

# CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCURESTI

## REGULI SI DISPOZITII

### PRIVIND APARAREA IMPOTRIVA INCENDIILOR PENTRU DOMENIUL PUBLIC SI PRIVAT AL MUNICIPIULUI BUCURESTI

#### CAPITOLUL I PREVEDERI GENERALE

**Art. 1.** Prezentele reguli si dispozitii de aparare impotriva incendiilor se aplica domeniului public si privat al municipiului Bucuresti.

**Art. 2.** Apararea impotriva incendiilor a vietii oamenilor si a bunurilor apartinand domeniului public si privat al municipiului constituie o problema de interes public municipal la care sunt obligate sa participe autoritatile locale, persoanele juridice si fizice de pe raza municipiului Bucuresti.

**Art. 3.** Autoritatile locale, persoanele juridice si fizice trebuie sa ia toate masurile necesare in scopul apararii impotriva incendiilor atat a bunurilor materiale apartinand domeniului public si privat al municipiului Bucuresti cat si a celor proprii.

**Art. 4.** Persoanelor juridice si fizice li se aplica prevederile prezentei dispozitii in masura in care acestea nu contravin normelor specifice emise de organele centrale sau altor dispozitii legale.

#### CAPITOLUL II OBLIGATII PRIVIND APARAREA IMPOTRIVA INCENDIILOR

##### 1. Obligatii generale

**Art. 5.** Autoritatile locale si persoanele juridice si fizice prevazute la art. 2 sunt obligate sa respecte in orice imprejurare prezenetele regului si dispozitii de aparare impotriva incendiilor si sa nu primejduiasca prin deciziile lor viata persoanelor si bunurile apartinand domeniului public si privat al municipiului Bucuresti sau ale persoanelor juridice si fizice.

**Art. 6.**

(1) in caz de incendiu, autoritatile locale si persoanele juridice si fizice au obligatia de a acorda ajutor, cand si cat este rational posibil, cetatenilor aflati in pericol, din proprie initiativa ori la solicitarea victimei, precum si a pompierilor.

(2) in cazul incendiilor produse la paduri, la plantatii si la culturi agricole consiliile locale, persoanele juridice si fizice aflate in apropiere au obligatia sa intervina cu mijloacele de care dispun, fara a fi solicitate.

**Art. 7.**

(1) Pentru delimitarea propagarii si stingerea incendiilor, precum si pentru limitarea si inlaturarea efectelor acestora, consiliile locale si persoanele juridice care detin cu orice titlu terenuri, constructii si instalatii tehnologice au obligatia sa colaboreze intre ele, contribuind cu forte si mijloace pe baza de reciprocitate sau contra unei plati.

(2) Organizarea activitatilor de colaborare si procedurile necesare se stabilesc prin conventii incheiate intre parti si se prevad in planurile de interventie ale fiecarui participant la conventie, iar problemele de specialitate se supun aprobarii pompierilor militari.

**Art. 8.**

(1) Autoritatile locale si persoanele juridice care administreaza bunuri apartinand domeniului public si privat vor asigura, prin personalul propriu, controlul respectarii prezentelor reguli si dispozitii de aparare impotriva incendiilor.

(2) Semestrial, in consiliile locale si anual – in Consiliul General al Municipiului Bucuresti – se va analiza capacitatea de aparare impotriva incendiilor si se vor hotari masurile ce trebuie intreprinse pentru perioada urmatoare.

## **2. Obligatii specifice:**

### **2.1. Obligatiile Primarului General al Municipiului Bucuresti**

**Art.9.** Primarul General al Municipiului Bucuresti are urmatoarele obligatii principale:

- a) stabileste masurile necesare acordarii asistentei pentru prevenirea si stingerea incendiilor la locuintele si gospodariile populatiei;
- b) organizeaza controlul respectarii masurilor de aparare impotriva incendiilor, pe timpul adunarilor sau manifestarilor publice, precum si la constructiile si instalatiile tehnologice apartinand domeniului public si privat al municipiului Bucuresti, la institutiile publice si agentii economici de interes local si dispune verificarea masurilor stabilite prin avizele, autorizatiile si acordurile pe care le emite;
- c) asigura realizarea si mentinerea in stare de functionare a sistemelor de anuntare si alarmare, de alimentare cu apa in caz de incendiu, precum si a cailor de acces pentru situatiile de urgenta publica;
- d) aduce la cunostinta publica normele, regulile si dispozitiile de aparare impotriva incendiilor si informeaza populatia cu privire la modul de comportare in caz de incendiu;
- e) asigura constituirea si gestionarea rezervelor de substante de stingere, echipament de protectie, hrana si alte mijloace necesare sustinerii operatiunilor de interventie de lunga durata;
- f) furnizeaza Brigazii de Pompieri a Capitalei, in termen de 10 zile datele si informatiile privind incendiile la care pompierii militari nu au intervenit;
- g) primeste si analizeaza reclamatii si sesizarile cetatenilor referitoare la apararea impotriva incendiilor;
- h) prevede si inscrie in proiectul bugetului local fondurile necesare pentru prevenirea si stingerea incendiilor si le supune aprobarii consiliului general;
- i) mobilizeaza populatia, agentii economici si institutiile publice pentru stingerea incendiilor si limitarea urmarilor acestora;
- j) interzice sau dispune suspendarea spectacolelor sau a altor activitati in cladirile cu afluenta de public, la cererea organelor abilitate de lege, in situatii de risc de incendiu;
- k) stabileste restrictii sau interzice utilizarea focului deschis, in situatii de pericol public;
- l) urmareste incasarea taxelor speciale pentru activitatea de prevenire si stingere a incendiilor si asigura utilizarea acestora potrivit legii si conform destinatiei stabilite prin hotararea consiliului general;
- m) sprijina activitatea echipelor de cadeti din cadrul cercurilor de elevi “Prietenii pompierilor”;
- n) indeplineste orice alte atributii in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor stabilite prin lege.

### **2.2. Obligatiile Consiliului General al Municipiului Bucuresti**

**Art. 10.** Consiliul General al Municipiului Bucuresti are urmatoarele obligatii principale:

- a. instituie reguli si dispozitii de aparare impotriva incendiilor pentru domeniul public si privat al municipiului, cu acordul Brigazii de Pompieri “Dealul Spirii” a Capitalei;
- b. asigura controlul respectarii regulilor si dispozitiilor de aparare impotriva incendiilor pentru domeniul public si privat al municipiului;

- c. inscrie in proiectul ordinii de zi a sedintei consiliului, analiza capacitatii de aparare impotriva incendiilor a vietii oamenilor si a bunurilor din domeniul public si privat al municipiului si a oricaror probleme de interes local pe aceasta linie;
- d. analizeaza si fundamenteaza proiecte de hotarari privind prevenirea si stingerea incendiilor care vor fi supuse spre dezbateri si adoptare;
- e. stabileste masuri necesare pentru aducerea la indeplinire a hotararilor privind prevenirea si stingerea incendiilor si analizeaza anual stadiul indeplinirii acestora;
- f. urmareste, la avizarea documentatiilor si eliberarea autorizatiilor de construire, aplicarea normativelor si normelor p.s.i.;
- g. aproba anual programul de masuri de imbunatatirea capacitatii de aparare impotriva incendiilor;
- h. anual, analizeaza situatia alimentarii cu apa incendiu si a retelelor de hidranti stradali ale municipiului si propune cuprinderea in listele de investitii a zonelor unde acestea sunt insuficiente;
- i. ia masuri pentru a mentine drumurile in permanenta libere pentru circulatie si interventie in caz de incendiu;
- j. numeste si analizeaza anual activitatea cadrului(lor) tehnic(e) cu atributii de coordonare, indrumare, control si constatare a incalcarii legii in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor;
- k. acorda consiliilor locale de sector si aparatului propriu al acestora, sprijin, asistenta tehnica, juridica si de orice natura, la cererea acestora;
- l. coordoneaza activitatea consiliilor locale de sector in vederea realizarii masurilor de interes municipal pentru apararea impotriva incendiilor;
- m. asigura fondurile banesti necesare activitatilor de prevenire si stingere a incendiilor, cu prioritate pentru cresterea gradului de protectie la foc, alimentarea cu apa in caz de incendiu precum si pentru organizarea si desfasurarea concursurilor profesionale ale pompierilor civili si activitatii de educatie antiincendiu a populatiei;
- n. asigura premiarea in bani sau obiecte a serviciilor publice de pompieri civili si a echipajelor de copii si cadeti din cadrul cercurilor "Prietenii pompierilor" cu rezultate deosebite la concursurile profesionale;
- o. analizeaza, anual, capacitatea de aparare impotriva incendiilor si hotaraste masuri pentru imbunatatirea acesteia.

### **2.3. Obligatiile primarului de sector:**

#### **Art. 11. Primarul are urmatoarele obligatii:**

- a) stabileste masurile necesare acordarii asistentei pentru prevenirea si stingerea incendiilor la locuintele si gospodariile populatiei;
- b) organizeaza controlul respectarii masurilor de aparare impotriva incendiilor, pe timpul adunarilor sau manifestarilor publice, precum si la constructiile si instalatiile tehnologice apartinand domeniul public si privat al sectorului, la institutiile publice si agentii economici de interes local si dispune verificarea masurilor stabilite prin avizele, autorizatiile si acordurile pe care le emite;
- c) asigura realizarea si mentinerea in stare de functionare a sistemelor de anuntare si alarmare, de alimentare cu apa in caz de incendiu, precum si a cailor de acces pentru situatiile de urgenta publica;
- d) aduce la cunostinta publica normele, regulile si dispozitiile de aparare impotriva incendiilor si informeaza populatia cu privire la modul de comportare in caz de incendiu;
- e) asigura constituirea si gestionarea rezervelor de substante de stingere, echipament de protectie, hrana si alte mijloace necesare sustinerii operatiunilor de interventie de lunga durata;
- f) furnizeaza Brigazii de Pompieri a Capitalei, in termen de 10 zile datele si informatiile privind incendiile la care pompierii militari nu au intervenit;
- g) primeste si analizeaza reclamatii si sesizarile cetatenilor referitoare la apararea impotriva incendiilor;

- h) prevede si inscrie in proiectul bugetului local fondurile necesare pentru prevenirea si stingerea incendiilor si le supune aprobarii consiliului local de sector;
- i) mobilizeaza populatia, agentii economici si institutiile publice pentru stingerea incendiilor si limitarea urmarilor acestora;
- j) interzice sau dispune suspendarea spectacolelor sau a altor activitati in cladirile cu afluenta de public, la cererea organelor abilitate de lege, in situatii de risc de incendiu;
- k) stabileste restrictii sau interzice utilizarea focului deschis, in situatii de pericol public;
- l) urmareste incasarea taxelor speciale pentru activitatea de prevenire si stingere a incendiilor si asigura utilizarea acestora potrivit legii si conform destinatiei stabilite prin hotararea consiliului local de sector;
- m) sprijina activitatea echipelor de cadeti din cadrul cercurilor de elevi "Prietenii pompierilor";
- n) indeplineste orice alte atributiuni in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor stabilite prin lege.

#### **2.4. Obligatiile consiliului local de sector:**

##### **Art. 10. Consiliul local de sector are urmatoarele obligatii:**

- a) asigura controlul respectarii regulilor si dispozitiilor de aparare impotriva incendiilor pentru domeniul public si privat al sectorului;
- b) inscrie in proiectul ordinii de zi a sedintei consiliului, analiza capacitatii de aparare impotriva incendiilor a vietii oamenilor si a bunurilor din domeniul public si privat al sectorului si a oricaror probleme de interes local pe aceasta linie;
- c) analizeaza si fundamenteaza proiecte de hotarari privind prevenirea si stingerea incendiilor care vor fi supuse spre dezbatare si adoptare;
- d) stabileste masuri necesare pentru aducerea la indeplinire a hotararilor privind prevenirea si stingerea incendiilor si analizeaza anual stadiul indeplinirii acestora;
- e) urmareste, la avizarea documentatiilor si eliberarea autorizatiilor de construire, aplicarea normativelor si normelor p.s.i.;
- f) aproba anual programul de masuri pentru imbunatatirea capacitatii de aparare impotriva incendiilor;
- g) anual, analizeaza situatia alimentarii cu apa incendiu si a retelelor de hidranti stradali ale sectorului si propune cuprinderea in listele de investitii a zonelor unde acestea sunt insuficiente;
- h) ia masuri pentru a mentine drumurile in permanenta libere pentru circulatie si interventie in caz de incendiu;
- i) numeste si analizeaza anual activitatea cadrului(lor) tehnic(e) cu atributii de coordonare, indrumare, control si constatare a incalcarii legii in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor;
- j) asigura fondurile banesti necesare activitatilor de prevenire si stingere a incendiilor, cu prioritate pentru cresterea gradului de protectie la foc, alimentarea cu apa in caz de incendiu precum si organizarea si desfasurarea concursurilor profesionale ale pompierilor civili si activitatii de educatie antiincendiu a populatiei;
- k) asigura premiarea in bani sau obiecte a serviciilor publice de pompieri civili si a echipajelor de copii si cadeti din cadrul cercurilor "Prietenii pompierilor" cu rezultate deosebite la concursurile profesionale;
- l) analizeaza, semestrial, capacitatea de aparare impotriva incendiilor si hotaraste masuri pentru imbunatatirea acesteia.

