se vor scoate din funcțiune.

Art.1240 Solvenții organici folosiți în procesul tehnologic vor fi ținuți la locul de muncă numai în bidoane metalice închise având o capacitate de maximum 0,25 litri, ferite de surse de căldură. La sfârșitul programului de lucru bidoanele respective vor fi depuse sau golite în locurile stabilite ce nu prezintă pericol de incendiu.

Art.1241 Este interzisă deversarea la canalizare, chiuvete etc. a solvenților organici.

Art.1242 Depozitarea materialelor, semifabricatelor sau a produselor finite se va face numai în spațiile stabilite în acest scop.

Art.1243 La deschiderea butoaielor cu alcool se vor folosi chei din materiale care nu produc scântei prin lovire.

Art.1244 La operațiile de măcinare și transport a făinii furajere se interzice răspândirea în atmosfera secției a produsului sub formă de praf fin.

Art.1245 Se interzice contactul direct al produsului finit, chiar ambalat, cu elementele de încălzire sau conductele termice. Este interzisă depozitarea făinii în vrac.

7. Activitatea din abatoarele de animale și păsări

Art.1246 La operațiile de pârlire și flambare pe linia de prelucrare se vor respecta cu stricteț normele de folosire a buteliilor cu gaze lichefiate și instalațiilor de gaze naturale.

Art.1247 Aparatul de flambaj trebuie să aibă în mod obligatoriu apărători laterale iar înălțimea flăcării să nu depășească mărimea apărătorii.

Art.1248 Pe toată durata funcționării liniei de flambaj se va urmări ca flacăra să nu se mărească sau să nu se stingă.

Art.1249 În depozitele de pene elementii de încălzire și conductele de aburi vor fi protejate cu plasă deasă de sârmă pentru evitarea depunerilor de fulgi pe ele.

Art.1250 La uscarea, prelucrarea și depozitarea intestinelor (mațelor) uscate se vor respecta următo arele măsuri:

- în sălile de uscare artificială, aerul necesar uscării va fi trecut prin baterii de încălzire în afara sălii de uscare propriu-zisă, iar în cazul folosirii surselor de încălzire, cu abur, calorifere, aeroterme etc., produsele vor fi ținute la uscat la o distanță de cel puțin 0,50 metri de acestea;
- în cazul folosirii sobelor (cu gaze, lemne, cărbuni etc.) produsele vor fi supuse uscării la o distanță de minimum 3 metri de acestea.

Art.1251 Pentru uscătoarele de păr, distanțele între bateriile de încălzire sau conductele termice și produs vor fi de minimum 10 cm, protejate și prin plase de sârmă protectoare.

8. Producția de mezeluri, preparate din carne

Art.1252 În cazul folosirii focului cu lemne se va urmări ca în secție să nu se introducă decât necesarul de lemne pentruo șarjă. Depozitul de lemne și cel de rumeguș va fi complet separat față de încăperile unde se folosește focul deschis.

Art.1253 Înainte de aprinderea focului se va controla prin miros fiecare celulă de afumare, pentru a detecta orice scăpare de gaz.

Zgura depusă pe pereții interiori cât și pe piesele boxei de afumare (conducte, grătare, cadre etc.) se va curăța cel puțin de două ori pe lună.

Art.1254 În cazul producerii directe a fumului, sub ultimul rând de preparate din carne, la o distanță de minim 50 cm de la arzător, la fiecare cadru se va monta o plasă metalică, pentru evitarea căderii produselor pe foc și aprinderii grăsimii acestora.

Art.1255 Pentru afumarea la rece a produselor, distanța dintre grilajul superior și vatra unde se produce fumul va fi de minim 2 m la afumătoriile obișnuite.

Elementele interioare de construcție din lemn vor fi ignifugate.

Focurile în afumătorie vor fi supravegheate în permanență.

Este interzisă depozitarea rumegușului și lemnelor în afumătorie.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre
NESCHIMBARE
NR.
4

9. Piscicultură

Art.1256 În jurul clădirilor de la unitățile de producție, terenul va fi în permanență curățat de vegetația uscată, în special de stuf și papură.

Art.1257 Folosirea focurilor în aer liber este permisă numai la o distanță de minim 50 m față de clădiri și

spații de exploatare precum și depozite de materiale combustibile.

Art.1258 În magaziile și silozurile de furaje se vor folosi utilaje și electromotoare capsulate.

Art.1259 Acolo unde au loc concentrații mari de praf prin măcinare sau manipulare, se vor prevedea instalații de ventilație artificială și captare.

Art.1260 Pereții magaziilor și celorlalte încăperi folosite pentru depozitarea de furaje măcinate și nemăcinate, se vor curăța de praf și vărui periodic.

Art.1261 Se va controla în permanență starea de încălzire a furajelor depozitate pentru a evita fenomenul de autoaprindere, luându-se măsuri de aerisire și lopătare, pentru readucerea la temperatura normală.

Art.1262 Este interzis a se fuma și a intra cu surse de foc în aceste spații.

10. Fabricarea preparatelor din lapte și fabricarea laptelui praf

Art.1263 Parafinarea brânzeturilor se va executa numai în încăperi separate, unde nu sunt permise depozitarea parafinei.

Art.1264 Zilnic, înainte de începerea lucrului cu parafinorul, se va verifica instalația electrică de încălzire a parafinorului.

Art.1265 Este interzisă depozitarea și folosirea rumegușului uscat în afumătoriile pentru brânzeturi. Se va folosi numai rumegușul umectat.

Art.1266 În încăperile unde se află instalațiile de lapte praf sau lactoză vor fi afișate instrucțiuni în care se vor preciza temperaturile și presiunile maxime de lucru și limita maximă de încărcare a centrifugei mecanice.

Art.1267 La instalațiile de lapte praf sau lactoză, tubulatura, carcasa mașinilor și utilajelor vor fi perfect etanșe pentrua se evita scăpările de pulbere, care în contact cu aerul pot da naștere la amestecuri explozive.

Art.1268 Spațiile unde au loc depuneri de lapte praf, lactoză etc., vor fi curățate zilnic în fiecare tură, cu multă atenție, numai cu instalația oprită din funcționare și când temperatura corpurilor de încălzire este sub 30°C, folosindu-se mijloace și materiale care nu pot provoca scântei.

Art.1269 Instalația de ventilație, cicloanele și filtrele de lapte praf sau lactoză vor fi curățate permanent.

11. Industrializarea legumelor și fructelor

Art.1270 La deschiderea butoaielor cu alcool concentrat se vor folosi chei din materiale care nu produc scântei prin lovire.

Art.1271 Instalația electrică de iluminat și forță în secțiile unde activitatea se desfășoară în mediu coroziv, va fi de tip capsulată și etanșată corespunzător.

Art.1272 Focarele și cenușarele cazanelor să nu fie sub nivelul platformei de deservire a pardoselii.

Art.1273 Sub injectoarele de păcură, în fața focarelor se așează tăvi din tablă, umplute cu nisip, în scopul de a absorbi scurgerile de combustibil lichid.

Art.1274 Cazanele vor fi înzidite individual sau în baterie formată din două cazane. Nu se vor înzidi în baterie cazanele mai înalte de 8 m.

Art.1275 Picioarele de fontă ale cazanului vor fi protejate împotriva temperaturilor mari iar grinzile metalice ale construcției, ale boltelor sau elementelor de susținere ale cazanului vor fi montate astfel încât să nu poată fi supraîncălzite, în cazul când s-ar surpa zidăria de protecție.

Art.1276 Sala cazanului nu va avea altă destinație și nu va servi la depozitarea altor materiale, scule, aparate, carburanți etc..

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI MARAMUREȘ
VIZAT
Spre
NESCHIMBARE

12. Depozite

Art.1277 Încălzirea depozitului se recomandă să se facă prin sistemul de încălzire centrală. În cazul folosirii sobelor de teracotă, alimentarea gurilor de foc se va face din exteriorul depozitului.

Art.1278 Deșeurile de scânduri, hârtie etc., se vor evacua permanent în locurile speciale, în afara depozitului.

Art.1279 Ambalajele se vor depozita pe categorii în stive ordonate cu respectarea culoarelor de circulație principale și laterale.

Art.1280 În incinta depozitelor de ambalaje sunt interzise fumatul, focul deschis, depozitarea substanțelor inflamabile și explozive, a instalațiilor de încălzire cu sobe, a instalațiilor electrice pentru iluminat și forță, defecte sau improvizate .

Art.1281 În depozitele de legume și fructe, unde are loc păstrarea la temperaturi scăzute a acestora, se vor avea în vedere următoarele:

- se interzice ca dezghețarea țevilor să se facă cu foc deschis. Dezghețarea se va face numai cu apă fierbinte, aburi, nisip fierbinte sau alte procedee care nu prezintă pericol de incendiu;
- este interzisă răspândirea lubrifianților pe pardoseli, colectându- se imediat scurgerile ivite, în vase metalice cu capac;
- este interzisă suprasolicitarea utilajelor pe timpul exploatării acestora.

Art.1282 Este interzisă încărcarea depozitului peste capacitatea lui.

13. Tuneluri de uscare

Art.1283 La începerea fiecărei campanii de uscare precum şi cel puţin o dată pe lună, se vor revizui cu atenţie focarele, canalele şi coşurile de fum, înlăturându-se toate defecţiunile.

Art.1284 La cuptoarele în care se folosesc combustibili lichizi, în ainte de pornire se va verifica instalaţia de pulverizare pentru a nu prezenta scurgeri. În lipsa sistemului automat de aprindere se vor folosi torţele.

Art.1285 În cazul uscătoriilor automate, se va asigura întreţinerea în permanentă stare de funcţionare a tuturor dispozitivelor şi aparatelor care asigură automatizarea.

Art.1286 Se va asigura controlul sistematic al regimului termic în camerele (tunelurile) de uscare, fiind interzisă depăşirea temperaturii maxime stabilite prin instrucţiunile tehnice de exploatare a instalaţiei respective. În toate cazurile, temperatura maximă admisă în camera de uscare nu poate depăşi 80^0C.

Art.1287 În cazul amplasării cuptorului de uscare în construcţii cu elemente de materiale combustibile, părţile componente ale cuptoarelor care se încălzesc trebuie să se găsească la cel puţin 1 m distanţă faţă de aceste elemente. Pentru coşurile de fum, la trecerea prin elementele combustibile ale planşeului şi acoperişului, distanţa de la faţa interioară a canalului de fum până la elementele de lemn va fi de cel puţin 50 cm.

Art.1288 La exploatarea uscătoriilor de legume şi fructe se interzice:

- fumatul;
- depozitarea în încăperea focarelor a oricărui fel de materiale şi substanţe combustibile sau inflamabile;
- funcţionarea cuptoarelor cu defecţiuni la instalaţiile de alimentare;
- executarea de reparaţii la instalaţiile de alimentare cu gaze sau combustibili lichizi, fără întreruperea funcţionării lor.

14. Lucrări în sere de legume şi flori

Art.1289 Depozitele de paie vor fi amplasate pe cât posibil la distanţă faţă de construcţii.

Art.1290 Regulile de prevenire şi stingere a incendiilor vor fi aceleaşi care se aplică şi în cazul depozitării şi manipulării paielor sau baloturilor din depozitele de furaje.

Art.1291 În timpul transportului în sere al baloturilor de paie şi în perioada până la plantarea răsadurilor se interzice fumatul în sere şi folosirea focului deschis.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

15. Sortare-ambalare

Art.1292 În încăperile sau spaţiile de lucru unde se efectuează operaţiile de sortare- preambalare-ambalare, se vor asigura căile de acces circulaţiei libere, nefiind permisă blocarea cu lăzi, stive etc..

Art.1293 Permanent resturile de etichete, folie, hârtie de ambalaj se vor strânge şi depozita în afara clădirii, în locuri desemnate.

Art.1294 În timpul operaţiilor de preambalare şi ambalare este interzis fumatul şi accesul cu flacără.

16. Sectoare de prelucrare mecanică de in, cânepă, bumbac

Art.1295 Se va verifica săptămânal starea tehnică a maşinilor şi utilajelor din dotarea secţiilor pentru eliminarea deficienţelor care ar putea genera incendii. De asemenea, acestea vor fi unse cu regularitate potrivit instrucţiunilor de exploatare tehnică a acestora.

Art.1296 Alimentarea utilajelor de prelucrare se va face în aşa fel încât să se evite introducerea de corpuri metalice, pietre şi alte materiale solide care ar putea provoca scântei.

Art.1297 Se vor evacua în permanenţă pleava, praful, puzderia şi deşeurile ce rezultă de la prelucrare, menţinându-se în permanenţă curăţenia perfectă la fiecare loc de muncă.

Art.1298 Pentru evitarea depunerilor de puzderie, scamă pe acoperişuri, se vor lua măsuri permanente de întreţinere în stare de funcţionare a instalaţiei de transport pneumatic. Eventualele depuneri de puzderie de pe acoperişuri vor fi înlăturate săptămânal.

Art.1299 Fibrele şi deşeurile din jurul şi de sub maşinile şi utilajele din secţii vor fi manipulate numai cu unelte din lemn sau materiale care nu produc scântei.

Art.1300 Depozitarea materiei prime în procesul tehnologic se va face numai în locuri speciale, marcate, nedepăşind cantitatea necesară unui schimb.

Art.1301 Alimentarea cu tulpini a secţiilor de decapsulare şi prelucrare mecanică nu va depăşi cantitatea necesară unui schimb, cantitatea resp ectivă păstrându-se încărcată pe mijloace de transport, pentru a putea fi evacuată urgent, în caz de incendiu.

17. Mori de cereale şi decorticare, secţii de panificaţie

Art.1302 Elev atoarele cu cupe se vor monta astfel încât chinga să nu alunece pe şaibe sau să se frece de pereţii tuburilor.

Art.1303 Este interzisă funcţionarea tararelor, dacă nu sunt prevăzute cu magneţi pentru reţinerea corpurilor feroase sau dacă înaintea lor, în fluxul tehnologic nu sunt introduse aparate magnetice. Magneţii vor fi curăţaţi de corpurile feroase reţinute, de cel puţin patru ori pe schimb. Ei vor fi verificaţi trimestrial asupra proprietăţilor magnetice, pe bază de buletin de verificare.

Art.1304 La transmisiile prin curele se vor avea în vedere următoarele:

- curelele de transmisie nu trebuie să patineze pe şaibe, ele trebuie să fie bine şi corect întinse;
- la trecerea curelelor de transmisie de la un etaj la altul, dintr-o încăpere în alta, golurile respectiv e vor fi de aşa natură încât să nu se producă frecări;
- intervalul dintre două şaibe de transmisii vecine pentru curele late, situate pe acelaşi ax, trebuie să fie de minim trei ori lăţimea acestor şaibe;
- lagărele vor fi controlate periodic în ceea ce priveşte ungerea lor şi păstrarea lor curate.

Art.1305 Pietrele de decorticat şi conurile de şlefuit şi lustruit vor fi prevăzute în ainte de intrarea produselor în ele, cu aparate magnetice. Se va verifica periodic distanţa între pietrele de decorticat şi aspectul suprafeţelor pietrelor. De asemenea, se va verifica distanţa între conurile de şlefuire.

Art.1306 Holenderele din decorticatoare vor fi prevăzute cu aparate magnetice înainte de intrarea produselor în ele; se va verifica periodic distanţa între rotor şi manta.