#### **2.5. Obligatiile conducatorilor institutiilor publice:**

**Art. 13.** Conducatorii institutiilor publice raspund de luarea tuturor masurilor de prevenite si stingere a incendiilor in unitatile pe care le conduc, avand in acest scop urmatoarele obligatii principale:

- a. numesc, prin dispozitie scrisa, un cadru tehnic de prevenire si stingere a incendiilor si stabilesc pe baza prezentelor dispozitii, obligatiile si modul de lucru al acestora;
- b. analizeaza, cel putin o data pe an, si ori de cate ori este nevoie, activitatea de prevenire si stingere a incendiilor si aproba planul de aparare impotriva incendiilor;
- c. propun si urmaresc cuprinderea in planurile economice si financiare anuale si de perspectiva, fondurile necesare pentru prevenirea si stingerea incendiilor;
- d. urmaresc, la avizarea documentatiilor tehnico-economice pentru executarea de extinderi, transformari si schimbari de destinatie, sa se respecte normele de prevenire si stingere a incendiilor in vigoare;
- e. verifica modul cum au fost respectate normele referitoare la prevenirea si stingerea incendiilor, prevazute in documentatiile tehnice ale investitiilor, precum si executarea si functionarea instalatiilor de prevenire si stingere a incendiilor;
- f. stabilesc necesarul de dotari p.s.i.;
- g. asigura instruirea intregului personal la angajare, la schimbarea locului de munca si periodic; stabileste ca obligatie de serviciu organizarea echipelor de prima interventie in caz de incendiu si sarcinile acesteia;
- h. iau masuri pentru inlaturarea cauzelor ce pot genera incendii;
- i. stabilesc obligatiile personalului muncitor cu privire la prevenirea si stingerea incendiilor;
- j. organizeaza si conduc activitatea instructiv-educativa in randul personalului din subordine privind prevenirea si stingerea incendiilor prin realizarea de materiale si mijloace specifice acestei activitati;

## **2.6 Obligatiile cetatenilor:**

**Art. 14.** Persoanele fizice sunt obligate sa respecte in orice imprejurare regulile si masurile de prevenire si stingere a incendiilor si sa nu primejduiasca, prin deciziile si fapta lor, viata, bunurile materiale si mediul.

Orice persoana care observa un incendiu are obligatia de a anunta, prin orice mijloace, pompierii sau politia – dupa caz, si sa ia masuri, dupa posibilitatile sale, pentru limitarea propagarii si stingerea incendiului.

In caz de incendiu, orice persoana are obligatia de a acorda ajutor, cand si cat este rational posibil, semenilor aflati in pericol sau in dificultate, prin propria initiativa ori la solicitarea victimei, a autoritatilor administratiei publice sau a reprezentantilor acestora, precum si a pompierilor.

## **2.6. Obligatiile asociatiilor de proprietari**

**Art. 15.** Conducerea oricarei asociatii de proprietari a imobilelor de locuit este obligata sa:

- a. desfasoare in randul locatarilor activitati de informare si instruire pentru cunoasterea masurilor de prevenire si stingere a incendiilor;
- b. stabileasca, pe baza normelor de dotare, necesarul de mijloace de prevenire si stingere a incendiilor;
- c. controleze periodic existenta si starea mijloacelor de stingere a incendiilor si sa urmareasca mentinerea in stare de functionare a acestora;
- d. dispuna masuri pentru remedierea de indata a tuturor deficientelor constatate cu privire la dotarea cladirilor, precum si cele de constructii si instalatii de natura sa provoace incendii a caror remediere intra, potrivit legii, in obligatiile asociatiilor de proprietari.

**CAPITOLUL III**  
**ORGANIZAREA ACTIVITATII DE P.S.I. PE RAZA**  
**MUNICIPIULUI BUCURESTI SI LA SECTOARE**

**Art. 16.** Primarul general si primarii de sectoare vor lua urmatoarele masuri:

- a.** lunar, va organiza executarea de controale tehnice de prevenire a incendiilor la obiectivele din subordinea primariei si la gospodariile cetatenesti;
- b.** intocmesc planul anual pentru organizarea si desfasurarea activitatii de instruire a populatiei cu privire la prevenirea si stingerea incendiilor;
- c.** dispune confectionarea unor panouri pentru informare publica si instalarea acestora in punctele mai populate ale municipiului si prezentarea unor aspecte privind organizarea si desfasurarea activitatii de aparare impotriva incendiilor pe plan local;
- d.** dispune mentinerea si urmarirea mentinerii in stare de functionare a retelelor stradale de apa incendiu sau, dupa caz, amenajarea unor rampe de alimentare din diverse surse naturale de apa.

(2) La indeplinirea obligatiilor de mai sus, primarul va fi sprijinit de alte persoane numite de catre consiliul local care pot fi desemnate, prin extinderea sarcinilor de serviciu.

**Art. 17.** Pentru organizarea activitatii de p.s.i. in cadrul fiecarei asociatii de proprietari se va proceda astfel:

- a.** va fi numit, din randul membrilor comitetului executiv, un responsabil cu probleme de p.s.i. care va executa trimestrial sau ori de cate ori este nevoie, controale si va prezenta in scris constatările comitetului de conducere al asociatiei;
- b.** semestrial, comitetul executiv al asociatiei va analiza activitatea desfasurata si va lua masuri urgente de remediere a neregulilor constatate;
- c.** comitetul executiv al asociatiei va afisa, la intrarea in blocurile de locuinte, principalele masuri de p.s.i. ce trebuie respectate de locatari;
- d.** se va interzice amenajarea in casele de scari: a bucatariilor, birourilor, depozitelor;
- e.** se va urmări mentinerea in stare de functionare a instalatiilor de iluminat si in special a iluminatului de siguranta, acolo unde exista;
- f.** se va interzice blocarea usilor de acces catre fata sau spatele blocului, precum si a trapelor de acces din casa scarii spre acoperisul blocului;
- g.** se va interzice schimbarea destinatiei uscatoriilor, spalatoriilor si spatiilor tehnice, etc. fara acordul proiectantului.

**CAPITOLUL IV**  
**ACTIVITATEA INSTRUCTIV-EDUCATIVA**  
**SI DE INFORMARE PUBLICA IN DOMENIUL P.S.I.**

**Art. 18.**

- (1) Activitatea instructiv-educativa si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor este o componenta principala a educatiei populatiei pe linia cunoasterii si respectarii normelor de prevenire si stingere a incendiilor si de popularizare continua a acestora.
- (2) Prin activitatea instructiv-educativa si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor se intelege actiunea permanenta desfasurata de factorii cu atributiuni pe aceasta linie privind initierea in randul populatiei a unor actiuni de cunoastere si aplicare in practica a normelor si normativelor din domeniul protectiei impotriva incendiilor, inlaturarea efectelor negative ale calamitatilor naturale sau catastrofelor.
- (3) La nivelul consiliului general, activitatea instructiv-educativa si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor se desfasoara sub coordonarea persoanei desemnate de primarul general (consiliul general). Serviciul de specialitate (directia, compartimentul,

biroul de relatii cu publicul, etc.) va face cunoscut prin seful acestuia, persoanei desemnate, problemele de prevenire si stingere a incendiilor ce se considera necesare a fi aduse la cunostinta opiniei publice.

- (4) La nivelul consiliilor locale de sector, activitatea instructiv-educativa si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor se desfasoara sub directa coordonare a primarului de sector. Acolo unde exista serviciul de specialitate (directie, serviciu, compartiment, birou de relatii cu publicul, etc.), seful acestuia raspunde de aducerea la cunostinta opiniei publice a problemelor privind activitatea de prevenire si stingere a incendiilor pe teritoriul municipiului.
- (5) La institutiile publice de pe teritoriul municipiului, activitatea instructiv-educativa si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor se organizeaza si se desfasoara pe baza dispozitiei (decizie) conducatorilor acesteia.

**Art. 19.** Anual, la nivelul consiliului general si al consiliilor locale de sector se vor prevedea, pe baza de calcul, fondurile necesare desfasurarii in bune conditii a activitatii instructiv-educative si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor.

In Municipiul Bucuresti este obligatorie existenta cel putin a unui panou de afisaj de sector care sa contina instructiuni cu privire la cauzele frecvente de incendiu, precum si popularizarea unor incendii ce au avut loc in sectorul respectiv.

Locul de amplasare a panoului de afisaj se va stabili de catre consiliul local de sector astfel incat eficienta acestuia sa fie maxima (in fata cladirii consiliului local sau in alt loc intens circulat).

Continutul panoului de afisaj nu este limitativ ci orientativ, consiliile locale putandu-l modifica si diversifica in functie de conditiile concrete existente pe plan local.

In societatile comerciale si agentii economici de pe teritoriul Municipiului Bucuresti se aplica prevederile articolului anterior. Panoul de afisaj va fi amplasat la intrarea in obiectiv, in fata sediului serviciului de pompieri civili sau in orice alte locuri intens circulat, stabilite de conducerea acestora.

Fondurile alocate pentru activitatea instructiv-educativa si de informare publica in domeniul prevenirii si stingerii incendiilor vor fi folosite si pentru editarea de materiale cu tematica p.s.i. (ziare, reviste, afise, afisete).

## **CAPITOLUL V ASIGURAREA INTERVENTIEI**

### **Art. 20.**

- (1) Alimentarea cu apa a retelei de hidranti exteriori existenti pe teritoriul Municipiului Bucuresti va respecta conditiile reglementarilor si normativelor in vigoare.
- (2) La realizarea alimentarii cu apa potabila a unei zone este obligatorie prevederea instalatiei exterioare de stins incendii, indiferent de numarul de locuitori.

In cazul unor noi investitii prevederea hidrantilor exteriori este obligatorie pentru zonele stabilite de reglementarile in vigoare.

## **CAPITOLUL VI CONTRAVENTII SI SANCTIUNI**

**Art. 21.** Nerespectarea dispozitiilor legale privind prevenirea si stingerea incendiilor, salvarea persosanelor atrage raspunderea disciplinara, contraventionala, materiala, civila sau penala, dupa caz.

**Art. 22.** Contraventiile de la normele de prevenire si stingere a incendiilor se stabilesc conform prevederilor legale in vigoare.

**Art. 23.** Sanctiunea se aplica persoanei fizice sau juridice care are indatorirea sa aduca la indeplinire prevederile normelor de prevenire si stingere a incendiilor, fie pe baza dispozitiilor unui act normativ, a contractului de munca, regulamentului de ordine interioara, planului de aparare

impotriva incendiilor, fie pe baza unei insarcinari scrise (fisa postului, documente de organizare a activitatii de prevenire si stingere a incendiilor la locul de munca, permisul de lucru cu foc, etc.) date in acest scop de cei care au atributia de a da o astfel de insarcinare. Daca insarcinarea scrisa nu a fost data, desi era necesara, sanctiunea se aplica celui care a avut obligatia sa o dea.

**Art. 24.** Constatarea contravențiilor si aplicarea sanctiunii se face de catre primarul general, primarii de sectoare, de persoane imputernicite de acestia si de personalul cu atributiuni de indrumare si control al Brigazii de Pompieri a Capitalei.

**Art. 25.** Prevederile prezentului capitol se completeaza cu prevederile Legii nr. 180/2002, privind constatarea contravențiilor.

## **REGULI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR**

### **CAPITOLUL VII CONSTRUCTII ADMINISTRATIVE**

#### **Sedii ale autoritatilor publice indiferent de aria construita sau desfasurata**

**Art. 26.** La proiectarea si executarea constructiilor administrative ce contin sedii de birouri si a instalatiilor aferente acestora (electrice, ventilatie, paratragnet, semnalizare si stingere a incendiilor) se vor respecta standardele, normativele, prescriptiile tehnice si alte normative in vigoare, privind prevenirea si stingerea incendiilor.

**Art. 27.** Se interzice depozitarea in aceste cladiri a lichidelor combustibile. Se admite pastrarea unei cantitati de 20 litri de lichide combustibile care se vor depozita in vase inchise etans (canistre) si in locuri ferite de posibilitatea producerii unor incendii.

**Art. 28.** Mobilierul care delimiteaza caile de evacuare interioare nu trebuie sa conduca la reducerea gabaritului acestora.

**Art. 29.** In holurile de acces se admite placarea cu lemn a peretilor incombustibili numai cu luarea masurilor necesare de protectie (tratarea cu substante ignifuge, protectii locale, etc.).

**Art. 30.** Pe caile de evacuare a persoanelor, finisajul trebuie sa fie de regula incombustibil. Se admit pardoseli de lemn, mochete si finisaje din folii de maxim 2 mm lipite pe suport incombustibil.

**Art. 31.** Aparatajul electric (prize, intrerupatoare, etc.) si conductorii electrici nu se vor amplasa pe materiale combustibile (lambriuri din placaj si panel, elemente de tamplarie, tavane si grinzi din lemn, etc.).

**Art. 32.** Lucrarile de reparatii, revizii, etc., la instalatiile electrice de incalzit, etc., se vor efectua numai de catre personal calificat si autorizat.

**Art. 33.** La constructiile la care casa scarilor se continua spre subsol, se vor afisa la loc vizibil semne indicatoare corespunzatoare, afisarea se va face in sensul iesirii spre exterior.

**Art. 34.** Este interzis iluminatul cu flacara deschisa (lumanari, chibrituri, etc.) in poduri, magazii, precum si in orice loc cu pericol de incendiu.



## **CAPITOLUL VIII CONSTRUCTII DE CULTURA**

### **1. Prevederi generale**

#### **Art. 35.**

- (1) Toate constructiile de cultura se vor realiza cu respectarea prevederilor normelor tehnice de proiectare si realizare a constructiilor privind protectia la actiunea focului;
- (2) Instalatiile electrice, sanitare, incalzire, ventilatie, telecomunicatii si paratragnet se vor realiza conform prevederilor normative in vigoare;
- (3) Pentru toate constructiile de cultura se vor asigura cai de acces pentru interventie in caz de incendiu;
- (4) In cazul constructiilor ce formeaza curti interioare, asigurarea accesului vehiculelor de pompieri se va face prin ganguri cu latimea de 3 m si o inaltime de 3,5 m;
- (5) Caile de acces si pasajele se vor pastra in permanenta libere;
- (6) Se vor intocmi si afisa planuri de evacuare a persoanelor in caz de incendii, pe fiecare nivel, la loc vizibil;
- (7) Vor intocmi planuri de interventie in caz de incendiu, cu acordul unitatilor militare de pompieri.

### **2. Expozitii si muzee**

#### **Art. 36.**

- (1) Amplasarea standurilor, vitrinelor si panourilor se va face astfel incat caile de evacuare si de circulatie a publicului sa fie in permanenta libere.
- (2) Vitrinele aflate pe caile de evacuare nu vor cuprinde exponate care se aprind usor, ard violent sau prezinta pericol de explozie.

#### **Art. 37.**

- (1) Elementele de structura ale panourilor si standurilor se vor executa pe cat posibil din materiale incombustibile, iar lemnaria si paneturile vor fi ignifugate conform normativelor in vigoare.
- (2) Traseele circuitelor electrice care lumineaza standurile, panourile si vitrinele nu vor fi amplasate in spatiile de trecere a vizitatorilor sau direct pe elemente combustibile.

#### **Art. 38.**

- (1) Circuitul vizitatorilor va fi indicat prin sageti, incepand cu usa de intrare in salile de expunere pana la iesire. Circulatia vizitatorilor va fi dirijata de catre personalul de supraveghere.
- (2) Se vor intocmi planuri de evacuare atat a vizitatorilor cat si a exponatelor.
- (3) Este obligatorie supravegherea vizitatorilor atat la intrare, pentru a nu introduce substante inflamabile in muzee, cat si pe timpul vizitarii salilor, pentru a nu se fuma.

#### **Art. 39.**

- (1) Incalzirea salilor de expunere se va face prin instalatii de incalzire centrala, conditionarea aerului iar in cazul ca nu este posibil, numai prin sobe cu acumulare de caldura.
- (2) Se vor asigura spatii de siguranta de minimum 1 m intre elementele sistemelor de incalzire si obiecte de arta, manuscrise, tesaturi, etc.

#### **Art. 40.**

- (1) Instalatiile electrice pentru iluminatul obiectelor expuse in vitrine si panouri se vor realiza numai in tuburi din materiale incombustibile (otel, ceramica).
- (2) Documentele scrise pe diferite pergamente si cele cu sigilii de ceara vor fi expuse in vitrine cu sistemul de iluminare din exterior.
- (3) In atelierele de restaurare se va mentine permanent curatenia, iar aparatele de calcat vor fi tinute pe suport incombustibili.

#### **Art. 41.** Depozitarea obiectelor de arta ale muzeelor se va face in urmatoarele conditii:

- a) incaperile folosite numai in scopul pastrarii si depozitarii documentelor muzeale vor fi separate prin pereti si usi antifoc;

- b) la asezarea rafturilor in depozite se vor lasa culoare de acces care in permanenta sa fie libere;
- c) becurile de iluminat cu incandescenta vor fi prevazute cu globuri de protectie.

### **3. Arhive si biblioteci**

#### **Art. 42.**

- (1) Spatiile de depozitare a arhivei, precum si fondul special al bibliotecilor, se amenajeaza in constructii sau incaperi rezistente la foc.
- (2) Amplasarea depozitelor de arhiva si ale bibliotecilor se face, de regula, la nivelele inferioare ale constructiilor, exceptand subsolurile si demisolurile.
- (3) Se interzice amenajarea depozitelor bibliotecilor si arhivelor in urmatoarele situatii:
  - a) in apropierea magaziiilor cu substante combustibile si explozive;
  - b) in mansardele si podurile cladirilor;
  - c) in constructii provizorii sau in cele executate din materiale combustibile.

#### **Art. 43.** Se vor respecta urmatoarele regului:

- a) incaperile destinate pentru sali de lectura, camere de lucru, cercetare, conservare etc., trebuie sa fie separate de spatiile de depozitare a arhivei si a fondului special al bibliotecilor prin elemente incombustibile rezistente la foc;
- b) prin peretii depozitelor, bibliotecilor si arhivelor se interzice trecerea conductelor de gaze combustibile, a cosurilor si canalelor de fum;
- c) intre corpurile de iluminat electric cu incandescenta si materialele combustibile trebuie sa fie o distanta de cel putin 50 cm;
- d) rafturile, dulapurile, rastelele etc., trebuie sa fie confectionate din materiale incombustibile; cele combustibile se vor ignifuga conform prevederilor normativelor in vigoare.

#### **Art. 44.** In interioriul salilor de lectura si arhive se interzice:

- folosirea focului deschis si fumatului;
- depozitarea lichidelor combustibile;
- existenta prizelor si a tablourilor electrice.

#### **Art. 45.**

- (1) Hartia, cartile si documentele de arhiva se vor depozita in ordine, asezate in stive sau rafturi, asigurandu-se posibilitatile de interventie si evacuare in caz de incendiu.
- (2) La depozitarea hartiei, cartilor sau arhivei in rafturi sau stive se va avea in vedere pastrarea distantei fata de instalatia de incalzire si electrica, conform prevederilor normelor in vigoare.
- (3) Corpurile de iluminat incandescente din depozitele de hartie, arhive, biblioteci etc. vor fi prevazute cu globuri de protectie si dupa caz se vor monta si gratare de protectie.
- (4) La terminarea programului de lucru, instalatia electrica din arhive, biblioteci, etc. va fi deconectata cu exceptia iluminatului de siguranta si a celui care alimenteaza instalatia de semnalizare a incendiilor.

### **3. Discoteci, cluburi, sali de dans, discobar**

#### **Art. 46.**

- (1) Pe caile de evacuare a persoanelor, finisajele trebuie sa fie de regula incombustibile. Se admit pardoseli din lemn, mochete si finisaje din folii de maxim 2 mm lipite pe suport incombustibil.
- (2) In holurile de acces, se admite placarea cu lemn a peretilor incombustibili luandu-se masuri necesare de protectie (tratare cu substante ignifuge).
- (3) Tavanele false, placarile, tratamentele fonice si termice, precum si finisajele combustibile vor fi astfel montate si protejate fata de corpurile de iluminat, aparate electrice si orice alta sursa de incalzire, incat sa nu fie posibila aprinderea lor.
- (4) Nu se vor utiliza abajururi combustibile la iluminatul semiobscur din discoteci si sali de dans.

- (5) In cazul folosirii pentru iluminatul local al lumanarilor se vor lua masuri de protectie a acestora fata de materialele combustibile prin suporturi incombustibile. Suporturile vor fi fixate pentru a nu fi rasturnate la manevre gresite.
- (6) In salile unde este permis fumatul, se vor prevedea scrumiere pe fiecare masa, iar in salile de dans acestea se vor amplasa la minimum 1,5 m de perdele, draperii etc.
- (7) Se va asigura deschiderea usoara a usilor, in sensul fluxului de evacuare.
- (8) Executarea si exploatarea instalatiilor electrice se va face conform normativelor in vigoare.
- (9) Pe caile de evacuare nu se admit usi false sau placate cu oglinzi.
- (10) Corpurile destinate pentru discoteci, sali de dans, cluburi, vor fi dotate cu scrumiere fixe, amplasate la minimum 1,5 m de draperii sau alte materiale combustibile.
- (11) Se va desemna in scris personalul care zilnic, dupa terminarea programului de lucru, va verifica toata incinta pentru depistarea la timp a unor eventuale focare ascunse de incendii (resturi de tigari aprinse, scurtcircuite etc.) sau alte deficiente.

## **5. Activitatea de agrement**

**Art. 47.** Incaperile care se amenajeaza pentru agrement vor avea asigurata ventilatia naturala sau mecanica.

**Art. 48.** La amplasarea instalatiilor si jocurilor actionate electric se vor respecta urmatoarele:

- nu se vor amplasa jocuri si instalatii la o distanta mai mica de 1 m fata de sursele de caldura, tablouri electrice sau caile de acces pentru interventie si evacuare;
  - caile de evacuare a persoanelor in caz de incendiu vor fi pastrate permanent libere;
  - fiecare masina sau joc va avea stabilite si afisate instructiunile de folosire;
  - fiecare joc va fi prevazut cu prize si stechere corespunzatoare.
- (1) Montarea, demontarea, reparatia si intretinerea jocurilor electrice se va face numai de catre personal calificat si numai in locuri special amenajate.
  - (2) Electromaschinele de joc nu vor fi puse in functiune fara a avea asigurate legaturi cu priza de impamantare.

**Art. 49.**

- (1) In salile de joc se va amenaja numarul suficient de scrumiere sau vase cu nisip pentru colectarea resturilor de tigari si chibrituri. Acestea vor fi amplasate la o distanta de cel putin 1,50 m de perdele si draperii.
- (2) Fumatul este interzis pe pista caruselului sau baby-carting-ului.

## **6. Sectii pentru tratamant balneoclimateric si fizioterapie**

**Art. 50.**

- (1) Instalatiile si aparatura de tratament se vor utiliza numai de catre personal calificat si sub supraveghere permanenta.
- (2) Se interzice fumatul si utilizarea focului deschis in incaperile cu aparatura medicala de control, dormitoare si sali de tratament.
- (3) Asamblarea si punerea in functiune a utilajelor si aparatelor noi se va face cu personal calificat sau unitati autorizate.
- (4) Aparatele tehnico-medicale electrice se vor folosi numai cu cablu izolat, sub permanenta supraveghere. Dupa folosire, aparatele se vor deconecta de la retea.
- (5) In pavilioanele de cazare si tratament se va prevedea iluminat de siguranta.

**Art. 51.**

- (1) In spatiile pentru tratamente fizioterapie si electroterapie, termoterapie si aerosoli, este interzis a se topi parafina sau alte substante utilizate pentru comprese calde.
- (2) Parafina se va incalzi numai in spatii special amenajate si bine ventilate, natural sau mecanic, determinat de volumul de material necesar sectorului de tratament respectiv.

- (3) Pentru topirea parafinei se vor utiliza mijloace de incalzire (sobe) bine izolate, astfel ca flacara libera sa nu poata ajunge in contact cu gazele inflamabile degajate sau cu stropi (particule) de parafina.
- (4) In spatiul in care se topeste parafina este interzis sa se depoziteze o cantitate mai mare de parafina decat necesarul activitatii zilnice de tratament.

**Art. 52.** Pentru sectiile de tratament cu substante sau radiatii ionizante, se vor respecta normele specifice.

**Art. 53.** La pavilioanele destinate copiilor se vor respecta urmatoarele masuri:

- supravegherea copiilor pe timpul activitatilor pe care le desfasoara ziua, cat si pe timpul noptii;
- podurile si subsolurile cladirilor vor fi mentinute permanent incuiate pentru a nu se patrunde cu surse cu flacara deschisa;
- mijloacele de incalzit din incaperile in care sunt cazati prescolarii, vor avea usile de alimentare cu combustibil in afara spatiilor de cazare;
- la inceputul perioadei de tratament se vor efectua pe serii, exercitii practice de evacuare (sub forma de joaca), potrivit planurilor intocmite, in scopul formarii deprinderilor in caz de nevoie.

## **8. Activitatea de tipografie, editare si multiplicare**

**Art. 54.** In atelierele de faltuit, la pregatirea colii, brosat se impun urmatoarele restrictii:

- depozitarea semifabricatelor se va face la o distanta de cel putin 1 m de masini;
- eliminarea straiurilor de la masinile de taiat si transportul lor in locurile de balotare se va face de indata ce acestea se produc;
- nu este permisa asezarea materialelor (hartii, cartoane, solutii, etc.) in spatii de siguranta, langa resouri, rezistente de incalzire, reostate, cazane de incalzit clei etc.;
- evitarea supraincalzirii motoarelor de la masinile de ascutit cutite, deoarece se pot aprinde bobinajele motoarelor;
- respectarea cu strictete a instructiunilor de folosire si deservire a generatoarelor de inalta frecventa si a masinilor de uscat bloc-carte;
- se interzice introducerea in masinile de uscat carti a altor materiale bune conductoare de electricitate, care pot provoca scantei si scurtcircuite;
- curatarea zilnica de impuritati a benzilor transportoare ale masinilor de uscat blocuri, a prafului de pe electrozii masinilor de uscat si de filtrul de aer al generatoarelor;
- resourile electrice folosite la incalzirea cleiului si masinilor de calcat vor fi instalate pe suporturi incombustibili, iar acolo unde cleiul de lipit se prepara la flacara, aceasta operatie se va face in afara sectiilor de legatorie si cartonaje, in incaperi special amenajate.

**Art. 55.**

- (1) La atelierele de lacuit-celofanat, materialele folosite la lacuit (nitrolacurile, solventii, diluantii) vor fi pastrate in afara atelierelor, in locuri special amenajate.
- (2) Acolo unde uscarea copertilor in masinile de lacuit se face cu radiatoare infrarosii, se interzice oprirea benzilor transportoare in timpul functionarii radiatoarelor.
- (3) Operatiile de lacuit se vor face numai cu instalatia de ventilatie in functiune, pentru eliminarea vaporilor si a gazelor ce se produc.
- (4) In atelierele unde se executa legatorii de arta, toluenul si solutia de latex vor fi pastrate in vase inchise, departe de sursele de caldura si de aparatele electrice si numai in cantitatile strict necesare procesului tehnologic.

**Art. 56.** La prepararea cernelurilor vor fi luate urmatoarele masuri:

- operatiile de diluare a cernelurilor cu toluene, benzina, spirt, etc., se vor face in incaperi special amenajate in acest scop, ferit de surse de foc, temperaturi inalte, scantei etc.;
- in locurile unde se prepara cernelurile se vor aduce numai cantitatile de solventi necesare operatiilor dintr-o singura zi, iar vasele se vor pastra in permanenta inchise ermetic;

- cazanele in care se spala cutiile si bidoanele vor fi prevazute cu capace, iar carpele imbibate cu cerneluri vor fi pastrate numai in cutii metalice inchise care, la terminarea programului, vor fi evacuate din incaperi in locuri stabilite;
- asigurarea functionarii in bune conditii a instalatiei pentru evacuarea vaporilor ce se degaja;
- in incaperile de preparare a cernelurilor este interzisa depozitarea altor materiale care nu intra in procesul de fabricatie.

**Art. 57.** In laboratoarele si atelierele foto care folosesc arc voltaic ca sursa de lumina si diverse substante combustibile in procesul de productie, se impun urmatoarele masuri:

- montarea de cutii sau tavi metalice sub lampi cu arc voltaic, pentru capturarea resturilor de carbuni incandescenti;
- in atelierele foto unde se lucreaza cu colodiu pentru prepararea placilor, pe timpul operatiunilor se va inlatura orice sursa de foc deschis sau scantei;
- instalatie electrica la mesele executate din lemn si iluminate pe dedesubt se excuta pe placi izolatoare;
- toti transformatorii electrici, indiferent de tensiunea de lucru, vor fi acoperiti cu capace de metal cu orificii de aerisire;
- abajururile lampilor de tip pentru camerele obscure vor fi confectionate din materiale incombustibile;
- asigurarea functionarii in bune conditii a instalatiei de aerisire pe timpul lucrului;
- se interzice asezarea substantelor combustibile si a lichidelor inflamabile in apropierea proiectoarelor si reflectoarelor.

**Art. 58.** Pentru tipografii complexe avand ateliere de zincografie, tipar inalt, offset, tief-druck, se vor intocmi instructiuni specifice elaborate de patron in baza instructiunilor furnizorului si a reglementarilor privind prevenirea si stingerea incendiilor in vigoare.