Art.1307 Se va avea în vedere ca în secţia de însăcuire să nu se degaje făina în concentraţie mai mare de 20 g/m^3, menţinându-se în permanenţă curăţenie desăvârşită.

Art.1308 Însăcuirea se va organiza într-o încăpere separată. Maşina pentru însăcuirea făinii va fi prevăzută cu instalaţie de aspiraţie, astfel ca în încăpere să nu se depăşească o concentraţie de praf mai mare de 20 g/m^3. Cel puţin odată pe schimb se vor curăţa depunerile de praf de pe maşinile din încăpere.

Art.1309 Controlul în interiorul celulelor se va face folosind lămpi electrice portative etanşe, prevăzute cu glob şi grătar de protecţie.

Art.1310 Instalaţiile de transport pneumatic, redlerele, şnecurile, carcasele sau alte piese constructive metalice se vor lega la pământ pentru descărcarea electricităţii statice, care se formează în timpul funcţionării.

18. Depozite de făină, tărâţe, saci şi ambalaje

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR 4

Art.1311 În aceste depozite se interzice păstrarea, chiar temporar, a altor materiale.

Art.1312 Sacii şi ambalajele se vor depozita în aşa fel încât să nu se blocheze căile de acces şi evacuare sau mijloacele de primă intervenţie în caz de incendiu.

Art.1313 Nu se admite intrarea persoanelor străine în depozit.

Art.1314 Se vor realiza culoare de circulaţie longitudin ale şi transvers ale, având lăţimea de 1,4 m, astfel ca stivele depozitelor de produse în saci să fie deservite fără a bloca circulaţia.

Art.1315 Se interzice încălzirea depozitelor cu sobe metalice.

Art.1316 Distanţa dintre stive va fi de minim un metru iar înălţimea unei stive va fi de maxim 10 saci culcaţi pe lăţime.

19. Secţii de cernere a făinii, de preparare şi coacere a aluatului pentru pâine

Art.1317 Se va verifica montajul chingilor de la elevatoare astfel ca acestea să nu alunece pe şaibe sau să se frece de pereţii tubulari. De asemenea, se va verifica fixarea cupelor în scopul evitării lovirii de pereţii ţevăriei, pentru a nu se produce scântei.

Art.1318 Se vor verifica transportoarele elicoidale (melc) pentru a nu exista frecări între melc şi jgheab.

Art.1319 La transmisiile prin curele se va controla ca acestea să nu patineze pe şaibe. De asemenea, se va verifica să nu existe frecări la trecerea curelelor de la un etaj la altul.

Art.1320 Se va verifica şi asigura etanşarea perfectă a utilajelor (transportoare, cernătoare etc.).

Art.1321 Se interzice lăsarea focului aprins în cuptoare fără supraveghere precum şi folosirea fochiştilor necalificaţi sau a cocătorilor neinstruiţi privind modul de aprindere a focului la arzătoare.

Art.1322 Instalaţia de ventilaţie a uscătoarelor va fi verificată periodic. Se va acorda o atenţie deosebită centrării paletelor ventilatoarelor.

Art.1323 Este interzisă depozitarea ambalajelor în apropierea surselor de căldură, distanţa minimă admisă faţă de acestea fiind de un metru.

Art.1324 În secţie se vor putea aduce ambalaje necesare numai pentru un schimb de lucru.

20. Magazii de produse finite

Art.1325 Se interzice depozitarea chiar provizorie a diverselor materiale în aceste magazii.

Art.1326 Se va asigura permanent curățenia spațiilor de depozitare, a grătarelor și a tuturor instalațiilor.

Art.1327 Distanța față de sursele de căldură a stivelor cu produse finite trebuie să fie de minim un metru.

Art.1328 Depozitarea ambalajelor se va face astfel încât să se asigure căi libere de acces la uși, ferestre și la mijloacele de primă intervenție în caz de incendiu.

21. Produse de laborator, patiserii

Art.1329 Pentru producția de laborator (torturi, prăjituri etc.) unde se folosește flacără deschisă, se vor lua toate măsurile pentru supravegherea permanentă a arzătoarelor și pentru înlăturarea tuturor materialelor combustibile.

Art.1330 Arzătoarele de gaze și robinetele de închidere vor fi menținute în stare de funcționare și se vor curăța periodic.

Art.1331 Fiecare substanță inflamabilă (esențe, alcool etc.), va fi însoțită de o etichetă cu înscrisul "Inflamabil". Folosirea acestora în secție se va face numai în recipiente din sticlă protejate corespunzător sau metalice închise.

Art.1332 La prăjitoare trebuie să existe obligatoriu un sistem de ventilație în perfectă stare de funcționare.

Art.1333 Toate canalele orizontale de fum cât și cele pentruevacuarea gazelor din prăjitor, se vor curăța lunar.

Art.1334 Coșul prăjitoarelor va fi curățat de funingine cel puțin o dată la fiecare trei luni sau de câte ori este nevoie.

Art.1335 Recipientele cu ulei vor fi ținute în dulapuri metalice bine închise și așezate la distanță de prăjitor.

Art.1336 Plitele sobelor se vor curăța săptămânal de depunerile de grăsimi.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre
NESCHIMBARE
NR.

22. Centre de vinificație și distilerii

Art.1337 Este interzis fumatul și intrarea cu flacără deschisă în sectorul de producție. De asemenea, se interzice afumarea cu fitile a vaselor sau altor recipiente în care au fost depozitate distilate (rachiuri naturale, industriale, distilat de vin și alcool).

Art.1338 Etanșarea la cald a părții metalice a clapetelor se va executa obligatoriu în afara depozitului iar fixarea lor la gura budanei sau recipientului se va face după răcire.

Art.1339 În toate încăperile în care se distilează și depozitează produse alcoolice se va asigura ventilarea pentru a se elimina prezența vaporilor de alcool.

Art.1340 Instalația de distilare va fi supravegheată permanent de personal calificat. De asemenea, se va supraveghea funcționarea permanentă a instalației de răcire.

Art.1341 Blazele care lucrează în baterie vor fi prevăzute în mod obligatoriu cu supape hidraulice pentru a se evita eventualele explozii.

Art.1342 Depozitarea produselor rezultate din distilare se va face pe măsura fabricației în recipiente colectoare sau depozite special destinate.

Art.1343 Se va reface izolația termică a conductelor în porțiunile unde acestea au fost deteriorate și prezintă pericol de incendiu.

Art.1344 Se va supraveghea în permanență cazanul în timpul funcționării lui luându-se măsuri de reducere a focului, prin stingere parțială, pentru a se evita creșterea presiunii care poate duce la scăpări de vapori și la aprinderea acestora. De asemenea, se va supraveghea funcționarea permanentă a instalației de răcire.

Focarele de la cazanele cu foc direct vor fi prevăzute cu grătare și uși care se pot închide bine, atât la gura de foc cât și la cenușar pentru a se evita căderea jarului pe pardoseală.

Întrerup ătoarele, prizele, automatele de pornire și motoarele electrice vor fi amplasate în exteriorul depozitului. De asemenea, se interzice trecerea prin depozitul de spirt a conductelor instalației de încălzire sau a celor de gaze natur al e deoarece se mărește pericolul de incendiu.

Art.1345 Pentru rezervoarele în care se depozitează spirt, aflate sub cerul liber se va asigura protejarea acestora contra razelor solare pe timpul verii.

Art.1346 Rezervoarele exterioare în care se depozitează spirt vor fi împrejmuite și marcate cu indicatoare de avertizare și interzicere conform STAS 297/2-68.

23. Fabricarea berii

Art.1347 Pentru evitarea concentrațiilor și temperaturilor periculoase la depozitarea cerealelor și prelucrarea lor se vor lua următoarele măsuri:

a. prevenirea scăpărilor de praf din utilaje printr-o etanșare perfectă a utilajelor și mașinilor utilizate;
b. funcționarea utilajelor etanșe la o ușoară subpresiune pentru a evita eliminarea prafului în exterior;

c. evitarea stocării de saci cu pleavă, praf, deşeuri etc., în încăperile de producţie dar mai ales în cele cu valţuri şi site;

d. păstrarea unei curăţenii perfecte şi eliminarea prafului din încăperi, pe măsura acumulării acestuia folosind aspiratorul industrial, perii, mături etc.;

e. cicloanele, camerele de praf, conductele etc., se vor curăţa zilnic;

f. utilajele şi întregul aparataj electric trebuie să fie de tip etanş la praf.

Art.1348 La sectorul malţ, conducerea unităţii va lua măsuri pentru determinarea periodică a concentraţiilor de praf pentru a evita producerea exploziilor.

Art.1349 La depozitarea hameiului se vor lua următoarele măsuri pentru a preveni fenomenul de autoîncălzire:

a. uscarea florilor femele de hamei până la atingerea unui conţinut de 15-16% umiditate de structură; presarea acestora în baloţi se va face astfel încât aerul din structură să fie eliminat la maximum posibil;

b. depozitarea baloţilor de hamei în spaţii refrigerate la temperaturi scăzute (în jur de 2^0C), în stive verticale, pe loturi şi cu o strictă evidenţă a acestora precum şi consumarea eşalonată a hameiului uscat, astfel încât să nu depăşească durata de 12 luni de la recoltare, uscare sau introducerea în depozit;

c. evacuarea periodică prin ventilaţie a acumulărilor de dioxid de carbon (degajat în urma respiraţiei materialului încă biologic activ) din depozitele frigorifice;

d. interzicerea introducerii în depozitul de hamei a altor materiale vegetale biologic sensibile la fermentaţie.

Art.1350 Pentru prevenirea producerii fenomenului de autoaprindere a hameiului în baloturi, se vor mai lua următoarele măsuri:

a. ventilarea corespunzătoare a depozitelor frigorifice şi analizarea periodică a mediului gazos din interiorul acestor spaţii cu ajutorul gazanalizatoarelor, precum şi identificarea olfactivă a produselor biodegradate de către personalul laboratorului C.T.C.;

b. măsurarea în profunzime cu ajutorul termosondelor a temperaturii din baloturile de hamei;

c. determin area conţinutului în bacterii începând cu luna a 6-a de depozitare;

d. ţinerea unei evidenţe stricte a concentraţiei biologice active în masa de hamei;

e. efectuarea unor determinări riguroase a stării de calitate a baloţilor de hamei din 3 în 3 luni pe lotul de produs depozitat.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ "ALEXANDRU IOAN CUZA" TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Art.1351 Debitul de alimentare cu drojdie concentrată va fi corelat cu cel de evacuare, asigurându- se o uscare în limitele normale de umiditate a produsului finit. O uscare mai avansată măreşte pericolul de aprindere.

Art.1352 Se interzice depozitarea drojdiei uscate ambalate în sălile de lucru . Aceasta va fi evacuată şi depozitată în locurile stabilite.

Art.1353 La folosirea lămpilor de benzină în cadrul lucrărilor de mamutizare (smolire) la linuri şi tancuri, se vor respecta următoarele reguli:

a. se va controla starea lămpii înainte de începerea lucrului fiind interzis lucrul cu lampa de benzină defectă;

b. aprinderea lămpii de benzină se va face la cel puţin 5 m de orice material combustibil;

c. alimentarea cu benzină se va face numai după ce arzătorul s-a răcit complet iar rezervorul se va umple numai cu 3/4 din volumul său;

d. se interzice folosirea lămpii cu benzină în încăperi în care se află lichide combustibile, substanţe explozive sau surse de gaze;

e. lămpile cu b enzin ă nu trebuie demontate şi reparate lângă surse de foc deschis.

Art.1354 În timpul lucrărilor de mamutizare, fumatul şi toate sursele de foc deschis, pe o rază de 50 m, sunt interzise. Locul de muncă la smolire va fi asigurat cu un stingător portabil cu spumă chimică, ladă cu nisip şi lopeţi.

Art.1355 În sălile de îmbuteliere nu se vor depozita lăzi goale sau alte materiale, ambalaje etc., în afară de necesarul din ziua resp ectivă, căile de acces păstrându-se libere.

Art.1356 Este interzis a se păstra în depozite şi magazii, chiar şi temporar, obiecte şi materiale combustibile, străine de inventarul acestora.

24. Îmbutelierea apei minerale şi a băuturilor răcoritoare

Art.1357 La îmbutelierea apelor minerale şi a băuturilor răcorito are, se vor avea în vedere următo arele:

a. se interzice introducerea de recipiente cu gaze inflamabile în sălile de îmbuteliere, depozitarea de lăzi goale sau alte materiale, ambalaje etc., în afara celui necesar din ziua respectivă, căile de acces fiind libere; de asemenea hidranţii interiori şi stingătoarele nu vor fi blocate;

b. în sălile de îmbuteliere (în zona maşinii de spălat butelii), unde se degajă vapori, instalaţia de ventilaţie se va pune în funcţiune cu cca. 10 minute înainte de începerea lucrului şi se va menţine 15 minute după terminarea lucrului.

Art.1358 Se va da o atenţie deosebită verificării instalaţiilor electrice conform normelor în vigoare având în vedere condiţiile de umiditate din cadrul îmbutelierii, impregnării etc..

CAPITOLUL VIII
REGULI ŞI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA UNITĂŢI TURISTICE

1. Reguli generale

Art.1359 Se interzice blocarea uşilor pe căile de acces. Acestea vor fi păstrate libere, neîncuiate şi vor avea sensul de deschidere spre exterior (excepţie uşile din geam casabil).

Art.1360 Toate clădirile de turism construite din materiale combustibile vor fi ignifugate.

Art.1361 În aceste unităţi se interzice utilizarea pentru încălzit a radiatoarelor electrice, reşouri de ori ce tip, a spirtierelor etc..

Art.1362 Se va asigura verificarea permanentă de către personal autorizat şi funcţionarea în deplină siguranţă a tuturor instalaţiilor electrice şi de încălzire.

Art.1363 Referitor la coşurile de fum se vor respecta următoarele:

- vor fi menţinute în bună stare;
- vor fi izolate la treceri prin planşee, acoperiş, conform normelor;
- vor fi curăţate ori de câte ori este nevoie dar nu mai puţin odată la două luni de funcţionare;
- vor fi verificare prin procedeul "desfumare";
- nu se vor racorda mai multe focare la acelaşi coş de fum.

Art.1364 La podurile clădirilor se interzice depozitarea oricăror materiale combustibile, ori amenajarea de boxe, afumătorii, magazii, ateliere, spălătorii etc..

Art.1365 Se interzice intrarea în poduri, subsoluri, magazii, şoproane etc., folosind lămpi cu flacără, felinare, lumânări, chibrite, precum şi fumatul.

Art.1366 Personalul obiectivului va fi temeinic instruit *(lunar pe bază de fişă)* asupra cunoaşterii şi respectării normelor de prevenire a incendiilor precum şi asupra modului de acţiune în caz de incendiu.

Art.1367 Conducerile unităţilor vor asigura dotarea cu mijloace de primă intervenţie în caz de incendiu conform normelor, menţinerea acestora în stare de funcţionare şi păstrarea acestora în locuri vizibile, la îndemână.

Art.1368 Alarmarea şi anunţarea în caz de incendiu se va face prin procedee dinainte stabilite, încât să nu producă panică în rândul personalului.

INSPECTORATUL ... SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE
NR. 4

2. Unităţi de cazare (hoteluri, vile)

Art.1369 La fiecare nivel al clădirilor cu mai multe nivele şi la locuri vizibile la celelalte se va afişa planul de evacuare în care se vor prevedea sarcini concrete privind alarmarea, anunţarea, evacuarea oamenilor şi materialelor şi stingerea incendiilor.

Art.1370 Căile de evacuare vor fi marcate vizibil cu săgeţi indicatoare, iluminate pe timp de noapte şi inscripţionate (*ex. uşă de evacuare, scară de evacuare etc.).*

Art.1371 În camerele de cazare se vor afişa schiţe cu traseele de evacuare şi fluturaşi cu principalele reguli ce trebuiesc respectate şi comportarea în caz de incendiu, de preferinţă acestea se redactează în mai multe limbi de circulaţie internaţională.

Art.1372 Sursele de apă naturale şi artificiale şi căile de acces spre acestea vor fi marcate vizibil şi păstrate libere, după caz se vor amenaja rampe de alimentare.

Art.1373 Pe holuri şi pe culoare trebuie să existe scrumiere pentru colectarea resturilor de ţigări şi chibrituri, acestea fiind amplasate la o distanţă de cel puţin 1,5 m de draperii, perdele.

Art.1374 Pe căile de evacuare nu se vor amplasa oglinzi.

Art.1375 Recepţiile vor fi dotate cu lanterne, stingătoare de incendiu, măşti contra fumului şi gazelor şi cordiţe de salvare. De asemenea aici se vor afişa sarcinile recepţionerilor în caz de incendiu.

Art.1376 Pentru sesizarea în fază incipientă a unui început de incendiu spaţiile comune se vor verifica pe timpul nopţii la intervale de 2-3 ore de către personalul de serviciu.

Art.1377 După caz aceste unităţi vor fi dotate cu scări de incendiu şi instalaţiile de paratrăsnet.

3. Structuri de turism rural (cabane, căsuţe, campinguri)

Art.1378 Pe lângă regulile de mai sus la aceste unităţi turistice se vor asigura următoarele:

- cabanele şi căsuţele izolate se vor dota fiecare cu mijloace de primă intervenţie, sursă (*rezervor de apă*), legătură telefonică, cale de acces;
- acolo unde este cazul acestea se vor realiza pe grupe de case.

Art.1379 Amplasarea campingurilor se va face cu avizul organelor administraţiei publice locale, organelor silvice, agricole, respectându-se următoarele:

- suprafaţa campingurilor va fi delimitată prin împrejmuire;
- în păduri campingurile se vor amplasa în poiene, respectându-se distanţele de siguranţă faţă de umbra p ădurii şi se vor marca cu indicatoare de avertizare;

- căsuțele vor fi amplasate astfel încât să se asigure o distanță minimă de siguranță la foc una față de cealaltă și asigurarea accesului autospecialelor de intervenție în interiorul campingului;
- se va întocmi schema de amplasare a căsuțelor pe care se vor marca vizibil locurile posturilor de incendiu și sursele de apă;
- se vor fixa și marca locurile destinate focurilor pentru gătit (*grătarelor*);
- se vor amenaja, marca și dota corespunzător locurile de fumat;
- se vor stabili, amenaja și marca locurile de parcare ale autoturismelor ;

Art.1380 În incinta campingurilor se interzice:

a. depozitarea materialelor combustibile în apropierea căsuțelor;
b. parcarea autoturismelor lângă căsuțe;
c. utilizarea focului deschis și fumatului în alte locuri decât cele stabilite;
d. blocarea căilor de acces;
e. utilizarea pentru încălzire a mijloacelor electrocasnice neomologate sau improvizate ;
f. executarea de improvizații la instalațiile electrice, ori utilizarea acestora necorespunzătoare.

4. Unități de alimentație publică (restaurant, pensiuni, cantină, bufete, baruri)

Art.1381 Pentru prevenirea și stingerea incendiilor la aceste unități, pe lângă cele de mai sus, se vor lua următoarele măsuri:

a. menținerea permanentă a curățeniei și ordinii interioare de săvârșite ;
b. amenajarea și marcarea locurilor de parcare și de depozitare a ambalajelor astfel încât să nu se împiedice accesul mașinilor la intervenție, sau să se blocheze sursele de apă;
c. asigurarea dotării și funcționării perfecte a mijloacelor destinate prevenirii și stingerii incendiilor;
d. instruirea temeinică a personalului privind cunoașterea normelor de prevenire a incendiilor, cât și asupra modului de acțiune în caz de incendiu;
e. organizarea autoapărării împotriva incendiilor pe locul de muncă.

Art.1382 Se interzice cu desăvârșire:

a. folosirea focului deschis fără supraveghere (*sobe, aragaze, plite etc.*);
b. depozitarea în spațiile pentru produse alimentare a oricăror materiale inflamabile și explozive;
c. folosirea pentru iluminat a lămpilor cu flacără, lumânări, chibrituri etc.;
d. curățarea pardoselilor cu produse petroliere;
e. colectarea resturilor de țigări la un loc cu alte resturi menajere.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN VIZAT spre ÎNCHEIERE NR. 4

Art.1383 În bucătării, laboratoare se interzice:

a. pregătirea pe plită a diverselor preparate în așa fel încât să prezinte pericol de incendiu;
b. prelingerea grăsimilor pe plită din tăvi sau vase umplute peste limită ori manipulate necorespunzător;
c. curățarea hotelor prin ardere;
d. păstrarea produselor culinare care prezintă pericol de in cendiu, în apropierea surselor de căldură.

Art.1384 Lângă fiecare mașină de gătit se vor afișa instrucțiuni de exploatare.

Art.1385 Referitor la exploatarea instalațiilor de încălzire și electrice se vor respecta prevederile din cap. IX.

Art.1386 Toate intervențiile la instalațiile de încălzire și electrice se vor efectua numai de personal calificat.

Art.1387 Privitor la depozitarea mărfurilor și ambalajelor se vor respecta prevederile capitolul ***Depozite.***

CAPITOLUL IX
REGULI ȘI MĂSURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA EXPLOATAREA INSTALAȚIILOR ELECTRICE ȘI DE ÎNCĂLZIRE

1. Instalații electrice de forță și iluminat, aferente construcțiilor

Art.1388 Instalațiile electrice de forță și iluminat normal și de siguranță vor fi proiectate, executate și exploatate cu respectarea prevederilor normelor în vigoare.

Art.1389 Instalațiile electrice de orice natură vor fi executate numai de către unități autorizate și personal calificat atestat.

Art.1390 La folosirea instalațiilor electrice de forță și iluminat se va asigura o bună funcționare a utilajelor și a aparatelor respective, prin revizii înainte de intrarea în funcțiune și prin înlăturarea imediată a defecțiunilor constatate.

Art.1391 Tablourile electrice, releele, contactoarele etc., vor fi prevăzute cu carcase de protecție, iar la tablouri se vor întrebuința numai siguranțe calibrate, conform proiectelor. Se interzice înlocuirea fuzibilelor arse cu fir de liță, staniol sau alte materiale.

Clemele siguranțelor lamelare nu se fixează pe lemn, carton sau alte materiale combustibile.

Art.1392 Se interzice supraîncărcarea circuitelor prin racordarea mai multor consumatori decât cei prevazuţi pentruinstalaţia respectivă.

Art.1393 Instalaţiile pentru iluminatul de siguranţă, evacuare, continuarea lucrului, gardă, vor fi menţinute în p ermanenţă în stare de funcţionare.

Bateriile de acumulatoare şi celelalte surse de energie de rezervă pentru alimentarea iluminatului de siguranţă vor fi verificate periodic şi bine întreţinute.

Art.1394 Reostatele de pornire sau de reglare a turaţiei diferitelor maşini electrice vor fi protejate cu carcase metalice prevăzute cu orificii de răcire. Acestea vor fi curăţate de praf şi scame cel puţin o dată pe saptămână.

Se interzice acoperirea lor cu materiale combustibile (hârtie, cârpe, lemn etc.) sau curăţirea lor cu lichide inflamabile (benzină, petrol etc.).

Art.1395 Aparatele electrice portative se vor folosi numai cu fişe şi conductoare izolate.

Art.1396 La terminarea lucrului, întregul utilaj electric se scoate de sub tensiune.

În încăperi va rămâne sub tensiune numai instalaţia de iluminat de siguranţă.

Art.1397 Revizia, repararea sau înlocuirea diverselor elemente ale instalaţiilor electrice de iluminat, forţă sau curenţi slabi, în medii explozive, se vor face numai după scoaterea lor de sub tensiune.

Art.1398 Se interzice:

a. folosirea în stare defectă a instalaţiilor electrice şi a receptoarelor de energie electrică de orice fel, precum şi a celor deteriorate sau improvizate;

b. încărcarea instalaţiilor electrice (conducte, cabluri, transformatoare, întrerupătoare, comutatoare, prize etc.) peste sarcina admisă;

c. suspendarea corpurilor de iluminat direct de conductoarele de alimentare;

d. agăţarea sau introducerea pe şi în interiorul panourilor, nişelor, tablourilor electrice etc., a obiectelor de orice fel, precum şi adăpostirea de obiecte sau materiale în posturile de transformare sau de distribuţie;

e. folosirea instalaţiilor electrice neprotejate în medii de vapori explozivi şi cu degajări de praf combustibil;

f. executarea lucrărilor de întreţinere şi reparaţii a instalaţiilor electrice de către personal necalificat sau neautorizat;

g. tilizarea lămpilor mobile portative fără globuri şi grătare de protecţie sau alimentate prin cordoane improvizate sau dezizolate;

h. folosirea la corpurile de iluminat a filtrelor de lumină (abajoare) improvizate din carton, hârtie sau alte materiale combustibile;

i. întrebuinţarea radiatoarelor şi a reşourilor electrice în alte locuri decât cele stabilite şi în condiţii care prezintă pericol de incendiu, precum şi lăsarea sub tensiune a acestora după terminarea programului de lucru. Cele care se folosesc în condiţiile admise vor fi scoase de sub tensiune şi vor fi depuse la terminarea programului în locurile stabilite în acest scop;

j. folosirea legăturilor provizorii prin introducerea conductoarelor electrice fără fişe, direct în priză;

k. utilizarea receptoarelor de energie electrică (fiare de călcat, radiato are, reşouri, ciocane de lipit etc.), fără luarea măsurilor de izolare faţă de elementele combustibile din încăperi;

l. aşezarea pe motoare electrice a materialelor combustibile (cârpe, hârtie, lemne etc.) precum şi necurăţarea acestora de depunerile de praf, scame şi alte materiale combustibile;

m. lăsarea neizolate a capetelor conductoarelor electrice, în cazul demontării parţiale a unei instalaţii;

n. lăsarea sub tensiune a maşinilor, aparatelor, utilajelor şi echipamentelor electrice, după terminarea folosirii, sau programului de lucru la acestea;

o. neîntrerup erea instalaţiei electrice de iluminat din spaţiile de depozitare după terminarea programului de lucru;

p. folosirea siguranţelor fuzibile şi a dispozitivelor de protecţie defecte, improvizate sau cu o rezistenţă electrică mai mare decât cea stabilită pentru instalaţiile, maşinile, utilajele, aparatele şi echipamentele respective.

2. Aparate echipamente şi utilaje electrice

Art.1399 Se interzice folosirea aparatelor, echipamentelor şi utilajelor electrice:

- fără să aibă gradul de protecţie necesar în raport de mediul existent în încăperile, spaţiile sau zonele în care se utilizează (uscat, umed cu intermi-tenţă, umed, ud, cu agenţi corozivi, cu temperatură ridicată, cu praf incombustibil sau combustibil, expus la intemperii cu pericol de explozie etc.) conform normativelor NP-I7-02 şi Normativului pentru proiectarea, executarea, verificarea şi exploatarea instalaţiilor electrice în zone cu pericol de explozi e - indicativ NP 099-04;
- cu protecţia menţionată la punctul "a" deteriorată;
- cu lagăre şi carcase având o temperatură mai mare decât cea admisă;
- fără să aibă protecţiile, izolările sau separaţiile de protecţie necesare conform normativului NP-I7-02(

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE

legare la pământ, legare la nul etc.);

- amplasate necorespunzător față de materialele combustibile, substanțele inflamabile și gazele tehnice comprimate în recipienți ori neizolate față de acestea, astfel încât să se înlăture posibilitatea aprinderii lor;
- nesupravegheate.

Art.1400 Se interzice alimentarea mai multor receptoare electrice de aceeași natură printrun circuit prevăzut cu protecție comună dacă puterea total instalată depășește 15 Kw.

Art.1401 Tablourile generale de distribuție din spațiile de producție vor fi închise în permanență cu cheia, accesul la ele fiind permis numai electricianului de serviciu, precum și organelor de control și verificare. Încăperea și elementele tabloului vor fi în perfectă stare de curățenie (fără praf, scame etc.).

Art.1402 La toate tipurile de tablouri, legăturile trebuie făcute conform normelor. În apropierea tablourilor sunt interzise păstrarea materialelor și a substanțelor combustibile, precum și blocarea accesului la acestea. La tablourile capsulate, garniturile de etanșare vor fi în bună stare și bine strânse, (fixate). Se interzice legarea directă la bornele tabloului de distribuție a lămpilor de iluminat, a motoarelor electrice sau a altor consumatori de energie electrică.

În cadrul lucrărilor de întreținere șireparație se va urmări ca instalațiile electrice de iluminat și forță să se fie în concordanță cu proiectul de execuție șiprevederile din normativul NP-I7-02.Revizia completă a instalațiilor electrice montate în medii explozive se va face conform graficului de revizie, de către personalul calificat și cu respectarea normelor specifice de prevenire și stingere a incendiilor.

Art.1403 Toate utilajele și aparatele electrice vor fi prevăzute cu plăcuțe indicatoare pe care sunt trecute caracteristicile lor și schema de conexiuni.

Art.1404 Periodic, pe baza unui grafic, se va face revizia și repararea instalațiilor electrice de iluminat de forță sau de curenți slabi (tablouri de distribuție, siguranțe, starea conductoarelor, dozelor, prizelor, întrerupătoarelor, corpurilor de iluminat, conexiunilor, legăturilor la pământ etc.).

Art.1405 La montarea conductoarelor aeriene :

- se vor utiliza izolatoare fixate pe suporturi incombustibile, amplasate la distanțele admise de normativl I7-2011;
- nu se vor utiliza ca suporți arborii;

- se vor lua măsuri ca acestea să nu cadă pe construcții, instalații și materiale combustibile ori substanțe inflamabile sau să vină în contact cu ele;
- nu se vor poza în podurile clădirilor și în con strucțiile din materiale combustibile;
- se va izola trecerea prin planșee și pereții combustibili.

Art.1406 Se interzice utilizarea conductorilor și cablurilor care sub sarcină se încălzesc peste temperatura admisă.

Art.1407 Se interzice montarea directă pe elementele de construcție combustibile a conductoarelor și cablurilor cu manta din materiale combustibile sau greu combustibile, a tuburilor din P.V.C., a aparatelor și echipamentelor electrice.

Montarea conductoarelor și a cablurilor menționate mai sus pe elemente de construcție combustibile se poate face numai prin introducerea lor in tuburi de protecție, iar a celorlalte elemente (tuburi P.V.C. , aparate și echipamente electrice) numai pe suporturi incombustibile (zidărie, beton, foi de azbest etc.) sau pe console incombustibile.

Fac excepție instalațiile electrice protejate în carcase metalice cu grad de protecție minimum IP-54.