**Art. 59.** La redactarea si/sau multiplicarea computerizata se va avea in vedere:

- evitarea depozitarii in spatiul de editare a unor cantitati de hartie peste necesarul cerut intr-un schimb de lucru;
- colectarea si evacuarea, la terminarea programului, a deseurilor de hartie, ambalaje si alte materiale combustibile;
- la terminarea programului se vor verifica spatiile eliminandu-se orice sursa potentiala de incendiu (echipamente conectate la retea, instalatii de incalzire in functiune, tigari aprinse, etc.).

## 9. Studiouri radio-TV

**Art. 60.**

- (1) Finisajele si tratamentele termice sau fonoabsorbante combustibile montate pe pereti incombustibili nu vor crea goluri cu adancimea mai mare de 5 cm fata de acestia.
- (2) Tavanele false, placarile, tratamentele fonice combustibile vor fi astfel montate fata de sursele de incalzire (instalatii electrice, corpuri de iluminat) incat sa nu fie posibila aprinderea lor.
- (3) La instalarea proiectoarelor se va tine seama ca acestea sa fie asezate la o distanta de minim 1 m fata de decoruri si celelalte materiale combustibile.
- (4) Nu este permisa cuplarea aparatului direct pe comutatori si intrerupatori fara ca tabloul sau cutia de distributie sa fie prevazuta cu sigurante calibrate.
- (5) Conectarea la tablourile de distributie a aparatului de iluminat si a celorlalte utilaje electrice poate fi facuta numai de catre electricieni calificati.

## 10. Circuri mobile

**Art. 61.**

- (1) Inainte de amplasarea circuitului, terenul se va curata de vegetatia uscata pe o suprafata care sa depaseasca cu cel putin 10 m perimetrul amenajarii.

- (2) Amplasarea vagoanelor de circ, a menajeriilor si a grajdurilor de animale se va face astfel incat sa nu impiedice evacuarea persoanelor si accesul autospecialelor de incendiu.
- (3) Elementele de constructie combustibile (lemn, panza etc.) vor fi ignifugate.
- (4) Se va asigura posibilitatea crearii de deschidere pe 3 laturi a perimetrului cercului.
- (5) Instalatiile electrice vor fi executate si exploatate conform normelor in vigoare.
- (6) In interiorul cercului este interzis fumatul precum si accesul publicului cu produse si substante inflamabile sau cu alte mijloace ce pot produce incendii sau explozii.
- (7) Punerea in functiune se supune, potrivit legii, autorizarii privind prevenirea si stingerea incendiilor.
- (8) Dupa terminarea repetitiilor si spectacolelor se va executa o verificare amanuntita in toate punctele (inclusiv sub tribune).
- (9) Furajele necesare pentru hrana animalelor vor fi aduse numai in cantitatile necesare consumului pentru o zi.
- (10) Se interzice cu desavarsire folosirea focului deschis in grajduri si menajerii.

## **CAPITOLUL IX**

### **AMENAJAREA SI UTILIZAREA PARCELELOR AUTO DIN LOCALITATI**

#### **Art. 62.**

- (1) Parcarile vor fi amplasate in afara cailor de circulatie publice si nu vor afecta benzile de circulatie necesare deplasarii autospecialelor de stins incendii.
- (2) Parcarile nu vor afecta prin functionare si amenajare sursele de apa – hidranti exteriori de incendiu sau rampe, bazine etc.
- (3) In interiorul parcarilor se vor marca locurile de parcare, asigurandu-se cai de circulatie si interventie in caz de incendiu. Pentru blocurile de locuit limitrofe parcarilor se va asigura acces pe cel putin o latura pentru interventie.

#### **Art. 63.**

- (1) In parcarile sunt interzise operatiuni de transmitere sau transfer a produselor inflamabile (benzina, motorina etc.).
- (2) In parcarile din interiorul localitatilor se interzice stationarea autocisternelor care transporta substante inflamabile si autofurgoanelor care transporta recipienti GPL, precum si alte mijloace de transport care contin produse periculoase, toxice, radioactive, corozive, etc.
- (3) Amplasarea si amenajarea garajelor sau parcarilor inchise, supraterane sau subterane, se va face conform documentatiei specifice.

## **CAPITOLUL X**

### **MANIFESTATII PUBLICE SI SPECTACOLE IN AER LIBER, MITINGURI**

#### **Art. 64.**

- (1) Amenajarea scenelor se va realiza astfel incat sa existe posibilitatea de acces la acestea cel putin din doua parti.
- (2) Conductoarele de alimentare a jocurilor de lumini, instrumente, dotari acustice si fonice nu se vor amplasa in zona spatiilor destinate evacuarii publicului.
- (3) Conductoarele electrice si aparatele de sunet si lumina ce nu au gradul de protectie IP 54 cel putin, nu vor fi pozate pe elemente combustibile.
- (4) Elementele combustibile de decor si ale scenelor vor fi ignifugate.
- (5) Jocurile de artificii si efectele speciale vor fi realizate numai de personal calificat in acest sens.

- (6) Amplasarea scenelor pentru manifestatii si spectacole in aer liber se va face cu avizul organelor locale administrative, silvice, agricole, etc., pe raza carora urmeaza a fi amenajate, stabilindu-se totodata mijloacele, masurile si materialele initiale necesare preintampinarii incendiilor si stingerii lor.

**Art. 65.**

- (1) In locurile de desfasurare a manifestatiilor (mitinguri) se vor asigura posturi fixe de pompieri, dotate cu mijloace adecvate de stingere.
- (2) Se interzice amplasarea bufetelor si a vetrelor de foc la distante mai mici de 100 m fata de padure sau culturi agricole.

\*De organizarea acestor tipuri de activitati precum si de asigurarea masurilor de prevenire si stingere a incendiilor, raspund organele locale si organizatorii.

## CAPITOLUL XI

### SERBARI ALE POMULUI DE CRACIUN SI ALTE SARBATORI TRADITIONALE SPECIFICE

**Art. 66.** Privind alegerea locului de asezare a pomului, se vor respecta urmatoarele:

- pomul de Craciun va fi montat in asa fel incat sa nu blocheze caile de acces, usi, scari de incendiu sau trasee pe care se poate face evacuarea in caz de incendiu;
- pomul se va aseza departe de zonele in care se face foc, de calorifere, de alte aparate de incalzire;
- se va lasa o distanta fata de perdele, draperii, pereti acoperiti cu hartie sau tesaturi;
- sub pomul de Craciun nu se vor aseza lucruri care se aprind sau ard usor.

**Art. 67.** La iluminatul unui pom se va avea in vedere:

- instalatia de iluminat sa fie alimentata de la o sursa al carei voltaj sa nu prezinte pericol de incendiu;
- conductoarele si legaturile sa fie bine izolate;
- instalatia de iluminat sa nu fie lasata aprinsa in perioada de timp cat nu sunt persoane in incaperea respectiva;
- artificiile vor fi asezate numai pe ramurile inalte, incat nici o ramura sa nu fie deasupra lor;
- in cazul folosirii unor lumanari, acestea se pot plasa numai pe ramurile inalte, incat deasupra flacarii sa nu existe ramauri sau ghirlande de hartie care se pot aprinde.

\* Pe timpul sarbatorilor traditionale se vor lua masurile necesare prevenirii incendiilor cauzate de focul deschis folosit la acest gen de manifestari.

## CAPITOLUL XII

### Biserici, manastiri, schituri, case de rugaciuni si alte constructii de cult

**Art. 68.** In acest spatii se va asigura:

- a) Instruirea enoriasilor cu prilejul slujbelor religioase, a masurilor de protectie antiincendiu, indeosebi privind utilizarea focului deschis;
- b) Limitarea accesului credinciosilor in incinta peste capacitatea bisericii, in scopul evitarii producerii unor accidente;
- c) Confectionarea unor dispozitive metalice pentru depunerea lumanarilor aprinse si amplasarea acestora la distanta corespunzatoare de elementele combustibile din interioriul bisericilor;
- d) Stingerea lumanarilor la terminarea slujbei religioase si depunerea lor in afara bisericii in locuri special amenajate;
- e) Supravegherea permanenta, de catre o persoana special desemnata, a sobelor sau altor mijloace de incalzire pe toata durata functionarii lor;

- f) Interzicerea depozitarii materialelor inflamabile ori combustibile in poduri si balcoane si amenajarea unor spatii corespunzatoare pentru pastrarea lor;
- g) Verificarea periodica de catre personal specializat a instalatiilor electrice si de paratragnet, precum si a cosurilor de evacuare a fumului;
- h) Dotarea lacasurilor de cult cu mijloace de detectie si stingere a incendiilor si mentinerea acestora in stare de functionare;
- i) Marcarea vizibila a iesirilor si stabilirea modului de evacuare a persoanelor in caz de pericol, pentru evitarea producerii de accidente in randul acestora.

## **CAPITOLUL XIII**

### **GOSPODARII CETATENESTI**

#### **1. Instalatii de incalzire centrala**

##### **Art. 69.**

- (1) Instalatiile de incalzire centrala se pot amplasa in ansamblul cladirii de locuit sau in cladiri independente ori alipite acestora.
- (2) Exploatarea acestor instalatii se va face conform prescriptiilor tehnice date de producator.
- (3) Cosurile si canalele de fum se realizeaza din materiale incombustibile rezistente la foc si la actiunea coroziva a fumului si gazelor de ardere. Acestea vor fi instalate corespunzator fata de elementele combustibile ale peretilor, planseelor sau acoperisurilor.

**Art. 70.** Pe timpul exploatarei instalatiilor se interzice:

- a) depozitarea in centrala (minicentrala) termica a unor utiliaje sau materiale ce nu au legatura cu exploatarea acesteia;
- b) neechiparea centralei cu aparate de masura si control a temperaturii, presiunii din cazan si conducte, indicatoare de nivel pentru combustibil, supape de siguranta, etc.;
- c) neizolarea corespunzatoare a cosurilor de evacuare a fumului fata de materialele combustibile;
- d) depozitarea combustibilului in interiorul centralei (exceptie facand rezervorul de consum zilnic de la centralele pe combustibil lichid).

##### **Art. 71.**

- (1) Punerea in functiune a injectoarelor de combustibil lichid sau arzatoarelor cu combustibil gazos se va face cu respectarea stricta a regulilor de aprindere, dupa cum urmeaza:
  - a) verificarea focarului in vederea depistarii eventualelor scurgeri sau scapari de combustibil;
  - b) ventilarea focarelor si canalelor de evacuare a gazelor inainte de punerea in functiune, timp de 10 minute;
  - c) aprinderea se va efectua respectand metoda "gaz pe flacara".
- (2) Sub injectoarele de combustibil lichid, in fata focarelor, vor fi prevazute tevi metalice umplute cu nisip, pentru colectarea eventualelor scurgeri.
- (3) Centralele termice pe combustibil gazos vor fi puse in functiune numai dupa verificarea arzatoarelor si controlul presiunilor in conductele de gaze.
- (4) Oprirea functionarii cazanului se face respectand ordinea de inchidere a circuitelor, intai se inchid robinetele de alimentare cu combustibil, apoi cele de alimentare cu aer si la sfarsit circuitul aburului.
- (5) Pentru asigurarea inchiderii, circuitul de alimentare al arzatorului va fi prevazut cu 2 ventile montate in serie, dintre care unul cu actionare manuala, marcandu-se vizibil pozitia "inchis" sau "deschis".

**Art. 72.** Centralele termice vor fi dotate cu stingatoare de incendiu cu praf si CO<sub>2</sub> si spuma chimica.



## 2. Mijloace incalzire cu si fara acumulare de caldura

**Art. 73.** La exploatarea sobelor cu sau fara acumulare de caldura se vor respecta urmatoarele regului:

- a) in fata focarelor nu se vor amplasa materiale combustibile la mai putin de 1,25 m;
- b) depozitarea sau amplasarea materialelor combustibile se face la o distanta de 1 m fata de sobele fara acumulare de caldura si la 0,5 m la sobele cu acumulare de caldura;
- c) in fata usitei de alimentare, pardoseala combustibila se protejeaza cu o bucata de tabla metalica, avand dimensiunile de 70x50 cm;
- d) inainte de utilizare, sobele de incalzit si cosurile de fum se vor verifica si repara;
- e) in timpul functionarii sobelor, usitele focarului si cenusarului vor fi mentinute inchise si zavorate;
- f) cenusa se va evacua periodic, intr-un loc stabilit si amenajat in aces scop numai dupa ce se vor stinge resturile de jar;
- g) cosurile de fum vor fi tencuite, la exterior, pe distanta cuprinsa in podul cladirii, asigurandu-se o izolare corespunzatoare a cosurilor fata de materialele combustibile ale elementelor de constructie.

**Art. 74.** Pe timpul exploatarii sobelor se interzice:

- a) uscarea pe sobe a hainelor sau altor materiale combustibile;
- b) depozitarea materialelor combustibile deasupra sau langa soba;
- c) folosirea lemnului mai lungi decat vatra focului;
- d) utilizarea sobelor fara usite la focare sau cenusare;
- e) aprinderea focului in sobe cu benzina sau petrol;
- f) lasarea nesupravegheata a focului sau la indemana copiilor;
- g) supraincalzirea sobelor in timpul exploatarii.

**Art. 75.** La sobele fara acumulare de caldura se vor respecta in plus:

- a) sobele metalice nu se vor amplasa direct pe dusumeaua de scandura;
- b) la sobele cu inaltimea picioarelor de minim 25 cm, pardoseala combustibila de sub aceasta se protejeaza printr-un strat izolator de caramida plina avand grosimea de 6 cm, postament ce trebuie sa depaseasca perimetrul sobei cu 25 de cm, stratul izolator se va realiza astfel: doua randuri de azbest si unul din tabla metalica, peste randuri de caramida (pe lat) cu mortar si argila.

**Art. 76.** La sobele cu acumulare se vor mai avea in vedere urmatoarele:

- a) protejarea tavanelor combustibile prin tencuire sau acoperire cu un strat de azbest si tabla ce vor depasi perimetrul sobei cu cel putin 15 cm;
- b) atunci cand peretii incaperilor sunt executati din materiale combustibile, portiunea de perete de langa soba se va face din zidarie care va depasi marginile sobei cu minimum 50 cm pe toate directiile.