Art.1408 Legarea conductoarelor izolate se va face numai în cutii de legătură, doze, manșoane, respectându-se prevederile normativului.

Art.1409 Legarea între ele a conductoarelor din cupru și oțel se va face numai prin răsucire și matisare, cositorire sau cleme corespunzătoare secțiunii conductorilor care se leagă.

Art.1410 Legarea între ele a conductoarelor din aluminiu se face prin cleme speciale pentru aluminiu, iar a celor cu secțiuni mai mari de 10 mm^2 prin sudură.

Art.1411 Aparatele, tablourile de distribuție și utilajele electrice, precum și racordurile acestora trebuie să aibă gradul de protecție împotriva incendiilor și exploziilor corespunzător categoriei de pericol de incendiu a încăperilor în care se montează.

Art.1412 Nu este admisă folosirea motoarelor și aparatelor electrice cu carcasele și capacele demontate sau în condiții care nu asigură răcirea lor printr-o bună circulație a aerului din jur

Art.1413 Corpurile metalice ale aparatelor, utilajelor și a mașinilor electrice vor fi legate la pământ; secțiunea conductoarelor de legare trebuie să fie conform normativului NP-I7-02.

De asemenea, se vor lega la pământ conductele, rezervoarele metalice și pompele folosite în instalațiile de transport a combustibililor lichizi.

Art.1414 Proiectarea, execuția și verificarea instalațiilor de protecție prin legare la pământ se vor face conform normelor in vigoare și STAS 12604/5.

Art.1415 Montarea, recepția, verificarea și întreținerea instalațiilor de paratrăsnet vor fi efectuate numai de personal specializat și conform normelor în vigoare.

INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA AL JUDETULUI GORJ VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Art.1416 Instalațiile de paratrăznet se vor controla periodic, conform unui grafic stabilit în baza normativelor existente, urmărindu-s e integritatea și buna funcționare a elementelor componente (dispozitive de captare, conductoare de coborâre, prize de pământ etc.), conform normativului PE 116.

Art.1417 Montarea cablurilor prin tuneluri sau canale, pe porțiuni unde s-ar vărsa metale topite, fluide, având o temperatură ridicată sau substanțe care au acțiune distrugătoare asupra învelișurilor cablurilor, este interzisă.

Art.1418 Intrările și ieșirile, cablurilor din dulapuri, secții electrice, canale, tuneluri, precum și la trecerea lor prin planșee sau pereți despărțitori vor fi obturate cu materiale inco mbustibile.

Art.1419 În toate canalele, tunelurile și puțurile de cabluri se va păstra curățenia. În acest sens se va asigura controlul tuturor locurilor ascunse și se va urmări executarea curățeniei în mod curent în aceste spații.

Art.1420 Stingerea incendiilor în faza incipientă la instalațiile de iluminat și forță se va face cu stingătoare portative cu CO_2 sau cu praf și CO_2.

INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA AL JUDETULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

3. Instalații și utilaje care produc electricitate statică

Art.1421 Este interzisă exploatarea in stalațiilor cu elemente metalice nelegate la pământ pentru scurgerea electricității statice sau cu instalații de punere la pământ incomplete, defecte sau necorespunzătoare din punctul de vedere al rezistenței ohmice.

Motoarele, echipamentul electric aferent tablourilor de distribuție sau tablourilor de comandă vor fi obligatoriu legate la pământ.

Art.1422 Comisia tehnică de prevenire și stingere a incendiilor este obligată să depisteze acele utilaje care în timpul funcționării produc electricitate statică și va lua măsuri pentru asigurarea descărcării la pământ a acesteia. Verificarea instalațiilor de punere la pământ a acestor utilaje și, în general, a tuturor echipamentelor electrice, se va face periodic, conform normativului PE 116.

Art.1423 Este interzisă introducerea sub forma de jet a apei necesare pentru spălarea interioară a cazanelor, cisternelor, rezervoarelor și a altor recipiente care au conținut produse volatile și care mai conțin vapori ai acestor produse.

Art.1424 Este interzisă omogenizarea în rezervoare a produselor combustibile prin agitare cu aer, gaze sau dispozitive mecanice.

Art.1425 Înainte de încep erea încărcării sau descărcării produselor inflamabile din cisterne sau autocisterne, acestea vor fi legate la pământ.

Art.1426 Vasele metalice de mână, buteliile și butoaiele pentru gaze lichefiate vor fi așezate, în timpul încărcării lor cu produse, pe o placă metalică legată la pământ și vor fi conectate prin intermediul unei legături (cablu) la recipientul din care se face încărcarea.

Art.1427 Este interzisă folosirea îmbrăcămintei de corp confecționată din mătase, fibre sintetice sau artificiale în locurile în care sunt acumulări de gaze inflamabile.

Art.1428 Este interzisă vopsirea cu pistolul de pulverizare a recipientelor care conțin produse volatile și din care se pot emana gaze combustibile.

Art.1429 În locurile cu pericol de incendiu sau explozie se interzice tratarea cu colofoniu (sacâz) a curelelor de transmisie, pentru a preveni patinarea lor. În acest caz, se vor prevedea dispozitive mecanice (glisiere, role de întindere etc.).

4. Motoare electrice

Art.1430 Pentru evitarea pericolelor de incendii datorate încălzirii înfășurărilor, a fierului statorului și a rotorului, ca rezultat al scurtcircuitului înfășurărilor, al funcționării în suprasarcină a motorului electric, al funcționării motoarelor trifazate în doua faze, al gripării arborelui motorului și al frecării rotorului de stator și ca urmare a uzării lagărelor, se va da atenție deosebită respectării instrucțiunilor de exploatare și controlului periodic al instalațiilor.

Art.1431 Când se folosesc siguranțe fuzibile, ele se vor monta pe toți conductorii activi. Se vor întrebuința numai siguranțe fuzibile calibrate.

Art.1432 Pentru motoarele mari dotate corespunzător de fabricile furnizoare în exploatare se vor controla periodic curentul absorbit de motor, temperatura lagărelor, temperatura aerului la intrare și la ieșire, temp ratura fierului și a cuprului înfășurărilor. Diferența dintre temperatura aerului la ieșirea din motor și temperatura aerului la intrare nu trebuie să depășească valoarea maximă indicată de fabrica constructo are sau determin ată prin încercări. Dacă se constată depășiri, trebuie luate măsuri pentru verificarea stării motorului electric.

Art.1433 Dacă în timpul funcționării se observă încălzirea puternică a statorului sau a lagărelor, miros de ars, fum, flăcări, cerc de foc la colector etc., motorul va fi deconectat de la rețea, iar orificiile de admisie și de refulare a aerului la motor vor fi închise, pe cât posibil, etanș. Pentru stingere se vor utiliza stingătoare portabile cu CO_2 sau cu praf si CO_2. Nu se admite stingerea motoarelor cu jet de apă compact.

Art.1434 La reostatele de pornire cu ulei, după fiecare pornire, reostatul va fi scurtcircuitat cu un dispozitiv special sau se va scurtcircuita înfășurarea rotorică a motorului și se vor ridicaperiile printr-un

dispozitiv special prevăzut pe axul motorului.

La revizii se va controla cu atenţie starea contactelor fixe şi mobile ale dispozitivelor de scurtcircuitare.

5. Posturi de transformare electrice

Art.1435 Amplasarea staţiilor de transformare se va face conform normativelor privind proiectarea şi executarea construcţiilor şiinstalaţiilor din punct de vedere al prevenirii incendiilor şi normativului pentru amenajarea instalaţiilor electrice de conexiuni şi transformatoare cu tensiuni mai mari de 1 KV.

Art.1436 În încăperile staţiilor şi posturilor de transformare este interzisă păstrarea oricăror materiale sau obiecte.

Art.1437 Ventilaţia încăperilor în care se găsesc instalaţii de distribuţie trebuie să asigure o temperatură care să nu depăşească valoarea maximă admisibilă a mediului pentru aparatajul montat în aceste încăperi.

Art.1438 Posturile trafo trebuie să fie împrejmuite şi închise în permanenţă.

Art.1439 Pentru evacuarea uleiului în cazul exploziei sau fisurării cuvei se vor amenaja recipiente sau gropi corespunzăto are, necesare colectării uleiului. Uleiul nu va fi dirijat la conducta de canalizare. Dacă din diferite motive uleiul se scurge în afara patului de balast special prevăzut uleiul va fi acoperit cu nisip.

Art.1440 La transformatoarele aflate sub tensiune se va urmări respectarea întocmai a instrucţiunilor de exploatare şi a controalelor periodice, ţinând seama de faptul că pericolul de incendiu la transformatoare constă în aceea că uleiul se descompune la apariţia unui arc electric, iar gazul rezultat în contact cu aerul în proporţie de 8-40% este exploziv. Întrucât, în general, incendierea uleiului din transformatoare se datorează defectelor interne de izolaţie, respectarea regulamentului de exploatare (PE 126) şi a normelor privind controalele şi întreţinerea instalaţiilor este de primă importanţă.

Art.1441 În exploatare, se vor controla periodic nivelul uleiului în conservator, temperatura uleiului în straturile superioare, starea instalaţiilor de ventilaţie (pompe de ulei, pompe de apă, ventilatoare de aer), starea de curaţenie a canalelor de scurgere a uleiului şi etanşeitatea cuvei. În cazul apariţiei unor defecţiuni ale transformatoarelor în exploatare (încălziri anormale, scurgeri de ulei, deficienţe la instalaţia de răcire, semnalizări ale releului de gaze etc.) se va proceda conform indicaţiilor din regulamentul PE 126.

Art.1442 O deosebită atenţie se va acorda efectuării încercărilor periodice, conform normativului PE 116.

Art.1443 În aproprierea transformato arelor, în exteriorul sau interiorul încăperilor transformatoarelor trebuie aşezate lăzi cu nisip.

În caz de scurgeri de ulei în afara căilor de evacuare a uleiului şi a patului de balast, special prevăzut, uleiul va fi acoperit cu nisip.

Art.1444 Stingerea începuturilor de incendiu în aproprierea transformatoarelor se va face cu stingătoare manuale cu spumă sau praf (după caz), evitându-se ca jetul de spumă să atingă părţi sub tensiune. La orice început de incendiu în aproprierea transformatoarelor, acestea se vor scoate de sub tensiune.

Art.1445 Dacă incendiul a cuprins transformatorul (indiferent de cauze, interioare sau exterioare) se va proceda în felul următor: după scoaterea de sub tensiune se localizează şi se stinge incendiul, folosind toate mijloacele şi instalaţiile de stingere din dotare. Folosirea apei în jet nu este permisă decât pentru răcirea cuvei. Pentru stingere, apa trebuie să fie sub formă pulverizată.

Art.1446 Se va urmări periodic modul de evacuare al apei care s-ar acumula în cuvele transformatoarelor, destinate colectării uleiului, în care scop se vor asigura mijloacele necesare (pompe mobile, furtunuri etc.). Periodic, în exploatare se va proceda la evacuarea apei din colectoarele de ulei cu grătare, de preferinţă cu o electropompă mobilă.

6. Instalaţii electrice de distribuţie(circuite primare)

Art.1447 Pericolul de incendiu, la instalaţiile electrice de distribuţie (circuite primare), îl constituie echipamentele care conţin ulei sau izolaţie combustibilă (întrerupătoare şi transformatoare de măsură), care pot provoca explozii urmate de aprinderea substanţelor combustibile.

Art.1448 Se interzice menţinerea în funcţiune a întrerupătoarelor şi transformatoarelor de curent, ale căror caracteristici tehnice nu mai corespund condiţiilor de funcţionare în regim de scurtcircuit, ca urmare a dezvoltării sistemului energetic. Ele vor fi înlocuite cu echipamente corespunzătoare (a se vedea PE 103).

Art.1449 La aparatele cu ulei mult, prevăzute cu colectoare de ulei sau praguri de reţinere, se vor lua măsuri în vederea împiedicării scurgerii uleiului în canalele de cabluri şi spaţiile vecine. Uleiul scurs în colectoarele de ulei va fi înlăturat în mod operativ.

Art.1450 Înfăşurările secundare ale transformatoarelor de tensiune vor fi protejate împotriva scurtcircuitelor prin siguranţe sau întrerupătoare automate. Se interzice întreruperea circuitelor secundare ale transformatoarelor de curent, când instalaţiile sunt în funcţiune.

Art.1451 La toate aparatele cu ulei, precum şi la izolatoarele de trecere umplute cu ulei, se va urmări menţinerea nivelului de ulei prescris.

Art.1452 La instalațiile de distribuție de tip interior, la cabinele metalice de distribuție montate în exterior, precum și la cutiile de cleme din stațiile exterioare, toate orificiile pentru trecerea cablurilor și conductelor dintr-o încăpere în alta sau spre exterior, în canale de cabluri, vor fi etanșate cu materiale in combustibile, conform prescripțiilor în vigoare.

În exploatare se va urmări și se va asigura menținerea etanșeității aparatelor electrice de tip etanș sau antiex (cutii de borne, tablouri, corpuri de iluminat etc.).

Art.1453 Ventilația încăperilor în care se găsesc instalații de distribuție trebuie să asigure o temperatură care să nu depășească valoarea maximă admisibilă (40^0C) a mediului pentru aparatajul montat în aceste încăperi. În cazul în care această temperatură nu se poate asigura cu instalația de ventilație existentă, se vor stabili prin instrucțiuni interne măsurile suplimentare ce se impun.

Art.1454 În încăperile stațiilor și posturilor de transformare este interzisă depozitarea oricăror materiale sau obiecte care nu au legătură directă cu exploatarea instalațiilor respective. Materialele și echipamentele de exploatare și întreținere din stațiile de transformare vor fi depozitate numai în încăperile și spațiile special destinate acestui scop.

Art.1455 Pentru stingerea incendiilor din instalațiile electrice de distribuție se vor folosi stingătoare manuale cu CO_2, cu praf și CO_2, cu spumă (pentru ulei), precum și instalațiile fixe din dotare.

În prealabil se vor scoate de sub tensiune atât partea de instalație cuprinsă de incendiu, cât și cele vecine periclitate. După stingerea incendiului se vor lua măsuri de aerisire a încăperilor în care acesta a avut loc.

Dacă se produc depuneri periculoase de funingine sau substanțe stingătoare pe izolatoarele părților de instalații rămase în funcțiune, acestea vor fi scoase de sub tensiune și curățate.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE
NR. 4

7. Baterii de acumulatoare

Art.1456 Pentru prevenirea și stingerea incendiilor la bateriile de acumulatoare se aplică "Instrucțiunile pentru proiectarea centralelor și stațiilor electrice. Servicii proprii în curent continuu" și "Instrucțiuni pentru proiectarea instalațiilor de stins incendiul din stațiile electrice".

Art.1457 Concentrația maximă admisibilă la acid sulfuric, anhidridă sulfurică și hidroxizi alcalini în aer este de 1 mg/mc aer. Această limită se consideră respectată, dacă se asigură debitul de aer necesar prin ventilația prevăzută în proiect.

Art.1458 Sistemele de ventilație ale camerelor de acumulatoare trebuie să se găsească permanent în bună stare de funcționare.

Art.1459 Ventilatoarele care deservesc încăperile aferente acumulatoarelor vor fi în mod obligatoriu de tip omologat pentru mediul cu pericol de explozie.

Art.1460 Dacă există ventilație mecanică trebuie ca sistemul de blocaj, care întrerupe încărcarea ocazională, când nu funcționează instalația de ventilație mecanică, să fie permanent în stare de funcționare.

Art.1461 Pe ușile camerelor de acumulatoare se prevede un indicator de securitate, conform STAS 297/2: "NU INTRAȚI CU FOC în interiorul camerelor de acumulatoare se prevăd inscripțiile: "FUMATUL ȘI FOCUL STRICT INTERZISE, PERICOL DE EXPLOZIE ! ".

Art.1462 Cu ocazia încărcărilor ocazionale se va evita depășirea tensiunii de 2,7 V pe element, la care începe degajarea intensă de gaze.

Art.1463 Corpurile de încălzit din camerele de acumulatoare nu vor fi incandescente, nu vor produce scântei și nu vor avea temperaturi proprii mai mari de 200^0C. Distanța minimă dintre corpurile de încălzit și vasele acumulatoarelor va fi de 1 m.

Se vor utiliza numai receptoare electrice de construcție antiexplozivă, întreținute în mod corespunzător.

Art.1464 Se vor scoate din funcțiune instalațiile de încălzire la atingerea temperaturii de 25^0 C a mediului din încăpere.

Art.1465 Lucrul cu flacără (cu aparate de sudură) în sălile de acumulatoare este permis numai în următoarele condiții :

- lucrul poate începe după cel puțin două ore de la terminarea încărcării, timp în care ventilația a funcționat fără întrerupere sau în lipsa acesteia s-a asigurat o ventilație naturală prin deschiderea ușilor și ferestrelor;
- instalația de ventilație rămâne în funcțiune în tot timpul lucrului. Dacă nu există instalație de ventilație, se vor deschide ferestrele;
- operațiile se execută de către persoane calificate;
- se scoate din funcțiune redresorul sau grupul convertizor tampon.

8. Gospodării de cabluri în centrale și stații electrice

Art.1466 Pentru evitarea pericolului de incendiu la gospodăriile de cabluri, atenția personalului de exploatare se va îndrepta asupra princip alelor cauze ale incendiilor: defectele interioare ale cablurilor, supraîncălzirea acestora, căderile peste cabluri ale materialelor incandescente, apropierea de surse exterioare de

căldură etc..

Din punctul de vedere al prevenirii şi stingerii incendiilor, toate cablurile normale se consideră materiale combustibile.

Lucrările de întreţinere şi modificări în gospodăria de cabluri (pozare în tuneluri, poduri sau canale), a cablurilor cu înveliş din materiale combustibile (bitum, iuta etc.) se vor efectua în condiţiile şi cu respectarea normativului PE 107 şi a regulamentului PE 128.

Art.1467 În toate cazurile de montare în interior, cablurile armate protejate cu iută şi cu bitum sau numai cu bitum se vor monta numai după îndepărtarea iutei şi a bitumului exterior armăturii. Se recomandă aplicarea vopselei speciale de protecţie contra focului.

Art.1468 În interiorul încăperilor, tunelurilor, puţurilor de cabluri, este obligatorie păstrarea curăţeniei exemplare.

Art.1469 Pentru fiecare linie de cabluri, la darea în exploatare, se va preciza sarcina maximă de durată, determinată, în funcţie de porţiunea de traseu cu condiţiile termice cele mai nefavorabile (lungimea porţiunii considerate fiind de cel puţin 10 m), în func ţie de regimul de durată a sarcinii. De asemenea, se vor indica şi datele care caracterizează stabilitatea la scurtcircuit, durata admisă, în funcţie de valoarea stabilizată a curentului de scurtcircuit.

Art.1470 Temperatura din canale, tuneluri, puţuri şi poduri de cabluri trebuie verificată la orele de sarcină din timpul verii. În aceste condiţii, valorile măsurate nu trebuie să depăşească temperatura aerului exterior cu mai mult de 10^0C.

Instalaţiile de ventilaţie vor fi menţinute în permanenţă în stare de funcţionare.

Art.1471 Este interzis accesul în încăperile de cabluri cu foc deschis sau cu arc electric, în apropierea cablurilor sau în spaţii cu cabluri; se vor lua măsuri pentru protejarea acestora contra efectului flăcărilor, arcului sau al particulelor incandescente şi al transmisiei de căldură, având la îndemână mijloace pentrustingerea incendiilor, precum şi cutii metalice pentru colectarea şi evacuarea resturilor de materiale combustibile rezultate din lucru.

Art.1472 Toate trecerile de cabluri prin planşee şi pereţi se vor executa etanş şi se vor reface ori de câte ori se constată deteriorarea lor sau la pozări de noi cabluri. Etanşarea se realizează cu dopuri din vată de sticlă sau minerală, consolidate lateral prin rame metalice şi sclivisite cu tencuială de ipsos.

Pentru trecerile verticale se admite sclivisirea cu tencuială de ipsos pe o singură parte (cea superioară), când situaţia din teren nu permite sclivisirea, şi pe partea inferioară.

Art.1473 Dopurile ignifuge pentru limitarea propagării incendiilor pe fluxurile de cabluri vor fi menţinute în bună stare. După introducerea de noi cabluri sau în caz de deteriorare, acestea vor fi refăcute în cel mai scurt timp.

Art.1474 După orice scurtcircuit în reţeaua de cabluri se va face imediat un control al traseului de cabluri, pentru a depista un eventual început de incendiu.

Se va asigura înlăturarea operativă a defecţiunilor ce apar în timpul exploatării (la manşoane, capete terminale etc.).

Art.1475 După stingerea unui incendiu într-o încăpere cu cabluri cu izolaţie din P.V.C., se va îndepărta cât mai repede posibil de pe toate echipamentele şi aparatele condensatul de acid clorhidric eventual format. Pentru curăţare se recomandă spălarea cu apă sau cu substanţe neutralizante (izolaţiile electrice trebuie uscate după spălare).

Art.1476 Cablurile de energie, comandă, control şi teletransmisii vor fi supuse încercărilor periodice, conform normativului PE 116.

Art.1477 Uşile compartimentelor de cabluri vor fi menţinute în poziţia prevăzută în proiect, iar sistemul de închidere-deschidere va fi ţinut în bună stare de funcţionare.

9. Sisteme şi instalaţii de încălzire

Art.1478 La proiectarea, executarea şi exploatarea sistemelor de încălzire centrală (cu abur, apă caldă, aer cald) şi locală (cu sobe, radiatoare etc.), precum şi a maşinilor şi aparatelor de gătit se vor respecta prevederile normelor de prevenire şi stingere a incendiilor în vigoare (normative, standarde, instrucţiuni de folosire etc.).

Art.1479 În încăperile în care există pericol de explozie sau incendiu nu se vor utiliza sisteme de încălzire cu foc deschis, cu suprafeţe radiante sau incandescente, a căror temp eratură este mai mare decât temperatura de autoaprindere a substanţelor inflamabile din încăpere.

Art.1480 Nu se admite utilizarea unor instalaţii, aparate, maşini, sobe nestandardizate, neomologate sau improvizate.

Art.1481 Se interzice folosirea instalaţiilor de încălzire (cazane, calorifere, sobe, radiatoare, aparate şi maşini de gătit etc.) cu defecţiuni.

Art.1482 Toate cazanele, maşinile şi aparate cu foc deschis, folosite pentru încălzire sau gătit vor fi

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI
VIZAT
spre NESCHIMBARE
Nr. 4

supravegheate pe timpul funcționării lor, iar la terminarea programului de lucru se vor opri.

Art.1483 Între corpurile de încălzire sau conductele neizolate și elementele de construcție din materiale combustibile învecinate se vor asigura distanțele minime indicate în normele specifice în vigoare, în funcție de natura agentului încălzitor. În cazuri speciale, între conductele neizolate și elementele de construcție combustibile care nu satisfac distanțele cerute se vor introduce materiale izolante in combustibile (vată minerală etc.).

Art.1484 La trecerea conductelor instalațiilor de încălzire prin pereți sau prin planșee executate din materiale combustibile, acestea vor fi introduse în tuburi de protecție și vor fi izolate cu materiale izolante incombustibile. Izolarea termică va fi astfel executată, încât în orice regim de funcționare a instalațiilor să nu fie posibilă aprinderea materialelor combustibile.

10. Instalații de încălzire centrală

Art.1485 La instalațiile de încălzire centrală din clădirile și încăperile cu pericol de explozie sau incendiu, agentul termic (abur, apă caldă sau apă supr aîncălzită, aer cald) se va alege in funcție de temperatura de aprindere a substanțelor din încăperile respective. Temperatura conductelor și corpurilor de încălzire se va situa sub limitele care ar putea provoca aprinderea sub stanțelor cu care pot veni în contact.

Art.1486 În secțiile cu degajări de praf combustibil sau cu mediu de gaze combustibile , conductele și radiatoarele vor fi netede, înlăturându-se periodic orice depuneri de pe acestea și din jurul lor.

Art.1487 La izolarea conductelor cu abur sau de apă supraîncălzită se vor utiliza materiale incombustibile .

Art.1488 Este interzisă depunerea pe radiatoare și pe conductele termice a vaselor cu lichide inflamabile, a îmbrăcămintei și a altor materiale combustibile.

Art.1489 Este interzisă trecerea conductelor de termoficare pentru încălzire prin canale sau prin spații închise în care pot apărea vapori inflamabili sau gaze combustibile.

Art.1490 Toate conductele și armăturile instalațiilor de încălzire centrală vor fi vopsite în culorile standardizate.

Art.1491 La instalațiile de încălzire cu aer cald, conductele, aerotermele și bateriile de încălzire vor fi curățate periodic de depunerile de praf combustibil.

Art.1492 Nu se va permite existența în apropierea prizelor de aer a unor surse de gaze sau de praf combustibil, precum și executarea de lucrări cu foc deschis.

Art.1493 Nu se vor depozita lichide și materiale combustibile și recipiente cu gaze sub presiune in jurul bateriilor de încălzire sau al aerotermelor la distanțe mai mici de 1m.

INSPECTORATUL TERITORIAL SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre
NESCHIMBARE
NR.

11. Mijloace de încălzire locală

Art.1494 Construcția, amplasarea și exploatarea mijloacelor de încălzire locală (sobe de orice tip, cazane de spălătorie, mașini și aparate de gătit etc.) se vor face conform prevederilor standardelor în vigoare și a instrucțiunilor de folosire emise de unitatea producătoare.

Art.1495 La exploatarea sobelor cu sau fără acumulare de căldură și a mașinilor și aparatelor de gătit se vor respecta următoarele reguli:

- materi alele sau elementele combustibile situate în fața focarelor și cenușarelor să fie la o distanță de acestea de minimum 1,25 m, iar cele greu combustibile la 1 m;
- în încăperile în care sunt amplasate sobele nu se admite depozitarea materialului combustibil care să depășească consumul pentru 24 de ore;
- depozitarea (amplasarea) materialelor combustibile se face la o distanță mai mare de 1 m față de sobele fără acumulare de căldură și de 0,5 m la sobele cu acumulare de căldură;
- mașinile și aparatele de gătit cu combustibili solizi sau gaze, precum și rezervo arele de consum ale sobelor care utilizează combustibili lichizi (a căror protecție termică a fost asigurată de producător pe baza;
- încercărilor efectuate și acceptată la omologarea produsului) pot fi amplasate la distanțe mai mici decât cele prevăzute la punctul c), dacă acest lucru este menționat în instrucțiuni de folosire;
- este interzisă depozitarea materialului combustibil deasupra sobei;
- în fața ușiței de alimentare, pardoseala combustibilă se protejează cu o bucată de tablă metalică cu dimensiunile de 70 x 50 cm;
- înainte de utilizarea sobelor și coșurilor de fum, acestea trebuie verificate amănunțit, reparate, curățate și date în exploatare în perfectă stare de funcționare;
- nu se utilizează sobe fără ușițe la focare și cenușare, defecte sau izolate necorespunzător față de elementele combustibile ale clădirilor;în timpul funcționării sobelor ușițele focarului și cenușarului trebuie menținute închise și zăvorâte;
- se interzice aprinderea focului în sobe prin stropire cu benzină, petrol sau alte lichide combustibile;
- se interzice uscarea hainelor sau a altor materiale combustibile pe sobe sau în imediata apropierea lor;

- nu se admite folosirea lemnelor mai lungi decât vatra focarului sobei sau cărbuni cu o putere calorifică mai mare decât cea stabilită (cocs de furnal);
- se vor numi persoane care să răspundă de aprinderea și stingerea focului;
- cenușa se va evacua periodic într-un loc stabilit și amenajat în acest scop, fără pericol de incendiu, și numai după ce se vor stinge resturile de jar;
- se interzice supraîncălzirea sobelor;
- se interzice montarea dispozitivelor și a clapetelor de reglare a tirajulu;
- se interzice arderea nesupravegheată a fo cu lui în sobe.

NOTĂ: *Prin sobe cu acumulare de căldură se înțeleg sobele care nu au un volum activ (masivul încălzit) mai mare de 0,2 m^3, pereți exteriori cu o grosime de cel puțin 6 cm în zona focarului și de 4 cm în celelalte porțiuni.*

Prin sobe fără acumulare de căldură se înțeleg sobele metalice, precum și sobele de zidărie (cărămidă sau alte materiale), care au volum activ sub 0,2 m^3 sau pereți cu grosimi mai mici decât cele prevăzute pentru sobele cu acumulare de căldură.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT spre NESCHIMBARE

Art.1496 Utilizarea sobelor fără acumulare de căldură se va face respectând următoarele norme:

a. distanța dintre sobe sau burlane și materialele combustibile învecinate să fie de cel puțin 1 m, iar față de cele greu combustibile de 0,70 m;

b. la sobele cu înălțimea picioarelor de cel puțin 25 cm pardoseala de sub acestea se protejează astfel: printr-un strat izolator de cărămidă plină, având grosimea de 6 cm, cu mortar de argilă, prin două straturi de pâslă îmbibată cu soluție de argilă, printr-un strat de azbest ori prin alt material incombustibil cu aceeași capacitate termoizolatoare. Peste aceste izolații se pune tablă metalică; postamentul termic izolator trebuie să depășească perimetrul sobei cu 25 cm, iar în fața focarului cu 50 cm;

c. când sobele nu au picioare sau picioarele sunt mai scurte de 25 cm, pardoseli combustibile se protejează printr-un postament format din: două rânduri de vată minerală și unul de tablă metalică; patru rânduri de cărămidă (pe lat) cu mortar de argilă, dintre care ultimele două rânduri pot fi executate pe goluri sau înlocuite cu un strat de nisip, având aceeași grosime. Postamentul poate fi alcătuit și din alte materiale incombustibile termoizolatoare cu aceeași grosime și aceeași echivalență termică. La mașinile și aparatele de gătit de uz casnic, izolarea pardoselii se va face conform normelor stabilite de fabricant;

d. în cazul sobelor din în căperile cu pereți din materiale combustibile, porțiunea de perete de lângă sobă se execută din materiale in combustibile, care să depășească marginile sobei în toate direcțiile cu minimum 0,5 m. În situația în care acest lucru nu este posibil, amplasarea sobei, a mașinilor și a aparatelor de gătit și protejarea pereților combustibili se vor face conform prevederilor standardelor în vigoare și instrucțiunilor de folosire emise de fabricant.