**Art. 77.** La utilizarea gazelor naturale drept combustibil se va respecta:

- a) verificarea si mentinerea in buna stare de functionare a instalatiei (conducte, robinete, arzatoare);
- b) atunci cand se constata prezenta gazelor in incapere se va proceda la aerisirea acesteia, aprinderea focului numai dupa ce s-a efectuat aceasta operatie si certitudinea ca nu sunt scapari sau acumulari de gaze;
- c) aprinderea focului se face prin utilizarea unei torte, respectandu-se principiul "gaz pe flacara";
- d) atat la aprinderea cat si la stingerea focului, gazele vor fi deschise si inchise mai intai de la robinetul principal si dupa aceea de la robinetul arzatorului.

### **3. Instalatiile electrice interioare**

#### **Art. 78.**

- (1) Tablourile electrice se vor amplasa in zone usor accesibile personalului de specialitate pentru intretinerea si in locuri ferite de deteriorari mecanice.
- (2) Tablourile electrice si celelalte aparate si echipamente electrice individuale amplasate in incaperi, vor fi prevazute cu carcasa de protectie.
- (3) Montarea cablurilor, sigurantelor, elementelor conductorilor si tablourilor direct pe elemente de constructie combustibile nu este admisa.
- (4) Folosirea instalatiilor electrice provizorii nu este admisa, exceptie facand alimentarea cu energie electrica, in cazul executarii unor reparatii urgente. Instalatiile improvizate, sunt interzise.
- (5) Corpurile de iluminat nu se vor suspenda de conductoarele care le alimenteaza, ele se vor fixa pe plafon cu carlige sau de perete prin console.
- (6) Intreruperea si respabilirea circuitelor trebuie executate numai prin intermediul intreruptoarelor.
- (7) Este interzis sa se foloseasca instalatii si aparate electrice defecte sau improvizate cu conductorii neizolati, cu prize sau intreruptoare defecte, doze de derivatie fara capace.
- (8) Se interzice folosirea sigurantelor supradimensionate la tablourile de distributie precum si solicitarea circuitelor de iluminat si forta.
- (9) Executarea, intretinerea sau modificarea instalatiilor electrice se vor efectua numai de catre persoane autorizate.
- (10) Nu este permis sa fie lasat sub tensiune fara supraveghere, nici un aparat electric.
- (11) Nu se vor poza instalatii electrice in podul constructiilor.

La montarea conductorilor aeriени se va respecta:

- a) fixarea izolatoarelor pe suporturi incombustibile, amplasate la distante admise de Normativul I.7;
- b) nu se vor folosi ca suporturi arborii;
- c) acestea nu vor traversa depozite de furaje sau alte constructii.

### **4. Adaposturi de animale si pasari**

#### **Art. 79.**

- (1) Este interzis a se intra in garajuri si alte adaposturi cu lumanari, chibrituri aprinse sau lampi de iluminat cu petrol.
- (2) In cazul iluminatului electric, nu este permisa folosirea instalatiilor improvizate sau cu defectiuni care pot da nastere la scurtcircuite sau flama.
- (3) Usile grajdurilor vor fi construite fara praguri si se vor deschide in afara. Nu este permisa blocarea usilor cu diferite obiecte sau materiale.
- (4) In grajduri, fanare, este interzis fumatul, cu desavarsire.
- (5) Mentinerea curateniei permanent in jurul grajdurilor, inlaturarea paielor si altor deseuri combustibile sunt obligatorii.
- (6) In cazul folosirii unor mijloace de incalzire, alimentarea acestora se va face din exterior.
- (7) Depozitarea materialelor inflamabile este strict interzisa.
- (8) Cand nu exista iluminat electric, se admite folosirea in grajduri a felinarelor de vant, numai in timpul cat personalul desfasoara activitati in interior.

## **5. Depozite si furaje**

### **Art. 80.**

- (1) Amplasarea depozitelor de furaje si plante tehnice se face la distanta de siguranta, astfel incat eventualele incendii produse la acestea sa nu pericliteze vecinatatile. Aceasta constituie o recomandare pentru toate persoanele fizice si o obligatie pentru persoanele juridice.
- (2) Terenurile destinate pentru depozite vor fi curatite de vegetatie uscata, ce va fi indepartata.
- (3) Terenurile destinate depozitarii permanente a furajelor si amplasate in afara gospodariei, trebuie sa fie imprejmuite.
- (4) Este interzisa depozitarea furajelor sub retele electrice sau in apropierea cailor ferate.
- (5) Este interzis fumatul si folosirea focului deschis, precum si intrebuintarea diverselor mijloace de iluminat cu flacara deschisa pe langa furaje sau alte materiale combustibile din apropiere.
- (6) Focurile deschise sunt interzise in apropierea furajelor, precum si aruncarea cenusii in apropierea acestora.
- (7) Se interzice jocul copiilor in apropierea depozitelor de furaje.

## **6. Anexe gospodaresti**

### **Art. 81.**

- (1) Este interzis a se instala cuptoare, masini de gatit sau a se folosi bucatarii improvizate langa casele de locuit, in apropierea grajdurilor si magaziiilor, a locurilor de depozitare a furajelor si a altor materiale combustibile.
- (2) Este interzis a se scoate burlane de metal pe fereastra sau sub streasina fara a fi izolate de partile combustibile ale constructiei.
- (3) In cazul iluminatului electric, nu este permisa folosirea instalatiilor improvizate sau cu defectiuni ce pot produce scurtcircuite sau alte evenimente de natura electrica.
- (4) Este interzisa folosirea de afumatori improvizate care prezinta pericol de incendiu (in magazine, sub soproane sau in apropierea acestora).
- (5) Cenusă nu trebuie aruncata la intamplare pe langa furaje, grajduri sau alte materiale combustibile. Cenusă va fi depozitata intr-o groapa special amenajata, dupa ce a fost bine stinsa cu apa.
- (6) Este interzis sa se depoziteze in anexele gospodaresti, orice fel de lichid inflamabil cu exceptia celui necesar uzului casnic in cantitate de cel mult 25 l; aceasta se va pastra in bidoane bine inchise si la locuri ferite de posibilitatea incendierii.

## **7. Folosirea aparatelor de uz casnic**

### **Art. 82.**

- (1) Este interzis a se manui si transporta butelii de gaz lichefiat, fara luarea masurilor de protectie impotriva loviturii, caderii si deformarii lor.
- (2) Buteliile de aragaz nu se vor folosi fara regulator de presiune, cu garnituri deteriorate, cu furtunul de cauciuc ce prezinta porozitati, crapaturi sau largiri la capete.
- (3) Buteliile de gaze lichefiate nu se vor pastra in apropierea surselor de caldura sau sub actiunea directa a razelor solare. Distanța dintre buteliile de aragaz va fi de minim un metru iar fata de surse de caldura cu flacara deschisa de cel puțin 2 m.
- (4) Incercarea etanseitatii nu se face cu flacara deschisa. Aceasta se face numai cu emulsie de sapun si apa.
- (5) Este interzisa folosirea buteliilor in pozitie culcata sau inclinata, ele vor fi utilizate numai in pozitie verticala, nu este permisa incalzirea buteliilor. Aprinderea focului, in cazul folosirii gazelor lichefiate se face respectand principiul "gaz pe flacara".
- (6) Este interzisa transvazarea gazului din butelii in orice recipiente si de asemenea folosirea de butelii neomologate.

### **Art. 83.**

- (1) Lampile de iluminat si de gatit cu petrol trebuie sa fie in stare buna, rezervorul sa nu prezinte fisuri si sa nu aiba scurgeri, iar umplerea rezervoarelor sa se faca numai cand lampile sunt stinse.
- (2) Nu este permis sa fie lasat sub tensiune fara supraveghere, nici un fel de aparat electric: televizor, radio, fier de calcat, resou, radiator.
- (3) Fierul de calcat va fi asezat pe timpul folosirii, pe suport de sarma, din caramida sau din alte materiale incombustibile.
- (4) Copii nu vor fi lasati singuri in incaperi cu focul aprins in sobe, cu aragazul sau aparate electrice in functiune.
- (5) Trebuie inlaturat cu desavarsire accesul copiilor la chibrituri, brichete, lumanari sau alte asemenea surse de foc.

## **8. Focuri deschise**

### **Art. 84.**

- (1) Utilizarea focului deschis in locuri cu pericol de incendiu si pe timp de vant este interzis.
- (2) Este interzisa utilizarea focurilor deschise la o distanta mai mica de 100 m de fondul forestier.
- (3) Prepararea hranei prin utilizarea focului deschis in gospodariile populatiei se face numai in locuri amenajate, la distante incat sa nu permita propagarea focului la constructii, depozite, culturi agricole, paduri, plantatii sau alte vecinatati.
- (4) Arderea resturilor vegetale, gunoaietele, deseurile si alte materiale combustibile, se face in locuri special amenajate, ori pe terenuri pregatite, cu luarea masurilor ce se impun pentru impiedicarea propagarii focului la vecinatati, asigurandu-se supravegherea permanenta a arderii, precum si stingerea jarului dupa terminarea activitatii.
- (5) Se vor lua masuri pentru preintampinarea jocului copiilor cu focul in conditii si in locuri in care se pot produce incendii, de catre persoanele care raspund potrivit legii, de cresterea, educarea si ingrijirea copiilor.

## **9. Magazii de cereale**

### **Art. 85.**

- (1) Se interzice depozitarea cerealelor cu umiditate ridicata, deoarece prezinta pericol de incalzire si autoaprindere.
- (2) Este interzisa folosirea oricaror instalatii electrice, neexecutate conform prevederilor legale.
- (3) In aceste spatii este interzisa executarea lucrarilor de sudura electrica sau oxiacetilenica.
- (4) Este strict interzisa pastrarea de materiale inflamabile sau care creaza pericol de explozie in spatiile de depozitare.
- (5) Se interzice fumatul si folosirea focului deschis in interiorul magaziiilor si depozitelor de cereale.

## **10. Pe timpul sezonului rece**

### **Art. 86.**

- (1) Se vor lua masuri de protejare impotriva inghetului a tuturor surselor de apa (bazine, rezervoare, hidranti exteriori) pentru a se putea folosi in caz de incendiu.
- (2) Pe timpul iernii, la punctele de alimentare din surse naturale de apa (lacuri, rauri, bazine descoperite) se vor amenaja copci. Ele vor fi verificate periodic si mentinute in buna stare de utilizare.
- (3) Caile de circulatie spre punctele de alimentare cu apa pentru stingerea incendiilor din surse naturale cat si din incinta agentilor economici, institutiilor, trebuie sa fie accesibile in tot timpul iernii.

- (4) In cazul drumurilor de panta se vor asigura materiale (nisip, sare, etc.), pentru ca autovehiculele de interventie sa nu patineze.
- (5) In iernile cu caderi abundente de zapada se vor asigura echipe de deszapezire a cailor de circulatie spre sursele naturale de apa.
- (6) Pe timpul rece, statiile de pompe si remizele serviciilor de pompieri vor fi incalzite.
- (7) Conductele exterioare ce alimenteaza instalatiile de stingere (drancere, hidranti etc.) se vor proteja contra inghetului.
- (8) Stingatoarele cu spuma chimica ce sunt amplasate in afara incaperilor, odata cu sezonul rece, se vor pastra in incaperi pentru a fi ferite de inghet.
- (9) Unde exista scari fixe de incendii, pe timpul iernii acestea se vor curata de gheata ori de cate ori este nevoie.
- (10) Se vor controla si repara defectiunile constatate la conductele prin care se alimenteaza cu aburi sau apa calda, dispozitivele de incalzire a recipientelor, bazinelor, canalelor de conducte, caminelor, etc.

## **CAPITOLUL XIV**

### **ASOCIATII DE PROPRIETARI AI IMOBILELOR DE LOCUIT**

**Art. 87.** Se interzice:

- a)** blocarea caselor de scari cu materiale de orice fel care duc la ingustarea cailor de acces si evacuare;
- b)** depozitarea materialelor combustibile in poduri si casele scarilor de la cladiri;
- c)** depozitarea materialelor inflamabile in cantitati mai mari decat cele prevazute de lege;
- d)** fumatul si focul deschis in subsolurile blocurilor;
- e)** exploatarea instalatiilor electrice de iluminat cu defectiuni si improvizatii sau solicitarea acestora peste limita admisa;
- f)** executarea de lucrari de verificare, intretinere si reparatii la instalatiile electrice, de catre persoane neautorizate;
- g)** folosirea ascensoarelor pentru evacuarea persoanelor in caz de incendiu;
- h)** blocarea hidrantilor de incendiu stradali precum si a platformelor de acces si amplasare a autospecialelor de interventie;
- i)** exploatarea instalatiilor si sistemelor de incalzit cu defectiuni sau improvizatii;
- j)** amenajarea de boxe sub casele scarilor.

**Art. 88.** In subsoluri si uscatorii se interzice:

- a)** compartimentarea subsolurilor cu elemente din materiale combustibile;
- b)** desfiintarea usilor de acces in subsolul blocului, usi ce au rolul de separare a subsolului de etajele superioare;
- c)** depozitarea de materiale combustibile in conditii ce pot provoca, in caz de incendiu, inundarea cailor de acces si evacuare cu fum si gaze fierbinti;
- d)** amenajarea unor spatii de depozitare sau comerciale in subsolurile blocului fara acordul proiectantului;
- e)** depozitarea de recipienti cu gaze sub presiune;
- f)** accesul persoanelor straine in subsolul blocului;
- g)** utilizarea focului deschis si fumatul;
- h)** amenajarea boxelor ca spatii de locuit;
- i)** exploatarea instalatiilor electrice cu defectiuni sau improvizatii.