Art.1497 Construcția, amplasarea, protecția termică și exploatarea coșurilor și a canalelor de fum pentru focarele care servesc la încălziri curente se vor efectua în conformitate cu prevederile standardelor în vigoare (STAS 6793).

Art.1498 Coșurile de fum vor fi curățate periodic, în funcție de calitatea și de cantitatea combustibilului folosit, iar ușile pentru curățare vor fi bine etanșate.

Art.1499 Zidăria și tencuiala coșurilor vor fi verificate periodic și bine întreținute, astfel încât să se evite orice crăpătură care ar permite ieșirea în încăperi sau în poduri a gazelor calde, a fumului sau a scânteilor.

Art.1500 Este interzisă racordarea focarelor alimentate cu gaze la canalele de fum care deservesc focare alimentate cu altfel de co mbustibil (lemn, păcură, cărbune etc.).

Art.1501 Este interzisă montarea de clapete sau capace de obturare în canale sau racorduri, limitarea, respectiv reglarea tirajului, urmând să fie făcută exclusiv prin ușile (prizele) de aer sau prin regulatoarele de tiraj ale focarelor.

Art.1502 Pentru instalațiile de alimentare cu gaze naturale a sobelor se vor respecta prevederile ***"Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale" (Ordin 89/2018),*** la care se vor adăuga și următoarele reguli:

a. verificarea și întreținerea în bună stare de funcționare a instalației (conducte, robinete, arzătoare etc.), înlăturându-se orice posibilitate de scurgere a gazelor;

b. în cazul în care se constată miros de gaze înainte de a se aprinde focul, se va aerisi încăperea respectivă și se vor depista și înlătura defectele care au provocat scăpările de gaze;

c. aprinderea și stingerea focurilor se vor executa numai de către personal instruit în acest scop. Pentru aceasta, la fiecare sobă sau aparat de gătit se va pune câte o etichetă pe care se va menționa, pe lângă ora de aprindere și stingere, următorul text: "Pentru aprinderea și stingerea focului răspunde

d. înainte de aprinderea arzătorului de gaze, robinetul trebuie să fie închis; când arzătorul este în funcțiune, ușa cenușarului va fi deschisă;

e. aprinderea focului se face prin apropierea unei torțe aprinse (aprinzător) de arzătorul de gaze, după care se deschide încet robinetul până când gazele se aprind (principiul "gaz pe flacără");

f. este strict interzisă aprinderea "flacără pe gaz";

g. este interzisă aprinderea arzătorului de gaze cu materiale sau deşeuri combustibile;

h. atât la aprinderea cât şi la stingerea focului, gazele vor fi închise şi deschise mai întâi de la obinetul principal, apoi de la cel al arzătorului;

i. persoana stabilită pentru aprinderea şi stingerea focului va controla periodic dacă tirajul sobei este bun cu ajutorul unei lumânări aprinse, apropiate de uşa întredeschisă a cenuş arului, îngrijindu-se însă ca robinetul de gaz să fie închis. Dacă flacăra lumânării nu se îndreaptă spre interiorul sobei, tirajul este defectuos, urmând a nu se mai face focul până după verificarea şi remedierea defecţiunilor;

j. se interzice folosirea gazelor în sobele nereparate şi a căror etanşeitate nu este asigurată; depistarea scăpărilor de gaze se va face numai cu spumă de apă şi săpun şi în nici un caz cu flacără.

Art.1503 Efectuarea lucrărilor de montaj, reparaţii, revizii sau a modificărilor la instalaţiile de gaze, de către persoane neautorizate şi fără avizul prealabil al societăţii distribuitoare este interzisă.

Art.1504 În cazul utilizării buteliilor cu gaze combustibile lichefiate se interzice:

a) folosirea de butelii defecte, improvizate sau neomologate;
b) amplasarea buteliilor în apropierea surselor care radiază căldură;
c) activarea scurgerii gazului lichefiat din butelie, prin agitarea sau încălzirea acesteia;
d) racordarea buteliei, fără reductor de presiune;
e) utilizarea furtunului de racordare nefixat corespunzător, uzat sau în stare defectă;
f) folosirea furtunurilor executate din materiale plastice.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

12. Centrale termice de încălzire

Art.1505 Exploatarea centralelor termice, precum şi a instalaţiilor de cazane aferent e se va efectua numai de către persoane calificate şi instruite în ceea ce priveşte prescripţiile tehnice de exploatare ale acestora şi normele de prevenire a incendiilor.

Art.1506 Punerea în funcţiune şi exploatarea centralelor termice se vor face numai pe baza autorizaţiei de exploatare, eliberată de Inspectoratul de stat pentru cazane şi instalaţii de ridicat, cu respectarea instrucţiunilor în vigoare.

Art.1507 Este interzisă depozitarea în centrala termică a unor utilaje sau materiale care nu au legătură cu exploatarea acesteia.

Art.1508 Aparatele pentru controlul temperaturii şi presiunii din cazane şi conducte, indicatoarele de nivel pentru combustibil sau pentru agentul de încălzire, supapele de siguranţă etc. vor fi menţinute în perfectă stare de funcţionare. Verificarea lor se va efectua la începerea fiecărui schimb.

Art.1509 În cazul centralelor termice care folosesc drept co mbustibil cărbunele măcinat, instalaţia de pulverizare a prafului de cărbune trebuie controlată zilnic şi curăţată de depunerile de praf de pe suprafeţele calde ale instalaţiilor aferente cazanelor.

Art.1510 Evacuarea zgurii şi a cenuşii cu cărucioare, vagonete se va face numai în locuri special destinate, care nu prezintă pericol de incendiu. În prealabil, cenuşa şi zgura vor fi stropite cu apă, în scopul stingerii particulelor incand escente.

Art.1511 În cazul întreruperii flăcării (rezultată din arderea prafului de cărbune) se va opri imediat alimentarea cu combustibil şi se va efectua aerisirea cazanului, pornindu-se din nou instalaţia, folosind injectoarele de pornire cu combustibil lichid.

Art.1512 La centralele termice în care se folosesc drept combustibil deşeurile de lemn, puzderie de in şi cânepă, se vor respecta următoarele reguli:

a. transportul şi manipularea combustibilului se fac în aşa fel, încât acesta să nu fie împrăştiat în incinta unităţii;

b. în jurul centralei termice terenul va fi neted, curăţat permanent de deşeuri, puzderie şi alte materiale combustibile, pe o rază de 30 m;

c. silozul pentrudepozitarea combustibilului va fi construit în conformitate cu prevederile normelor de prevenire a incendiilor, iar uşa de comunicaţie dintre acestea şi sala cazanelor va fi metalică, cu rezistenţă la foc de 45 minute;

d. cantităţile de combustibil care se depozitează în siloz nu vor depăşi 20 m3;

e. se interzice depozitarea combustibilului în sala cazanelor;

f. ventilaţia (mecanică sau naturală) trebuie folosită în aşa fel, încât să nu provoace amestecuri de praf şi aer;

g. coşurile de evacuare a fumului vor fi prevăzute cu sisteme de reţinere a scânteilor (p arascântei);

h. exploatarea, controlul şi repararea instalaţiilor din aceste centrale se vor face în conformitate cu instrucţiunile ISCIR.

Art.1513 La cazanele alimentate cu combustibil lichid se va asigura în permanenţă etanşeitatea tuturor traseelor de alimentare, rezervoare, conducte pentru transport, pompe, îndeosebi racordurile la arzătoare.

Art.1514 Izolaţia conductelor pentru combustibil şi izolaţia cazanului, în special în jurul arzătoarelor,

trebuie să fie în perfectă stare şi ferită de a fi îmbibată cu combustibil.

Art.1515 Cazanele alimentate cu combustibil lichid vor fi prevăzute în faţa focarelor, sub injectoare, cu tăvi metalice umplute cu nisip, pentru colectarea scurgerilor provenite din instalaţii. Scurgerile accidentale de combustibil de pe toate utilajele, scările şi platformele cazanului se colectează şi se înlătură.

Art.1516 Rezervoarele pentru consum zilnic vor fi prevăzute cu conducte de preaplin, conducte de aerisire şi indicatoare de nivel, întreţinute în bune condiţii. La aceste rezervoare nu se vor instala indicatoare de nivel de sticlă.

Art.1517 Pentru fluidizarea combustibilului din rezervoare prin încălzire, se va folosi numai aburul de joasă presiune sau apa caldă. Este interzisă utilizarea focului deschis pentru această operaţie.

Art.1518 Înainte de aprinderea combustibilului la injectoare se va verifica focarul, se vor îndepărta eventualele scurgeri de combustibil şi se vor înlătura cauzele acestora.

Focarele şi canalele de fum vor fi ventilate timp de 10 minute, folosindu-se instalaţia prevăzută pentru aceasta, respectiv pentru evacuarea gazelor de ardere.

Art.1519 Aprinderea combustibilului pulverizat în focarele cazanelor se va efectua fie electric, fie cu ajutorul unei torţe fixate pe o vergea metalică.

Nu sunt admise improvizaţii ca: băţ de chibrit, ziar aprins etc.. Pentru stingerea faclei se va prevedea o ladă cu nisip sau un vas cu apă în apropierea cazanului.

Art.1520 Se interzice reaprinderea focului de la zidăria incandescentă a focarului sau de la flacăra altui arzător.

Art.1521 Centralele termice care folosesc combustibil gazos se vor pune în funcţiune numai după verificarea arzătoarelor şi a presiunii în conductele de gaze, în limitele prevăzute de normele tehnice - Ordinul 89/2018.

Art.1522 Controlul etanşeităţii instalaţiei de gaze combustibile se va face conform normativelor şi reglementărilor în vigoare, folosindu-se emulsie de apă şi săpun sau alte procedee cu aparatura de detectare. Se interzice efectuarea acestui control cu flacăra.

Art.1523 Aprinderea arzătorului cu gaze, în focarele cazanelor centralelor termice, se va efectua prin respectarea strictă a principiului "gaz pe flacără".

Art.1524 Circuitul de alimentare a arzătoarelor cu gaze de la cazanele ale căror instalaţii funcţionează cu o presiune de lucru de peste 5000 mm coloană de apă va fi prevăzut cu un sistem de protecţie care să întrerupă rapid debitul de gaze, atunci când presiunea scade sub limita la care flacăra poate deveni instabilă în cazul în care flacăra de control se stinge.

Art.1525 Circuitul de alimentare al fiecărui arzător va fi prevăzut cu două ventile montate in serie, dintre care unul cu acţionare manuală. Poziţia ventilelor "închis" sau "deschis" trebuie marcată vizibil.

Art.1526 La apariţia unei neetanşeităţi sau ruperi a unei conducte din sala cazanelor se va închide robinetul de pe conducta principală din exteriorul clădirii şi se vor deschide ferestrele şi uşile pentru aerisirea intensă a sălii.

Art.1527 Este interzisă explo atarea centralelor termice fără o supraveghere permanentă sau, eventual, încredinţarea urmăririi funcţionării cazanelor unor persoane fără calitatea corespunzătoare.

Art.1528 Fiecare cazan va fi revizuit şi reparat în termenele prevăzute de normativele în vigoare, verificarea periodică a acestora făcându-se conform normelor ISCIR.

Art.1529 Oprirea funcţionării cazanelor este obligatorie atunci când se constată:

a. creşterea sau scăderea nivelului apei în afara limitelor admise, fără a putea fi readusă la nivel normal;
b. defectarea unor aparate de control sau a dispozitivelor de siguranţă;
c. spargerea unor ţevi în interiorul cazanului;
d. aprinderea depunerilor de funingine şi cocs în canalele de fum etc..

Art.1530 Oprirea funcţionarii cazanelor se va face respectând ordinea de închidere a circuitelor, şi anume:

- se închid robinetele de alimentare cu combustibil;
- se închid robinetele de alimentare cu aer;
- se închide circuitul de alimentare cu apă.

Art.1531 Supravegherea cazanelor poate înceta numai după închiderea circuitelor de alimentare cu combustibil şi scăderea presiunii aburului la zero.

INSPECTORATUL DE STAT PE ITI
INSPECTORATUL DE SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

13. Instalaţii de ventilaţie şi de transport pneumatic

Art.1532 Încăperile în atmosfera cărora se degajă substanţele volatile şi explozive trebuie să fie prevăzute cu ventilaţie naturală sau cu un sistem de ventilaţie mecanică, care să permită evacuarea gazelor, a vaporilor, a prafului, a pulberilor şi a deşeurilor combustibile, astfel încât în exploatarea normală să se evite posibilitatea de acumulare a acestora, precum şi pericolul de incendiere sau de explozie a acestora.

Art.1533 Prizele de ventilaţie cu aer vor fi prevăzute cu plase de sârmă sau grătare care să împiedice pătrunderea diferitelor corpuri străine în canalele de ventilaţie.

Art.1534 Amplasarea în încăperi a gurilor de absorbţie trebuie să se facă în funcţie de greutatea specifică a gazelor sau vaporilor de evacuat. La ventilaţiile locale, aceste guri vor fi amplasate cât mai aproape de locul de formare a vaporilor, a gazelor sau a deşeurilor combustibile.

Art.1535 Pereţii interiori ai canalelor de ventilaţie trebuie să fie netezi, iar coturile să aibă o rază de racordare suficientă, pentru a se evita depunerea prafului.

Art.1536 Montajul instalaţiilor de ventilare şi exhaustare se va face conform prevederilor normativului I -5/2010.

Art.1537 Ventilatoarele aferente instalaţiilor de ventilare pentru încăperile cu vapori sau gaze combustibile vor fi de construcţie corespunzătoare mediilor respective.

Art.1538 Se interzice evacuarea prin instalaţia de ventilaţie a substanţelor care pot provoca în amestec o aprindere sau explozie.

Art.1539 La instalaţiile de ventilaţie şi transport pneumatic, care prezintă pericol de incendiu sau explozie, se vor mai respecta următoarele:

a. diametrul tubulaturii de aspiraţie va fi astfel dimensionat, încât să se poată asigura curăţirea ei fără dificultate;

b. conductele de ventilaţie vor fi bine executate, pentru a nu permite scăpări de particule şi de vapori inflamabili;

c. în cazul în care canalele de aspiraţie sunt dispuse sub podea, grătarele aflate deasupra acestora se vor executa din materiale ce nu produc scântei la lovire.

Art.1540 În secţiile deosebit de periculoase, instalaţiile de ventilaţie vor fi prevăzute cu dispozitive corespunzătoare de blocare în caz de incendiu şi de semnalizare a încetării funcţionării acestora.

Art.1541 La exploatarea instalaţiilor de ventilaţie se vor lua măsuri pentru:

a. înlăturarea posibilităţilor de formare a amestecurilor explozive, prin menţinerea unei exhaustări continue şi a vitezei constante de circulaţie a aerului în conducte;

b. suprimarea şi izolarea diferitelor surse de căldură sau scântei la instalaţiile amplasate în medii în care există praf, vapori ori gaze combustibile sau inflamabile;

c. întreţinerea, verificarea şi curăţirea periodică a canalelor, tubulaturii, ventilatoarelor, filtrelor, cicloanelor etc. de depuneri, praf, scame şi alte materiale combustibile;

d. limitarea posibilităţilor de propagare a incendiilor prin canalele sistemului de ventilaţie, prin alegerea unor trasee judicioase, prin întreţinerea în bune condiţii a clapetelor de obturare manuală sau automată;

e. as igurarea unei izolaţii termice corespunzătoare a canalelor prin care circulă gazele calde, faţă de materialele sau elementele combustibile ale clădirilor.