## CAPITOLUL XV

### TARGURI, OBOARE SI PIETE

**Art. 89.** Administratorii unor astfel de locuri publice vor lua masuri pentru:

- a) delimitarea locurilor destinate diverselor activitati ce se desfasoara in perimetrul targului (comercializare animale, cereale, bunuri de consum, scanduri si materiale de constructii, etc.);
- b) interzicerea utilizarii focului deschis pe timpul desfasurarii activitatii in targuri si pietete;
- c) depozitarea jarului de la gratarele de preparare a gustarilor calde in locuri special amenajate;
- d) mentinerea libera a cailor de acces si evacuare in caz de incendiu;
- e) furajele necesare pentru hrana animalelor aduse in targ, vor fi aprovizionate numai in cantitatile necesare consumului pe durata targului;
- f) amenajarea si dotarea pichetului de incendiu cu mijloacele si materialele de prima interventie;
- g) stabilirea de catre factorii de conducere ai targului a modului de anuntare a incendiilor la serviciile de pompieri;
- h) reglementarea accesului autovehiculelor, astfel:
  - in targurile pentru autoturisme parcare a acestora se face astfel incat sa se asigure gabarite corespunzatoare pentru evacuarea rapida in caz de incendiu, precum si interventia pentru stingere;
  - in targurile pentru autoturisme se interzice comercializarea sau distribuirea de combustibil;
  - targurile pentru comercializarea autovehiculelor se vor amplasa la distante de siguranta fata de vecinatati;
  - se interzice introducerea in targuri a autovehiculelor care prezinta scurgeri de combustibil;
  - autovehiculele si autoturismele vor fi parcate in targuri, grupate in raport de tipul si destinatia lor.

## CAPITOLUL XVI

### EXECUTAREA LUCRARILOR AGRICOLE MECANIZATE

**Art. 90.** Detinatorii si utilizatorii utilajelor agricole vor respecta urmatoarele reguli:

- a) efectuarea de revizii si reparatii la masinile agricole (tractoare, combine, batoze si autovehicule de transport) inainte de inceperea campaniei de recoltare;
- b) eliberarea unui proces verbal de revizii si reparatii care va insoti masina respectiva;
- c) interzicerea functionarii masinilor fara filtru de aer la carburator;
- d) nu se admit pierderi de carburanti din rezervoare sau din instalatia de alimentare;
- e) dotarea tevilor de esapament cu dispozitive de captare a scanteilor (parascantei);
- f) instruirea mecanizatorilor privind modul de prevenire si interventie in caz de incendiu si consemnarea instruirii in fisele individuale de instructaj;
- g) dotarea utilajelor cel putin cu un stingator de incendiu cu praf si CO<sub>2</sub> iar a combinelor cu un vas de minim 60 l apa;
- h) punctele de alimentare cu carburanti se vor stabili la cel putin 20 m fata de lanul de cereale;
- i) transportul carburantilor de la depozitul central la punctele de alimentare se face in conditii de siguranta cu evitarea oricaror scurgeri;
- j) alimentarea masinilor agricole care participa in campania de recoltare a cerealelor paioase se face numai cu motorul oprit.

**Art. 91.** Toti participantii la lucrarile agricole vor respecta regulile privind fumatul in apropierea lanurilor de cereale si interdictia privind folosirea focului deschis la mai putin de 100 m fata de lanuri, miristi si punctele de alimentare cu carburanti.

**CAPITOLUL XVII**  
**DEPOZITE DE LICHIDE COMBUSTIBILE, DEPOZITE DE VOPSELE SI LACURI,**  
**STATII DE POMPARE PENTRU LICHIDE COMBUSTIBILE, RAMPE (AUTO SAU**  
**C.F.R.) DE INCARCARE-DESCARCARE**

**Art. 92.** Accesul masinilor de interventie in caz de incendiu trebuie asigurat permanent, pe drumuri practicabile in tot timpul anului.

**Art. 93.** Canalizarea apelor reziduale trebuie sa se faca separat de cea pentru apele menajere ale cladirilor cu alte destinatii.

**Art. 94.**

- (1) Incalzirea si iluminarea incaperilor inchise (statii de pompe, case de vane) se vor face respectandu-se normele in vigoare de prevenire si stingere a incendiilor pentru mediile cu pericol de explozie. Nu sunt admise improvizatiile de nici un fel la aceste instalatii. Reparatiile curente si intretinerile se vor executa numai de catre muncitori calificati (electricieni, mecanici) si dupa caz, prin scoaterea din functiune a instalatiei ce se repara.
- (2) Esapamentele motoarelor vor fi scoase in exterior in directii unde nu exista pericol de incendiere si vor fi prevazute cu dispozitive de captare a scanteilor.
- (3) Conductele de alimentare cu combustibil a motoarelor termice vor fi prevazute cu robinete de inchidere montate in exteriorul casei de pompe, in locuri usor accesibile si vizibil marcate.
- (4) Pompele actionate de motoare cu combustie interna sau motoare electrice neasigurate contra exploziilor vor fi instalate in incaperi separate prin pereti antifoc de incaperea motoarelor.
- (5) Scurgerile provenite in timpul manevrarii lichidelor combustibile la statiile de pompe, rezervoare etc. vor fi colectate in vase metalice inchise si evacuate la sfarsitul fiecărei operatii din locurile unde s-au produs, in rezervoare, in vederea evacuării la canalizare, sau distrugerii prin ardere.
- (6) Agregatele folosite in manevrari, pompe, motoare etc. vor fi curatate zilnic. Carpele folosite in aceste scopuri vor fi colectate in cutii cu capace metalice si evacuate la sfarsitul fiecărei zile in afara incaperilor, in locuri fara pericol sau distruse prin ardere in locuri special amenajate.
- (7) Dezghetarea armaturilor ventililor, legaturilor pompelor, se va face numai cu apa calda sau abur. Este interzisa folosirea in aceste scopuri a focului deschis (facie, lampi cu benzina).
- (8) Orice reparatie curenta a instalatiilor in care se lucreaza cu lichide combustibile se va efectua numai cu scule care nu produc scantei prin lovire.
- (9) Demontarile, inlocuirile si alte operatii similare la pompe, ventilile, conducte, rezervoare etc. care necesita folosirea focului deschis (sudura), se vor efectua dupa oprirea instalatiei respective si numai pe baza de permis de lucru cu foc.

**Art. 95.** La instalatiile de pompare actionate manual se vor respecta urmatoarele:

- a) armaturile instalatiilor, conductelor etc. vor fi perfect etanse; nu se admit furtunuri flexibile, cu fisuri;
- b) incarcatoarele de alimentare a autocisternelor, vaselor, butoaielor cu lichide combustibile vor fi prevazute cu mansoane confectionate din materiale neferoase;
- c) autovehiculele vor fi alimentate numai cu motorul oprit;
- d) autovehiculele sosite la alimentare vor avea asigurata legatura la pamant;
- e) se va asigura stabilitatea vaselor pe timpul operatiei de incarcare-descarcare.

**Art. 96.** Pentru asigurarea promptitudinii in interventie, la remedierea deficientelor, precum si in caz de incendiu, se va afisa la fiecare depozit o schema din care sa rezulte amplasarea rezervoarelor, pozitia conductelor, pozitia ventililor de inchidere, instalatia de stingere.

**Art. 97.**

- (1) Dupa executarea lucrarilor de reparatii, digurile rezervoarelor sau platformelor pentru depozitele cu ambalaje (butoaie), caminele de acces etc. care eventual au fost deteriorate, vor fi reparate, iar produsele scurse, colectate si evacuate in locuri fara pericol de incendiu.
- (2) Se interzice lucrul cu foc deschis la o distanta mai mica de 50 m fata de orice cladire, instalatie sau rezervor ale depozitului de lichide, statii de pompare, rampe.

- (3) Incaperile inchise in care se manevreaza lichide combustibile (case de pompe, depozite de vopsele, lacuri) vor fi asigurate cu ventilatie naturala sau artificiala eficienta.
- (4) Se interzice circulatia pe rezervoare, podetele claviaturilor, pardoseala caselor de pompe cu incaltaminte care prin izbire poate provoca scantei.
- (5) Inaintea oricarei reparatii la instalatii, acestea se vor goli, spala sau aerisi pana la inlaturarea oricarui pericol de incendiu sau explozie.

**Art. 98.**

- (1) Pentru asigurarea iluminarii la dirijarea si supravegherea operatiilor in depozite si rampe, se vor folosi numai lampile mobile asigurate contra exploziei.
- (2) Se interzice executarea oricarei lucrari la instalatiile electrice in timpul manevrarii lichidelor combustibile, in incaperi, la rezervoare, rampe.
- (3) Masurarea nivelului lichidelor din cisterne, rezervoare, se va efectua numai cu dispozitivie executate din materiale care nu produc scantei la lovire.
- (4) Se interzice incalzirea cu foc deschis a vaselor, conductelor in care se afla lichide combustibile, congelabile.

**Art. 99.**

- (1) Curatirea rezervoarelor de reziduri se va face periodic, dupa un grafic intocmit de conducerea unitatii. Rezidurile colectate vor fi evacuate in afara digurilor rezervoarelor, in locuri care nu prezinta pericol de incendiu si distruse prin ardere supravegheata.
- (2) Pentru evitarea deversarilor de produse si a imprastierii acestora in jurul rezervoarelor sau instalatiilor, mecanicii de pompe sunt obligati sa cunoasca graficul operatiilor de pompare, capacitatea rezervoarelor, caracteristicile instalatiei de pompare, debit presiune.

**Art. 100.** Autovehiculele (autocisternele, camioanele) care transporta lichide combustibile trebuie sa indeplineasca conditiile prevazute de regulamentele de circulatie in vigoare privind masurile de siguranta la transportul produselor inflamabile. Platformele nebetonate ale depozitelor, rampelor etc., vor fi curatate periodic.

**Art. 101.**

- (1) Depozitarea pe platforme sau in magazii a lichidelor combustibile in ambalaje se va face pe sorturi de produse, in stive, asigurandu-se spatii de circulatie intre ele.
- (2) Ambalajele defecte, necorespunzatoare vor fi evacuate din magazii, platforme si reparate in ateliere special amenajate pentru astfel de lucrari, respectandu-se normele specifice.
- (3) Descarcarea din vagoane sau autovehicule a produselor petroliere in ambalaje se va face cu mare atentie. Este interzisa rasturnarea sau lovirea ambalajelor metalice intre ele, precum si lovirea lor cu alte corpuri metalice.
- (4) La ambalajele metalice ale produselor petroliere se interzice executarea oricarei reparatii cu foc sau scule care produc scantei prin lovire. Inainte de reparare, acestea vor fi complet golite si bine spalate.
- (5) Se interzice pastrarea in magazii a produselor petroliere in ambalaje, a obiectelor de imbracaminte, a vaselor descoperite si a oricaror materiale.
- (6) Ambalajele produselor petroliere vor fi depozitate la o distanta de minimum 0,50 m fata de instalatiile de incalzire (conducte, corpuri de incalzire) precum si corpurile de iluminat.
- (7) La depozitarea in ambalaje a lichidelor combustibile se vor lua masuri speciale pentru evitarea cresterii temperaturii produselor depozitate, pentru acoperirea cu prelate stropite cu apa, adapostirea sub soproane etc.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 102.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si subunitatea de pompieri militari;
- se va intrerupe curentul electric de iluminat si forta;
- se opresc pomparile spre zona incendiata;
- se opresc motoarele termice;



- concomitent se va actiona cu materialele din dotare;
- la rezervoare se va pune in functiune instalatia de productie a spumei (daca exista);
- se va proceda la racirea rezervoarelor vecine expuse radiatiei termice;
- autovehiculele de la punctele de alimentare, rampe de incarcare sau descarcare vor fi evacuate;
- se va executa operatiunea de golire a vasului (rezervorului) incendiat in alt rezervor (cand sunt instalatii si conditii pentru executarea acestei operatiuni);
- caile de acces vor fi libere;
- se va organiza intampinarea masinilor de lupta ale pompierilor militari;
- specialistii vor sprijini pompierii militari in actiunea de stingere, la solicitarea acestora si vor supraveghea starea digurilor de retinere a produselor revarsate.

## **CAPITOLUL XVIII DEPOZITE DE MATERIALE TEHNICE**

**Art. 103.** Este interzis a se depozita in magazii de materiale tehnice substante, reactivi chimici inflamabili sau butelii sub presiune in acelasi compartiment cu alte materiale.

**Art. 104.** La depozitarea chimicalelor se vor respecta urmatoarele masuri:

- rezervele de reactivi chimici se vor pastra in compartimente separate ale magaziiilor tehnice, atunci cand exista magazie comuna;
- se va acorda atentie deosebita mentinerii etichetelor in buna stare pe toate ambalajele aflate in magazine;
- transportul reactivilor lichizi se va face in ambalaje metalice si nu in damigene de sticla, chiar daca sunt protejate in cosuri de nuiele;
- daca folosirea damigenelor sau a vaselor de sticla este inevitabil, transportul lor se va face pe targi speciale, purtate de cel putin 2 oameni.

**Art. 105.** Mijloacele de stins incendii la depozitele de chimicale vor fi intretinute cu toata grija, iar personalul instruit corespunzator.

**Art. 106.**

- (1) Compartimentele de inmagazinare vor trebui sa fie ventilate dupa caz, in mod natural sau mecanic, atunci cand este nevoie.
- (2) Pentru deschiderea capacelor butoaielor se interzice utilizarea sculelor care pot provoca scantei.
- (3) Daca se constata la un butoi ca polimerul s-a gelizat, acesta va fi evacuat imediat in exterior si distrus prin ardere, la un loc anume destinat pentru aceasta.
- (4) Pentru a evita gelificarea lacului poliesteric, bidoanele sau butoaiile vor fi folosite in ordinea intrarii lor in depozit.
- (5) Trasvazarea din butoaiile depozitului in canistrele cu capac etans prevazute cu inscriptii de recunoastere, in care se va face transportul lichidelor inflamabile la sectiile de productie, se va executa numai cu pompa de mana si palnic de arama sau plumb (pentru impiedicarea formarii electricitatii statice), care dupa fiecare intrebuintare trebuie spalate cu solventi.
- (6) Depozitarea butoaielor si bidoanelor se va face in ordine si in conditii care sa nu provoace deteriorarea acestora.
- (7) Rastelele metalice pe care se depoziteaza butoaiile sau bidoanele, ca si vasele in care se face transvazarea, vor fi legate la pamant. Este interzisa pastrarea in magazine a imbracamintii muncitorilor, altor obiecte straine sau materiale combustibile.
- (8) Orice scurgere de lichide inflamabile pe pardoseala sau prelingerea pe rastel, butoi, etc. va fi indepartata imediat prin acoperire cu nisip, respectiv stergere cu carpe (care se vor evacua imediat in exterior, unde vor fi arse in locuri anume destinate).

**Art. 107.** Instalatiile electrice, de incalzire si ventilare sau racire se vor executa conform prevederilor normativelor in vigoare si proiectelor care se intocmesc pentru astfel de instalatii.