Art.1542 Se interzice montarea în interiorul canalelor de ventilaţie a conductelor de lichide sau de gaze combustibile. De asemenea, se interzice montarea în interiorul canalelor prin care se transportă praf, vapori sau gaze combustibile a conductelor de încălzire, precum şi a conductoarelor electrice.

Art.1543 Pentru reţinerea prafului şi a deşeurilor combustibile, instalaţiile de ventilaţie cu absorbţie vor fi prevăzute cu filtre, camere de desprăfuire şi cicloane executate din materiale incombustibile , evitându-se împrăştierea acestor deşeuri în atmosferă sau pe teritoriul unităţilor. Sacii de filtrare vor fi greu combustibili sau ignifugaţi.

Art.1543 Ventilatoarele si motoarele electrice ale instalaţiilor de ventilaţie vor fi astfel montate şi exploatate, încât să se evite producerea scânteilor sau a unor scurtcircuite.

Art.1544 Gurile de evacuare a aerului viciat al instalaţiilor de ventilaţie vor fi amplasate faţă de prizele de aer curat la minimum 8 m distanţă pe orizontală sau la minimum 5 m diferenţă de nivel (verticală).

Art.1545 Instalaţiile de exhaustare şi de transport pneumatic al deşeurilor de materiale combustibile (lemn, cărbune etc.) vor fi perfect etanşe, iar clapetele de separaţie şi obturatoarele de pe canalele şi conductele de transport vor fi menţinute în bună stare de funcţionare.

Art.1546 Nu se vor utiliza instalaţii comune pentru exhaustarea prafului de materiale combustibile sau a vaporilor inflamabili cu cele pentru evacuarea prafului de la utilajele de şlefuit, polizat etc., care produc scântei.

Art.1547 La instalaţiile de ventilaţie şi de transport prin care se vehiculează substanţe combustibile sau inflamabile nu se vor executa lucrări cu foc deschis (sudură, lipire etc.) decât după curăţirea şi spălarea acestora de depunerile respective.

Art.1548 Nu se permite funcţionarea instalaţiilor de transport pneumatic fără asigurarea legăturii la pământ a carcaselor metalice a ventilatoarelor, conductelor (tubulaturii) şi a cicloanelor pentru scurgerea electricităţii statice.

Art.1549 Instalaţiile de ventilaţie şi de transport pneumatic se vor revizui şi curăţa periodic conform unui grafic întocmit, asigurându-se totodată ungerea rolelor şi a lagărelor ventilatoarelor pentru evitarea supraîncălzirii acestora.

Art.1550 Conductele de exhaustare ce traversează pereţii despărţitori vor fi prevăzute (în locul respectiv) într-o parte şi alta a zidului cu clapete de separaţie omologate, acţionate automat sau manual în caz de incendiu. Poziţiile "ÎNCHIS - DESCHIS" ale clapetelor vor fi marcate astfel, încât să fie vizibile şi să se poată controla uşor.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT spre NESCHIMBARE
NR. 4

Art.1551 În caz de izbucnire a unui incendiu la utilajul de la care se face exhaustarea, se opresc ventilatorul şi maşinile racordate la acest sistem de ventilaţie.

Art.1552 Pornirea instalaţiilor de ventilaţie în încăperile cu pericol de explozie se va efectua întotdeauna înainte cu 10 minute de punerea în funcţiune a instalaţiilor tehnologice şi se vor opri după 15 minute de la terminarea lucrului.

Art.1553 Înainte de pornire, se va controla, în prealabil, starea ventilatorului, iar eventualele defecţiuni (lagăre defecte, frecare între rotor şi carcasă etc.) - se remediază.

Art.1554 Ventilatoarele se montează pe fundaţii (suporturi) elastice, iar legăturile la tubulatură se fac flexibile.

Art.1555 La terminarea lucrului şi la oprirea ventilatorului, clapetele de separare cu acţionare manuală din interiorul conductelor vor fi puse în poziţia "ÎNCHIS", avându-se în vedere ca la reînceperea lucrului să fie redeschise.

14. Instalaţii de anunţare şi alarmare în caz de incendiu

Art.1556 Pentru anunţarea incendiilor pe teritoriul unităţilor se vor instala mijloace de semnalizare (acustică, optică), care să asigure mobilizarea întregului personal ce poate participa la stingerea incendiului şi a serviciului de pompieri civili.

Se va asigura posibilitatea de anunţare în cel mai scurt timp şi a celui mai apropiat serviciu de urgenţă (telefon, radiotelefon etc.).

Art.1557 Personalul încadrat în muncă va fi instruit pentru a cunoaşte mijloacele de alarmare şi semnalizare în caz de incendiu, precum şi codul stabilit.

Art.1558 Unităţile economice importante şi vulnerabile la incendiu vor avea asigurată legătura directă cu serviciul de urgenţă cel mai apropiat, sistemul de legătură stabilindu-se de comun acord (telefon, radiotelefon, legătură de la instalaţia de semnalizare a incendiului etc.).

CAPITOLUL X
REGULI ŞI MĂSURI LA EXPLOATAREA ŞI ÎNTREŢINEREA INSTALAŢIILOR ŞI MIJLOACELOR DE PROTECŢIE LA INCENDII

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ "DOBROGEA" AL JUDEŢULUI TELEORMAN
VIZAT
spre
NESCHIMBARE
NR.

1. Instalaţii de semnalizare a incendiilor

Art.1559 Instalaţiile de semnalizare a incendiilor se vor men ţine în permanenţă în stare de funcţionare. Execuţia, exploatarea, întreţinerea, revizia şi repararea acestora se vor face de către personal autorizat, respectându-se prevederile de execuţie, instrucţiunile furnizorului şi normele de prevenire şi stingere a incendiilor.

Art.1560 La fiecare centrală de avertizare a incendiilor se vor afişa schema circuitelor şi avertizoarelor (detectoarelor), precum şi instrucţiunile de folosire.

Art.1561 Centralele de avertizare a incendiilor vor fi în permanenţă supravegheate. Se va asigura posibilitatea de anunţare a incendiilor de la centrală, la pompieri.

Art.1562 Pentru fiecare tip de instalaţie este obligatoriu să se asigure avertizoare şi detectoare de rezervă.

Art.1563 Este interzisă blocarea accesului la avertizoare şi a zonei de acţiune a detectoarelor cu diferite materiale.

Art.1564 În cazul unor defecţiuni (semnalizări accidentale, scurtcircuite, lipsa de alimentare cu energie etc.), se vor lua măsuri imediate pentru înlăturarea urgentă a acestora şi a cauzelor care le-au generat. Pe timpul cât, din cauza unor defecţiuni, instalaţia este scoasă parţial din funcţiune, se vor lua măsuri suplimentare de securitate.

Art.1565 Toate instalaţiile de semnalizare a incendiilor vor fi date in primire unor cadre tehnice de specialitate autorizate pentruexecutarea verificărilor, întreţinerilor, reviziilor şi reparaţiilor conform normelor specifice.

Constatările făcute cu prilejul acestor operaţii, măsurile luate, semnalizările şi cauzele acestora vor fi menţionate în caietul (registrul) instalaţiilor de semnalizare a incendiilor.

2. Instalaţiile şi mijloacele de stingere a incendiilor

Art.1566 Toate instalaţiile fixe, semifixe sau mobile pentru stingerea incendiilor cu apă, spumă, bioxid de carbon etc., vor fi întreţinute in bună stare de funcţionare asigurându-se în mod permanent debitele şi presiunile necesare pentru stingere şi dotare corespunzătoare cu accesorii de intervenţie, în caz de incendiu.

Art.1567 Întreţinerea şi repararea instalaţiilor speciale de stingere a incendiilor se vor face de către personal atestat echipele de revizie specializate, care vor face verificări periodice pe baza unui grafic stabilit,

consemnându-se într-un registru toate defecţiunile ivite şi remedierile efectuate.

Art.1568 Este interzis a se face modificări în construcţia instalaţiilor de către persoane necalificate şi fără acordul proiectantului.

Art.1569 Utilajele şi materialele din dotarea serviciului voluntar/privat pentru situaţii de urgenţă vor fi menţinute permanent în bună stare de folosire şi vor fi echipate cu accesoriile necesare.

Art.1569 Este interzisă utilizarea în alte scopuri a instalaţiilor, utilajelor, mijloacelor şi materialelor pentrustingerea incendiilor.

Art.1570 La sursele naturale de apă (râuri, lacuri, iazuri etc.) din apropierea unităţilor se vor amenaja rampe pentru alimentarea maşinilor şi utilajelor de intervenţie la incendii.

Art.1571 În timpul iernii, la punctele de alimentare cu apă din râuri, lacuri, iazuri, bazine descoperite, se vor amenaja copci. Ele vor fi verificate periodic şi menţinute în stare corespunzătoare.

Art.1572 Rezerva de apă pentru stingerea incendiilor, care se păstrează în rezervoare şi castele de apă, nu va fi utilizată în alte scopuri. Rezervoarele şi castele de apă trebuie să fie prevăzute cu indicatoare de nivel.

Art.1573 Se va asigura în permanenţă accesul la sursele de alimentare cu apă (rezervoare, bazine, hidranţi interiori şi exteriori, copci etc.), precum şi la celelalte instalaţii şi mijloace pentru stingerea incendiilor. Locul acestora va fi marcat cu indicatoare, conform STAS 297.

Art.1574 Rezerva intangibilă de apă pentru stingerea incendiilor, care se păstrează în rezervoare şi castele de apă, nu va fi utilizată în alte scopuri. Aceste rezervoare şi castele de apă trebuie să fie prevăzute cu indicatoare de nivel, precum şi cu posibilităţi de racordare a maşinilor de intervenţie pentru stingerea incendiilor; ele trebuie menţinute în stare bună de funcţionare, în vederea controlării permanente a existenţei rezervei de apă pentru incendii.

Pe rezervorul de apă pentru incendiu se va fixa inscripţia "REZERVOR DE APĂ PENTRU INCENDIU".

Art.1575 Sursele şi reţelele de alimentare cu apă pentru stingerea incendiilor trebuie astfel întreţinute şi exploatate, încât să fie ferite de îngheţ, iar reviziile şi eventualele reparaţii Să se poată face cu uşurinţă şi în cel mai scurt timp, fără să se scoată din funcţiune întreaga instalaţie.

Pentru evitarea înghețării apei în rezervoarele de apă pentru incendiu, în timpul iernii se va proceda la recircularea apei la rezervoare, controlându-se în permanenţă această recirculare.

Art.1576 Elementele instalaţiilor de apă de incendiu, ca guri de apă, hidranţi etc., care conţin apă şi sunt expuse înghețului în timpul iernii şi care nu sunt prevăzute cu posibilitate de încălzire cu abur sau cu apă caldă, vor fi protejate împotriva înghețului.

Art.1577 Căminele în care sunt montate robinetele de închidere de la instalaţiile de apă vor fi protejate, de asemenea, cu materiale izolatoare termice.

Art.1578 Pe conductele instalaţiilor de stingere a incendiilor nu se vor suspenda sau rezema diverse obiecte, materiale şi dispozitive. În apropierea acestor instalaţii nu se vor monta conductoare sau cabluri electrice care vin în contact cu conductele de apă.

Pompele şi hidrofoarele instalaţiilor de alimentare cu apă pentru stingerea incendiilor precum şi agregatele de acţionare (electromotoare, motoare cu ardere internă etc.), vor fi întreţinute în perfectă stare de funcţionare, având asigurate atât alimentarea continuă cu energie sau carburanţi, cât şi încălzirea încăperilor în care sunt adăpostite pe timp de iarnă.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI SALAJ
VIZAT spre NESCHIMBARE

Art.1579 Apa folosită pentru stingerea incendiilor trebuie să nu conţină produse combustibile .

Art.1580 Se vor întocmi instrucţiuni cu privire la modul de funcţionare, utilizare şi întreţinere a instalaţiilor, aparatelor, materialelor etc. pentru stingerea incendiilor, din dotarea unităţii. În instrucţiuni se va include şi schema de funcţionare a diverselor instalaţii de intervenţie in caz de incendiu, pe secţii şi instalaţii tehnologice. Ele vor fi cunoscute de către personalul de întreţinere al instalaţiei.

Art.1581 Se va verifica în fiecare săptămână modul de funcţionare a pompelor care refulează apa de incendiu în reţele, ca şi a conductelor respective, prin ridicarea presiunii în sistem la presiunea necesară. În cazul în care se constată anumite defecţiuni la pompe, manometre, conducte etc., se vor lua măsuri pentru repararea lor. Dacă se va constata la manometre o pierdere de presiune în timpul efectuării probei, se vor lua măsuri de remediere a cauzelor care au provocat pierderea de presiune respectivă.

Art.1582 Conductele instalaţiilor fixe de stins incendiu, prin care se transportă soluţii spumogene corozive, vor fi golite de soluţie şi spălate cu apă imediat după întrebuinţare.

Art.1583 Se va face trimestrial verificarea substanţelor chimice destinate stingerii incendiilor, luându-se măsuri de înlocuire a celor alterate. Păstrarea substanţelor chimice pentru combaterea incendiilor se va face în condiţii care să nu permit ă alterarea lor.

Art.1584 Pentru accesul la bazine şi la rezervoare a maşinilor de intervenţie la stingerea incendiilor trebuie să se asigure drumuri şi platforme de acces, astfel încât distanţele de la marginea carosabilă până la sursa de alimentare cu apă să fie de maximum 2 m.

3. Hidranti de incendiu

Art.1585 Echiparea cu hidranţi de incendiu interiori a construcţiilor, compartimentelor de incendiu şi a

spațiilor, potrivit scenariilor de siguranță la foc elaborate, se asigură, după caz, la:

a. construcțiile închise din categoriile de importanță excepțională și deosebită (A și B), încadrate conform legislației în vigoare, indiferent de arie și număr de niveluri;

b. construcții publice, administrative și sociale, cu aria construită de cel puțin 600 m2 și mai mult de 4 niveluri;

c. clădiri înalte și foarte înalte, precum și construcții cu săli aglomerate, indiferent de ariile construite și număru l de niveluri;

d. construcții de producție sau depozitare din categoriile A, B sau C de pericol de incendiu, cu arii construite de minimum 600 m^2, precum și depozite cu stive înalte (peste 4 m înălțime);

e. construcții sau spații publice, administrative, sociale și de producție sau depozitare subterane, cu aria desfășurată mai mare de 600 m^2;

f. parcaje sau garaje subterane pentru mai mult de 20 autoturisme și cele supraterane închise mai mult de două niveluri.

Art.1586 În funcție de categoriile de pericol sau riscurile de incendiu, de combustibilitatea și valoarea construc ției și a bunurilor, investitorii pot stabili necesitatea echipării și în alte cazuri, enumerarea de mai sus fiind minimală.

Art.1587 Amplasarea hidranților interiori se face astfel încât fiecare punct din interiorul încăperilor să fie protejat de cel puțin:

- două jeturi: în încăperi sau grupuri de încăperi industriale ce comunică prin goluri neprotejate atunci când acestea se încadrează în categoriile A, B sau C de pericol de incendiu și au un volum de peste 1000 m^3, în clădirile civile cu înălțimi mai mari de 45 m, în depozite comerciale sau industriale, în magazine sau expoziții cu exponate combustibile, la săli spectacole (numai în sală, scenă, depozite și atelierele anexe);
- un jet, în celelalte încăperi, inclusiv în cele prevăzute cu instalație automată de stingere.

Aceste jeturi trebuie obținute din hidranți situați pe același palier și în același compartiment de incendiu.

Art.1588 Rețelele interioare care servesc mai mult de 8 hidranți pe nivel se proiecteză inelare sau cu circuitul închis cu ajutorul a două racorduri la rețeaua exterioară.

Art.1589 Rețelele interioare de hidranți, având timpul teoretic de funcționare de 60 minute și mai mare, se prevăd cu racorduri fixe, amplasate în exteriorul clădirilor pentru alimentarea de la pompele mobile de incendiu.

Art.1590 Accesul la hidranți nu va fi blocat cu materiale, mobilier sau utilaje, iar cutiile hidranților trebuie să se deschidă ușor.

Art.1591 Persoanele care lucrează în secțiile prevăzute cu hidranți interiori trebuie să cunoască poziția și modul de folosire a acestora.

Art.1592 Hidranți interiori amplasați în locurile unde se desfășoară activități la lumină artificială se vor marca prin iluminat de siguranță.

Art.1593 Alimentarea hidranților exteriori se face din rețelele de distribuție a apei a localităților când se asigură permanent debitele și presiunile necesare pe timpul normat de funcționare al instalației.

Art.1594 Alimentarea cu apă a rețelelor de hidranți exteriori se face din gospodăriile proprii de apă alcătuite și dimensionate corespunzător pentru:

- construcții închise de importanță excepțională și deosebite (A și B), indiferent de volum;
- construcții și ansambluri de construcții civile cu mai mult de două niveluri și volum construit mai mare de 5000 m^3;
- clădiri înalte, foarte înalte și construcții cu săli aglomerate;
- construcții subterane civile, de producție, depozitare, parcaje sau garaje;
- construcții de producție sau depozitare cu volum mai mare de 5000 m^3;
- depozite deschise pentru materiale sau substanțe combustibile, cu aria mai mare de 2000 m^2;
- depozite cu stive înalte.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ "ALEXANDRU IOAN CUZA" TELEORMAN VIZAT spre NESCHIMBARE NR. 4

Art.1595 Se admite asigurarea cu apă direct din bazine, rezervoare și alte surse naturale cu ajutorul pompelor mobile de stins incendiu (autopompe sau motopompe) din dotarea serviciului voluntar/privat pentru situații de urgență pentru:

- construcții și instalații industriale din categoriile C, D și E pericol de incendiu, cu suprafața incintei mai mică de 20 ha și care necesită pentru stingerea din exterior un debit de apă de cel mult 20 l/sec;
- depozite de material lemnos situate în afara incintelor industriale sau a centrelor populate care necesită pentru stingerea din exterior un debit de apă de maxim 35 l/sec;
- grupuri de clădiri cu maximum 5000 locuitori;
- colonii de cazare temporară pentru maximum 1000 locuri.

Art.1596 Alimentarea cu apă prin rețelele de hidranți se poate face prin unul din următo arele sisteme:

a. rețele la care presiunea poate asigura intervenția la stingere direct de la hidranți la debitele de calcul;

b. rețele la care presiunea disponibilă la hidranții exteriori nu poate asigura stingerea directă pentru

intervenţie folosindu-se pompe mobile .

Art.1597 Hidranţii exteriori trebuie să permită servirea tuturor punctelor sau obiectelor ce trebuie protejate, considerând raza de acţiune a hidranţilor în raport cu lungimea furtunului:

- maximum 120 m la reţelele la care presiunea asigură lucrul direct de la hidranţi;
- 150 m în cazul folosirii motopompelor şi 200 m în cazul folosirii autopompelor.

Art.1598 Hidranţii se amplasează la minimum 5 m de zidul clădirilor pe care le deservesc şi la 15 m de obiectele care radiază intens căldură în caz de incendiu.

Art.1599 Hidranţii exteriori vor fi dotaţi complet cu accesorii şi materiale necesare, în funcţie de ipotezele de stingere stabilite.

Hidranţii re ţelelor de înaltă presiune vor fi dotaţi cu furtun B (0 70 mm) în role de 20 m, cu racorduri şi garnituri de asamblare, ţevi de refulare tip B cu orificii de refulare(ajutaje) de maxim 0 20 mm, chei pentru hidranţi şi hidranţi portativi tip B.

Aceste materiale vor fi păstrate în cutii fixate pe stâlpi lângă hidranţi, pe pereţii construcţiilor sau pe cărucioare mobile adăpostite de intemperii.

Art.1600 Amplasamentul hidranţilor exteriori va fi marcat prin indicatoare, conform STAS 297.

Art.1601 Hidranţii trebuie să fie vopsiţi în culoare roşie şi feriţi de lovituri, iar locul din jurul lor trebuie să fie liber pentru a fi accesibil în caz de nevoie. Capacele şi flanşele hidranţilor vor fi gresate cu regularitate. Filetul trebuie să păsuiască etanş.

Art.1602 Hidranţii exteriori se vor păstra în stare de curăţenie, iar pe timp friguros se vor proteja împotriva îngheţului, fiind goliţi de apă după întrebuinţare. Este interzisă menţinerea apei în aceşti hidranţi, mai ales în timp de iarnă.

În cazul în care golirea hidrantului nu se produce după închiderea robinetului său, se va proceda la desfundarea orificiului de golire, de la partea inferioară a hidrantului, precum şi la eliminarea cauzei care a produs înfundarea orificiului de golire respectiv.

Art.1603 Înainte de începerea perioadei de îngheţ se va controla şi asigura buna funcţionare a robinetului interior şi a orificiului de golire de la baza hidrantului.

Nu este permisă folosirea soluţiei de apă sărată pentru a împiedica îngheţul la hidrant, din cauza efectului coroziv al acestei soluţii.

Art.1604 Reţelele de conducte prin care sunt alimentaţi cu apă hidranţii interiori şi exteriori vor fi menţinute în permanenţă pline cu apă la presiunea de regim a reţelei de apă pentru incendiu.

Art.1605 Vanele (robinetele) de pe conductele care alimentează hidranţii de incendiu vor fi sigilate în poziţie deschisă, pentru asigurarea în permanenţă a debitului de apă şi a presiunii necesare la stingerea incendiilor. În caz de avarii, când este necesară închiderea acestor vane, se va scoate din circuit un număr cât mai mic de hidranţi de incendiu.

Art.1606 Periodic se va face verificarea modului de funcţionare a robinetelor de închidere şi de golire a hidranţilor exteriori, luându-se măsuri de reparare sau înlocuire a celor defecte.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI FILEORMAN
VIZAT
spre
NESCHIMBARE
NR.
4

4. Instalaţii de stingere cu apă pulverizată

Art.1607 Instalaţiile de apă pulverizată se prevăd pentru:

- stingerea incendiilor de materiale combustibile, solide (lemn, hârtie, textile, materiale plastice);
- protejarea obiectelor împotriva radiaţiei termice emise de un incendiu învecinat;
- prevenirea formării unor amestecuri explozive.

Art.1608 Instalaţiile de stingere a incendiilor cu apă pulv erizată şi echipamentele aferente trebuie controlate de către persoane desemnate de conducerea unităţii, care să cunoască întregul sistem, defecţiunile curente şi să fie în măsură a stabili fără întârziere cauza acestora, luând, în consecinţă, măsuri de remediere. Controlul va fi planificat şi executat riguros, constatările respective şi măsurile luate consemnându-se în scris în evidenţele destinate verificărilor profilactice.

Art.1609 Vanele instalaţiilor vor fi sigilate în poziţie normală de funcţionare prevăzută în schemă.

Art.1610 În cazul în care sigiliul este rupt, vana trebuie să fie controlată şi sigilată în poziţie normală. Pentru sigilare se va folosi sârmă subţire (f 1 mm).

Art.1611 Pe vane trebuie să fie marcat clar sensul în care ele se deschid. La vanele subterane acest semn trebuie marcat în căminul de vizitare sau pe placa indicatoare.

Art.1612 Toate vanele trebuie să fie numerotate pentru identificarea şi pentru facilitarea inspectării şi marcate cu indicarea tronsonului sau a instalaţiei pe care o deservesc.

Art.1613 Vanele instalaţiilor trebuie să fie accesibile în orice moment.

Art.1614 Dacă vanele sunt montate la înălţime, trebuie prevăzute scări de acces.

5. Instalaţii de stingere cu abur

Art.1615 Orificiile de refulare a aburului de pe conductele pentru stingerea in cendiului vor fi verificate

lunar, pentru a nu fi obturate sau blocate cu diferite materiale.

Art.1616 Robinetele de acţionare ale acestor instalaţii vor fi uşor accesibile şi prevăzute cu tăblişe pentru indicarea locului în care se distribuie aburul prin robinetele şi conductele respective.

Conductele de abur pentru incendiu şi robinetele de pe acestea vor fi vopsite în roşu şi inscripţionate.

Art.1617 Robinetele de acţionare vor avea roţi de manevră montate în locuri uşor accesibile.

Art.1618 La instalaţiile de stingere cu abur, furtunurile flexibile vor fi racordate permanent la robinetele de acţionare şi menţinute în bună stare de utilizare, iar ţevile de difuzare a aburului vor fi prevăzute cu mânere izolate termic.

Art.1619 Furtunurile flexibile trebuie astfel racordate la robinete, pentru a asigura jeturi de abur la toate punctele vulnerabile, în caz de incendiu. Ele vor fi păstrate pe suporturi.

Art.1620 Este interzisă punerea în funcţiune a instalaţiilor tehnologice, dacă dispozitivele de abur pentru prevenirea şi stingerea incendiilor sunt descompletate sau defecte.

Art.1621 Înainte de folosirea aburului pentru stingerea incendiului se va proceda la scurgerea condensului din conductele de abur respectiv.

6. Instalatii de stingere cu bioxid de carbon

Art.1622 Instalaţiile de stingere cu bioxid de carbon se vor verifica la darea în folosinţă de către constructor, în prezenţa proiectantului, furnizorului şi a beneficiarului.

Se vor verifica toate elementele in stalaţiei, pentru a se asigura etanşeitatea acestora şi acţionarea elementelor de comanda din timpii prevăzuţi în documentaţia respectivă.

Proba se va face numai cu o singură butelie cu bioxid de carbon, urmărindu-se dacă elementul detector automat de incendiu acţionează asupra dispozitivului de deschidere a buteliei pilot. Descărcarea trebuie să asigure în distribuitor suficientă presiune, pentru a se putea acţiona butelia din poziţia cea mai depărtată în raport cu distribuitorul.

Art.1623 Pentru sistemele multiple, probele trebuie făcute pentru fiecare ramură în parte, pentru a controla funcţionarea bună a vanelor selectoare şi a dispozitivelor de interblocare.

În afară de elementele detectoare automate se vor mai proba şi dispozitivele manuale de declanşare.

Art.1624 Probele de concentraţie cu des cărcarea întregii cantităţi de gaze trebuie să asigure, după un minut de la începerea descărcării, o concentraţie de 30% pe timp de 20 minute.

Art.1625 Probele de concentraţie mai sunt necesare la sistemul de inundare totală cu gaze şi acolo unde necesarul de gaze nu este sigur. concentraţia necesară se va determina pe baza conţinutului de oxigen maxim permis pentru materialul care creează pericol de incendiu. Mostrele de gaz trebuie luate la cel puţin 60 cm deasupra celui mai înalt punct al spaţiului cu pericol de incendiu.

Art.1626 Zilnic, sistemul se va verifica vizual, dacă toate comenzile sunt în poziţie de acţionare şi dacă nu a apărut un defect fizic evident la nici o parte a sistemului.

Orice defect constatat va fi imediat remediat.

Art.1627 Periodic, conform graficului de verificări, buteliile vor fi cântărite şi, în cazul în care se constată o scădere netă a conţinutului mai mare de 10% vor fi înlocuite.

Art.1628 Buteliile vor fi amplasate cât mai aproape de zona care trebuie protejată, într-un loc uşor accesibil în timpul incendiului.

Se va păstra în depozit un număr de 30% din totalul buteliilor bateriei, pline cu bioxid de carbon rezervă.

Art.1629 La darea în folosin ţă a acestor instalaţii, întreprinderea executantă şi beneficiarul vor face instructajul personalului de deservire pe baza "Instrucţiunilor de funcţionare", care se întocmesc de către proiectant şi se predau odată cu proiectul de execuţie.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ AL JUDEŢULUI MARAMUREŞ
VIZAT
spre NESCHIMBARE
NR. 4

7. Instalat ii de stingere cu spumă

Art.1630 Instalaţiile de stingere cu spumă trebuie să fie menţinute în stare etanşă şi să asigure conducerea spumei până la luciul lichidelor combustibile . Pentru aceasta se vor asigura accesoriile necesare (tuburi prelungitoare, deversoare etc.).

Art.1631 Substanţele stingătoare sub formă de praf se vor păstra în încăperi uscate şi în condiţii care să nu ducă la degradarea acestora. Substanţele stingătoare degradate se vor înlocui .

Art.1632 Presiunea şi debitul de apă pentru instalaţiile de stingere cu spumă trebuie să asigure realizarea spumei corespunzătoare şi cu coeficientul de înfoiere stabilit.

Art.1633 Electrogeneratoarele şi motogeneratoarele pentru spumă cu coeficient mare de înfoiere trebuie să fie în permanentă stare de funcţionare. Verificarea funcţionării lor se face conform instrucţiunilor de folosire.

Art.1634 Încăperile deservite de instalaţii cu spumă cu coeficient mare de înfoiere trebuie să aibă în permanenţă uşile, ferestrele şi alte goluri închise. Înainte de declanşarea instalaţiilor se va verifica închiderea

tuturor golurilor.

8. Mijloace de stingere

Art.1635 Mijloacele de stingere a incendiilor (stingătoare, lopeți, târnăcoape, cangi, vase cu apă etc.) trebuie să fie în stare permanentă de utilizare, amplasate în locuri vizibile, ușor accesibile, la îndemâna personalului care le folosește și ferite de intemperii.

Art.1636 Se interzice amplasarea mijloacelor de stingere a incendiilor în locuri în care pot fi cuprinse de incendiu imediat după izbucnirea acestuia.

Art.1637 Stingătoarele și rezervoarele cu apă trebuie ferite de îngheț.

Art.1639 Încărcătura stingătoarelor se verifică periodic, conform instrucțiunilor fabricantului. Pe ele sau pe etichete se marchează data verificării, cine a executat-o și tipul încărcăturii.

Art.1640 Se interzice utilizarea unor stingătoare deteriorate, corodate, fără supapă de siguranță, cu supapa spartă, precum și cu încărcătură necorespunzătoare.

Art.1641 Substanțele pulverulente din stingătoare nu trebuie să fie întărite.

Art.1642 Buteliile cu gaze inerte comprimate trebuie să fie încărcate în permanență și bine închise, iar ventilele acestora sigilate.

Art.1643 Nisipul destinat pentru stingerea incendiilor trebuie să nu fie umed sau să nu conțină materiale cu dimensiuni mari (balast, pietriș etc.).Lăzile cu nisip se vor acoperi cu capace.

INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL JUDEȚULUI TELEORMAN
VIZAT
spre NESCHIMBARE
NR. 4