**Art. 108.**

- (1) Materialele care sunt: placi poliuretan, placi latex, etc. vor fi depozitate in incaperi separate, de gradul I – III rezistenta la foc, respectandu-se normele generale p.s.i.
- (2) La de depozitare se vor avea in vedere proprietatile fizico-chimice si instructiunile privind pastrarea acestor produse, elaborate de catre furnizor. Depozitarea se va face pe sorturi: sacii de negru de fum vor fi depozitati in loc ferit de umiditate.
- (3) Transportul sacilor de negru de fum se va face pe carucioare cu roti de cauciuc.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 109.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul de pompieri civili si subunitatea de pompieri militari;
- se va actiona pentru localizare si stingere cu materialele din dotare, in raport cu caracteristicile materialelor incendiate, folosindu-se in special bioxidul de carbon;
- concomitent se vor evacua materialele conform planului de evacuare, in locurile stabilite prin acesta;
- se va scoate de sub tensiune instalatia electrica de forta si iluminat;
- se va intrerupe functionarea sistemelor de incalzit.

## **CAPITOLUL XIX**

### **DEPOZITE DE MATERIAL LEMNOS (CHERESTEA, BUSTENI, BILE)**

**Art. 110.** Depozitele de material lemnos se vor organiza pe stive, grupe, sectii, sectoare, dimensiunile acestora precum si distantele intre ele si alte vecinatati trebuind sa fie conformitate cu normele de prevenire si stingere a incendiilor in vigoare.

**Art. 111.** Drumurile si spatiile de siguranta din depozite nu vor fi blocate cu materiale. Ele vor fi astfel intretinute incat sa asigure accesul masinilor in orice anotimp.

**Art. 112.** Manevrarea vagoanelor in depozite se va face de preferinta cu locomotive Diesel electrice, iar atunci cand se va face cu locomotive cu abur vor fi prevazute cu dispozitive de captare a scanteilor. Locomotivele cu abur vor circula pe teritoriul depozitului cu cenusarele inchise, descarcarea cenusei si curatirea gratarului fiind permise numai in locuri special amenajate.

**Art. 113.**

- (1) Este interzis accesul in depozit al mijloacelor auto de transport prezentand scurgeri de carburanti sau lubrifianti, ori avand tobele de esapament defecte. Sunt de asemenea interzise reparatiile sau parcarile mijloacelor auto de transport pe teritoriul depozitului.
- (2) Este interzisa depozitarea deșeurilor de lemn (aschii, rumegus, praf) imbibate cu ulei, lacuri sau alte substante usor oxidabile. Asemenea deseuri trebuie evacuate imediat sau distruse prin ardere in locuri speciale. Este strict interzisa arderea acestor deseuri in centralele termice.
- (3) Pe teritoriul depozitului trebuie asigurata in permanenta o iluminare buna pe timp de noapte. Instalatiile electrice din depozit vor fi executate, verificate si intretinute de catre electricieni calificati, respectandu-se normele in vigoare.
- (4) Se vor controla periodic legaturile electrice ale motoarelor din depozit, inlaturandu-se toate defectiunile care pot provoca incalziri anormale etc., ca de exemplu: contacte si legaturi defecte, deteriorari ale izolatiei conductoarelor, supraincercarea accidentala a circuitelor, acoperirea conductoarelor cu deseuri.
- (5) Teritoriul depozitului, inclusiv terenul din jur pe o raza de 25 m va fi curatat periodic de deseuri, de vegetatie uscata. Deseurile rezultate vor fi evacuate in locuri speciale de depozitare.
- (6) Fumatul si focul deschis de orice natura sunt interzise pe tot teritoriul depozitului. In toate punctele de acces ale oamenilor si vehiculelor in depozit, se vor afisa vizibil indicatoare care sa atentioneze asupra acestei interdictii.
- (7) Pentru muncitorii din depozit se vor amenaja locuri speciale pentru fumat, cu suprafata de minim 3x3m, avand asternut un strat de nisip sau pietris in grosime de 10 cm. Locurile vor

vizibil marcate cu inscriptia "Loc pentru fumat" si prevazute cu ladite metalice cu nisip sau vase cu apa pentru colectarea si stingerea resturilor de tigari si chibrituri aprinse. Locurile pentru fumat se vor amenaja numai in spatii libere de siguranta, amplasandu-se la minim 10 m fata de cea mai apropiata stiva a depozitului sau de constructia vecina.

- (8) Lucrarile de reparatii ale utiliajelor din depozite, care necesita operatii la fata locului cu aparate de sudura, lampi de benzina, se va face numai dupa prealabila oprire a productiei in zona respectiva si indepartarea tuturor materialelor si deseurilor combustibile pe o raza de cel putin 5 m in jurul punctului de lucru. La asemenea reparatii se vor asigura la punctul de lucru materiale pentru stingere. Lucrarile de sudura se vor executa numai pe baza permisului de lucru de foc.
- (9) Pe teritoriul depozitelor (inclusiv spatiile de siguranta) sunt interzise descarcarea, manipularea si depozitarea substantelor inflamabile.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 114.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
- se va actiona pentru localizare si stingere cu materialele din dotare; la depozitele mari se foloseste apa in cantitatile necesare;
- cand este vant se vor organiza echipe de vanatori de scantei;
- se vor evacua autovehiculele existente in depozit la incarcat si descarcat, electrostivuitoarele, electrocarele, locomotivele;
- se va alarma si personalul din atelierele sau sectiile din apropiere;
- se va organiza intampinarea masinilor de lupta ale pompierilor militari ce participa la stingere.

## **CAPITOLUL XX**

### **DEPOZITAREA RECIPIENTILOR DE GAZE SUB PRESIUNE (OXIGEN, ACETILENA)**

**Art. 115.** Depozitarea buteliilor goale se face separat de depozitarea buteliilor pline.

**Art. 116.** Se interzice folosirea surselor de foc in incinta sau in vecinatatea depozitelor si rampelor pentru recipienti cu gaze sub presiune.

**Art. 117.** Instalatiile electrice de iluminat si forta ale magaziiilor pentru recipienti cu gaze sub presiune vor fi executate conform normelor in vigoare, intretinute si verificate periodic, in scopul depistarii si inlaturarii neregulilor. Se interzice folosirea de instalatii electrice improvizate, sau a altor mijloace de iluminat care pot provoca incendii.

**Art. 118.** Inainte de executarea oricaror operatii de reparare si intretinere, la rampe sau magazii, se vor lua masuri de siguranta pentru a nu se produce incendii.

**Art. 119.**

- (1) Se interzice accesul la rampele si magaziiile cu recipienti al autovehiculelor care au toba de esapament fara parascantei, rezervorul de benzina defect, instalatia electrica necorespunzatoare sau alte defectiuni capabile sa produca incendii.
- (2) In timpul incarcarii sau descarcarii buteliilor la rampe sau magazii, motorul autovehiculului va fi oprit.
- (3) Se interzice depozitarea altor materiale pe rampele sau in magaziiile in care se afla recipienti cu gaze sub presiune.
- (4) Asezarea recipientilor in depozite si pe rampe se va face respectandu-se prevederile normelor in vigoare si numai in pozitie verticala.

**Art. 120.**

- (1) Buteliile depozitate in aer liber vor fi protejate contra radiatiilor solare prin acoperire cu placi din materiale incombustibile. Buteliile de oxigen trebuie sa fie ferite de incalziri puternice, deoarece presiunea gazului din interior creste o data cu temperatura. La depasirea temperaturii

de + 40° C, se vor lua masuri de racire. De asemenea, iarna, buteliile de oxigen trebuie ferite de inghet, deoarece la temperaturi scazute otelul devine casant, cedand mai usor, fapt care determina explozii violente.

- (2) Platformele pentru depozitarea in aer liber a buteliilor cu gaze vor fi imprejmuite, pentru limitarea accesului persoanelor straine.
- (3) Intre stivele de butelii pline se va asigura un spatiu de minimum 1 m, iar intre stivele de butelii goale si peretii magaziei de cel putin 0,50 m.
- (4) Buteliile ce au piese lipsa (capacul de protectie, piulite de siguranta, etc.) vor fi depozitate separate si evacuate la primul transport de butelii goale.
- (5) Se interzice fumatul sau folosirea surselor de foc deschis in magazii sau pe rampele de depozitare a recipientilor cu gaze sub presiune.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 121.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul de pompieri civili si subunitatea de pompieri militari;
- se va actiona cu mijloacele din dotare pentru localizare si stingere;
- se vor evacua recipientii (buteliile) neincendiati si care sunt expusi pericolului exploziei, in locurile stabilite;
- se executa operatiunea de racire asupra recipientilor ce nu se pot evacua.

## **CAPITOLUL XXI**

### **DEPOZITE SI MAGAZII DE FIBRE, FIRE TEXTILE SI BUMBAC**

**Art. 122.** Organizarea depozitelor si magaziiilor de fibre, fire textile si bumbac, tesaturi se va face cu respectarea stricta a prevederilor normelor in vigoare, atat pentru cele inchise cat si pentru cele in aer liber.

**Art. 123.** Materia prima se va stivui astfel:

- balotii si sacii, pe poduri sau scanduri;
- lazile si cutiile de lemn sau carton se pot suprapune;
- la stivuirile de baloti, saci, lazi si cutii, se vor respecta spatiile regulamentare de acces.

**Art. 124.**

- (1) La depozitele deschise se interzice depozitarea bumbacului si lanii in stive neacoperite cu prelata. De asemenea, depozitarea se va face pe platforme ridicate cu 30 cm de la nivelul solului.
- (2) Baloturile de fibre si fire textile vor fi verificate la stivuire pentru a nu avea pete de ulei sau infiltratii care sa faca posibila autoaprinderea.

**Art. 125.**

- (1) In depozitele inchise, baloturile se vor aseza in stive, la asezarea manuala, stivele nu vor depasi 6 randuri de baloti, iar in depozitele mari unde asezarea se face mecanizat, inaltimea stivelor poate ajunge pana la 8-10 randuri de baloti, pastrand distanta fata de instalatia de iluminat si sprinkler.
- (2) Baloturile si lazile de materii prime vor putea fi deschise numai cu scule speciale (foarfeci confectionate din materiale care nu produc scantei).
- (3) Accesul in depozit si magazii este permis numai in interes de serviciu si cu obligatia respectarii regulilor de acces ce se vor afisa la intrarea in magazie.

**Art. 126.** In depozitele de produse finite si de materiale se vor respecta regulile regimului general de prevenire si stingere a incendiilor.

## **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 127.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul de pompieri civili si subunitatea de pompieri militari;
- se va actiona cu materialele din dotare pentru localizare si stingere;
- se va intrerupe curentul electric de iluminat si forta;
- unde exista, se va pune in functiune instalatia de sprinklere sau drencere (daca nu functioneaza automat);
- concomitent se vor evacua materialele (baloti de bumbac, fire, fibre) in locurile stabilite. Cele incendiate vor fi evacuate in locuri separate, unde vor fi stinse fiecare in parte prin desfacere;
- se procedeaza la desfacerea balotilor de bumbac si se actioneaza cu apa asupra lor.

## **CAPITOLUL XXII**

### **DEPOZITE DE SACI DIN HARTIE SAU DESEURI DE HARTIE**

**Art. 128.** Depozitarea sacilor de hartie, a deseurilor de hartie si a sacilor utilizati pentru ambalarea produselor nu trebuie sa se faca in incaperile de fabricatie. Se admite ca in aceste incaperi sa se pastreze numai cantitatile strict necesare fluxului tehnologic pentru un schimb de lucru. Se va evita depozitarea in cantitati mari a unor asemenea materiale in halele de fabricatie, chiar daca apar necesare ca stocuri tampon in fluxul tehnologic. Acestea se vor depozita pe cat posibil in incaperile proprii.

**Art. 129.** Depozitarea sacilor si a hartiei de ambalaj se va face in stive, pastrandu-se spatii de circulatie in latime de minimum 1 m atat intre stive cat si intre acestea si pereti. Se recomanda ca inaltimea de depozitare sa nu fie mai mare de 1 m. Spatiile de circulatie vor fi marcate pe pardoseala incaperii de depozitare si vor fi pastrate libere in permanenta.

**Art. 130.** Amenajarea stivelor se va face in asa fel incat acestea sa nu blocheze usile de acces si evacuare ale incaperilor, hidrantii de incendiu, utilajele si celelalte materiale de incendiu.

**Art. 131.**

- (1) Este interzisa folosirea sobelor pentru incalzire. Intre corpurile de incalzire sau conductele neizolate ale instalatiilor termice si stivele de saci de hartie se va pastra o distanta de minimum 35 cm.
- (2) Intre corpurile de iluminat ale instalatiei electrice si stivele de saci de hartie se va pastra o distanta de minimum 1 m.
- (3) Este interzisa folosirea altor surse de iluminat decat cele electrice executate conform normativelor in vigoare.

## **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 132.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul de pompieri civili si subunitatea de pompieri militari;
  - se va actiona pentru localizare si stingere cu materialele din dotare;
  - concomitent se va actiona pentru evacuarea sacilor, a balotilor de hartie, etc.
- Cele afectate de incendiu se vor evacua in locuri separate si stinse pe rand fiecare.

## **CAPITOLUL XXIII**

### **DEPOZITE DE CARBID**

**Art. 133.** Butoaiile de carbid se depoziteaza in magazii, conform normativelor in vigoare, uscate, ferite de umezeala si inundatii, bine aerisite si incalzite.

**Art. 134.** Este interzisa amplasarea depozitelor de carbid la subsol sau in terenuri inundabile.

**Art. 135.**

- (1) Butoaiele in care se ambaleaza carbidul pentru transport trebuie sa fie uscate si etanse contra patrunderii apei si sa poarte inscriptia de avertizare respectiva. Ele trebuie ferite de ploaie, iar in depozit se vor aseza la minimum 20 cm de la sol.
- (2) Este interzis a se deschide butoiul cu letcon sau scule care produc scantei. De asemenea, este interzis a se manipula cu bruschete butoaiele de carbid, pentru a nu se produce scantei in interiorul butoiului si in care, din cauza continutului inevitabil de aer, exista intotdeauna un amestec exploziv.
- (3) Butoaiele avariate in timpul transportului trebuie golite imediat in vase, inchise etans.
- (4) Este interzis a se deschide deodata mai mult de un butoi de carbid. Butoiul se va tine acoperit cu un capac etans la apa, care trebuie sa nu depaseasca gabaritul butoiului.
- (5) Deschiderea butoiului de carbid se va face in spatiul de dezasamblare al depozitului.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 136.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
- se intrerupe alimentarea cu energie electrica si termica in zona;
- se va actiona pentru localizare si stingere cu stingatoare cu praf si CO<sub>2</sub> si cu mase pulverulente (nisip, pamant, etc.);
- se vor evacua butoaiele care nu sunt afectate de incendiu, in locuri stabilite, ferindu-se de umezeala;
- incaperile trebuie bine ventilate.

## **CAPITOLUL XXIV DEPOZITE DE CEREALE**

**Art. 137.** La inmagazinarea si insilozarea cerealelor si a celorlalte produse agricole vegetale se vor respecta urmatoarele regului:

- inainte de inmagazinare sau insilozare, daca este posibil, cerealele si celelalte produse vor fi uscate si curatate pentru indepartarea prafului si a altor impuritati. Pentru produsele la care continutul de corpuri straine sau umiditatea depasesc limitele de toleranta, curatarea si uscarea sunt obligatorii inaintea depozitarii sau insilozarii.
- Cerealele vor inmagazinate sau insilozate pe loturi (partide) si in straturi a caror grosime se stabileste in raport cu gradul de umiditate, respectandu-se normele in vigoare.

**Art. 138.** Sunt interzise:

- pastrarea in magazii sau silozuri a cerealelor a caror umiditate depaseste limita de toleranta;
- pastrarea de materiale cu pericol de incendiu la un loc cu celelalte cereale si produse.

**Art. 139.**

- (1) Se va supraveghea periodic umiditatea si temperatura cerealelor si a celorlalte produse, luandu-se imediat masurile necesare pentru uscarea si aerisirea lor in vederea racirii.
- (2) Limitele de umiditate si temperatura peste care trebuie efectuata uscarea si racirea, precum si conditiile de executare a acestor operatiuni se stabilesc prin instructiuni.
- (3) In perioada de receptionare a cerealelor si a celorlalte produse, supravegherea umiditatii si a temperaturii se va face permanent.

**Art. 140.**

- (1) In magazii, in dreptul fiecarei usi pe cat posibil, se va lasa loc liber, care sa permita evacuarea cerealelor in caz de incendiu.
- (2) Cand usile magaziei se deschid in afara si accesul se face fara greutate, se pot depozita cereale fara a lasa liber spatiul din dreptul usilor. In acest caz se recomanda ca inaltimea cerealelor sa ajunga in dreptul usilor la cel mult 2/3 din inaltimea acestora si ca obloanele pe care ele se sprijina sa fie formate din parti demontabile.

(3) De asemenea, pe cat posibil, se vor lasa, in lungul si latul fiecarei magazii treceri largi de cate 1-2 m.

**Art. 141.** Praful, pleava si celelalte impuritati ce se depun pe masa cerealelor sau pe marginile vracului, pe peretii, grinzile, pardoseala si planseul magaziiilor, silozurilor, cosurilor, precum si pe aparatele si utilajele din magazie, vor fi permanent curatite si evacuate.

**Art. 142.** In incaperile de depozitare sau insilozare a cerealelor, a produselor agricole vegetale si pe teritoriul din jurul magaziiilor se vor respecta urmatoarele:

- in incaperile de depozitare sau insilozare a cerealelor si a celorlalte produse agricole vegetale, precum si pe o distanta de 50 m in jurul lor sunt interzise fumatul, iluminatul cu flacara deschisa si aprinderea sau umblatul cu foc deschis; in acest scop se vor afisa inscriptii vizibile;
- pentru fumat se vor stabili locuri speciale;
- este interzisa parcarea autovehiculelor la o distanta mai mica de 50 m fata de silozuri, depozite sau magazii;
- vehiculele destinate transporturilor de cereale si altor produse vegetale vor fi admise la hambare, magazii, silozuri, pentru incarcare sau descarcare, numai in mod ordonat si esalonat.

**Art. 143.** In cazul magaziiilor, silozurilor si cosarelor care au constructiile de gradul III-V rezistenta la foc si sunt situate in imediata apropiere a caii ferate, dupa trecerea trenurilor cu locomotive cu abur, personalul de deservire a depozitului va verifica daca au cazut scantei sau carbuni aprinsi care sa puna depozitul in pericol de incendiu.

**Art. 144.** Intervalele intre magazii si alte constructii ale depozitelor vor fi pastrate in stare de curatenie, fara a fi blocate cu materiale.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 145.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si subunitatea de pompieri militari;
- se vor scoate de sub tensiune utilajele si vor fi evacuate (cele mobile);
- echipele de interventie vor actiona cu materialele din dotare;
- in cazul incendiilor la gramezile de cereale, stingerea se face prin stropirea lor, in sensul curentilor, cu apa in cantitate mare, dintr-un loc cat mai apropiat si situat pe cat posibil mai sus decat focarul, sau la aceeasi cota;
- in timp ce se face stropirea cu apa a focarului, alti lucratori, folosind lopata vor indeparta stratul cu cereale stins, iar pe cele neaprinse le vor evacua din zona periculoasa;
- totodata se va asigura apararea gramezilor invecinate prin stropirea lor cu apa sau acoperirea cu prelate, care vor fi mereu umezite;
- cerealele evacuate, umede sau fierbinti, vor fi depozitate separat, grosimea unui strat fiind de cel mult 50 cm;
- la strangerea si lopatarea cerealelor se va veghea ca personalul care actioneaza in depozit sa nu fie acoperit de cereale;
- inaintarea pe gramezile de cereale se va face numai pe scanduri asezate deasupra gramezilor;
- in cazul in care incendiul a cuprins constructia magaziei sau a silozului de cereale, se va actiona in primul rand la stingerea cu apa a constructiei, se vor lichida flacarile de pe acoperis si de pe pereti, apoi se va deschide acoperisul in mai multe locuri pentru evacuarea fumului, iar dupa aceea se va trece la stingerea cerealelor.

## **CAPITOLUL XXV**

### **DEPOZITE PENTRU FAINA SI DESEURI DE FAINA**

**Art. 146.** Nu se admite intrarea persoanelor straine in depozite.

**Art. 147.** Se interzice depozitarea, chiar provizorie, a altor materii si materiale in aceste depozite.

**Art. 148.**

- (1) Se va asigura permanent curatenia spatiilor de depozitare, a gratarelor, a platformelor si a tuturor instalatiilor si se va evacua zilnic deseurile combustibile.
- (2) Se va asigura o buna aerisire si se va verifica periodic instalatia de ventilatie.
- (3) Se vor asigura culoare de circulatie longitudinale, transversale, avand latimea de 1,40 m, astfel ca stivele de produse in saci sa fie deservite fara a bloca circulatia.
- (4) Distanta intre stive va fi de minimum 1 m, iar latimea unei stive va fi de 6 saci vara si 8 saci iarna, asezati culcat.

**Art. 149.** Se interzice incalzirea cu sobe metalice.

**Art. 150.** In magaziiile de faina si produse finite se vor respecta urmatoarele:

- sacii de faina vor fi asezati in stive, avand latimea de 1,40 m, inaltimea de max. 10 saci culcati pe lat, iar distanta intre stive de min. 1m, asigurandu-se culoare de circulatie longitudinale si transversale, conform prevederilor de mai sus;
- se interzice depozitarea diverselor materiale in aceste magazine;
- se va asigura permanent curatirea spatiilor de depozitare, a gratarelor si a tuturor instalatiilor;
- distanta fata de sursele de caldura a stivelor cu produse finite sa fie de min. 1 m;
- sacii si ambalajele se vor depozita astfel incat sa nu blocheze caile de acces la usi, ferestre sau instalatii de stins incendii, mentinandu-se in permanenta ordine si curatenie.

## **CAPITOLUL XXVI**

### **1. Sectii de prelucrare mecanica a lemnului**

**Art. 151.** Capitolul de fata se refera la toate fabricile si sectiile in care are loc prelucrarea mecanica si manuala a lemnului, sub forma de cherestea, PAL, PFL, parchet, lazi, butoaie, ambalaje, binale, mobila, tapiterie.

**Art. 152.** Utilajele pentru ascutirea panzelor si cutitelor polizoarelor si alte scule care produc scantei se vor amplasa obligatoriu in incaperi fara pericol de incendiu, separate de cele pentru prelucrarea materialului lemnos.

**Art. 153.** Fixarea capacelor de protectie, gurilor de aspiratie ale instalatiei de exhaustare se va face astfel incat sa nu produca scantei prin contact cu uneltele prelucratoare.

**Art. 154.**

- (1) Fierberea si incalzirea cleiului cu foc deschis este interzisa, ea se va face in recipienti cu abur sau apa supraincalzita, care pot fi amplasati in sectiile de productie.
- (2) Incalzirea cu sobe este permisa in incaperi separate, fara pericol de incendiu, cu respectarea normelor de prevenire si stingere a incendiilor.
- (3) Incalzirea si fierberea cleiului cu lampi de benzina, petrol sau alte sisteme improvizate este interzis.

**Art. 155.** Se interzice functionarea utilajelor tehnologice in cazul nefunctionarii instalatiilor de exhaustare cu care sunt dotate.

**Art. 156.** Inainte de a se introduce in masini material lemnos, acesta va fi examinat cu grija, inlaturandu-se eventualele piese metalice incluse ca schije, cuie, agrafe de prindere, sarma, care prin contact cu unealta prelucratoare provoaca scantei.

**Art. 157.**

- (1) Materialul lemnos, in curs de prelucrare in sectie va fi stivuit in mod ordonat pe carucioare, paleti, platforme, transportoare, neadmitandu-se depozitarea in vrac.



- (2) Se vor asigura in permanenta cai libere de circulatie intre stive.
- (3) Stocurile de material lemnos depozitate langa masini nu vor depasi necesarul pentru un schimb de lucru.
- (4) In spatiile pentru stocurile tampon sau odihna, materialul va fi stivuit ordonat, cu conditia ca intre stive si pereti sa existe spatii libere de circulatie de cel putin 0,60 m.

**Art. 158.** Este interzisa orice fel de lucrare de reparatie cu foc deschis (sudura) fara permis de lucru cu foc emis de conducerea unitatii.

**Art. 159.**

- (1) Este interzisa acumularea deseurilor in sectiile de productie, mai ales in apropierea lagarelor calde, motoarelor electrice, conductelor termice, corpurilor de incalzire.
- (2) Deseurile exhaustabile rezultate din procesul de fabricatie de la sectiile de prelucrare a lemnului, tapiterie, vor fi evacuate in afara sectiei in mod continuu, prin instalatii de transport pneumatic. Evacuarea cu mijloace manuale se admite numai in cazuri exceptionale, la sectii mici.

**Art. 160.** Evacuarea cu mijloace manuale se va face organizat, utilizand containere metalice, targe sau lazi de lemn, se va evita raspandirea deseurilor prin sectii sau incinta.

**Art. 161.** Este strict interzis a se lucra la masinile de slefuit uscat sau la alte utilaje in care se produce electricitate statica, cu mainile, imbracamintea sau alte corpuri imbibate in ulei sau substante inflamabile fara a se lua masuri de siguranta corespunzatoare.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 162.** In caz de incendii se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
- se va actiona cu stingatoarele manuale si celelalte mijloace din dotare;
- se vor evacua materialele si deseurile din atelierul incendiat;
- se vor inchide usile antifoc;
- se vor scoate de sub tensiune utilajele electrice;
- se va opri sistemul de ventilatie si exhaustare si se vor sectiona prin sibile aceste canale.

### **1. Sectii de vopsire, de uscare a peliculei si de lustruit**

**Art. 163.** Pardoselile sectiilor de vopsitorie, uscare a peliculei si de lustruit, trebuie sa fie rezistente la foc, netede, lipsite de rosturi, usor de curatat si sa nu produca scantei.

**Art. 164.** Incaperile de pulverizare se vor executa conform normativelor tehnice in vigoare referitoare la spatiile cu pericol de explozie si incendiu; se recomanda ca acestea sa aiba cate doua usi cu deschidere spre afara, pe doua laturi diferite, in executie etansa la fum, rezistente la foc si cu dispozitiv de autoinchidere.

**Art. 165.** Ferestrele de la parter trebuie sa aiba si ochiuri mobile care sa permita evacuarea in caz de incendiu.

**Art. 166.**

- (1) Instalatiile electrice vor fi executate conform normativelor in vigoare pentru incaperi cu pericol de explozie.
- (2) Incalzirea acestor incaperi nu este permisa decat central (apa calda, abur, aer cald). Executia dispozitivelor de incalzire si a glafurilor de fereastră, va fi astfel realizata incat sa nu se poata aseza pe ele cutii cu vopsea sau diluanti.

**Art. 167.**

- (1) Vaporii de nitrolacuri produși la operatia de pulverizare trebuiesc evacuatii printr-o buna ventilatie.
- (2) Instalatiile de ventilatie ale acestor incaperi nu pot fi comune cu instalatiile de ventilatie ale altor sectii. Sistemul de ventilatie va fi pus in functiune cu cca. 10 minute inainte si oprit cu cca. 15 minute dupa terminarea lucrului.

- (3) Absorbția vaporilor trebuie să se facă orizontal sau pe direcția oblic în jos, ținându-se seama și de densitatea vaporilor față de aer.
- (4) Standurile de pulverizare, detaliile și canalele de absorbție vor fi confecționate din materiale incombustibile. Este interzisă îmbracarea lor în hârtie

**Art. 168.** Pentru a ușura curățirea canalelor se va da mare atenție execuției formei acestora, care trebuie să fie lipsită de proeminente, colțuri și spații moarte care favorizează depunerile de reziduri care se pot autoaprinde.

**Art. 169.** Depunerile de nitrolac de pe pereți se vor îndepărta ori de câte ori este cazul.

**Art. 170.**

- (1) Canalele de exhaustare pentru deseuri, trebuie să fie asamblate prin flanșe și prevăzute cu guri de acces, pentru a putea fi ușor demontate în vederea curățirii lor periodice (cel puțin o dată la 3 luni și în funcție de depunerile rezultate). Aceste canale nu trebuie să debuseze în cosuri.
- (2) Pentru bună exhaustare a vaporilor este necesare să se asigure introducerea aerului proaspăt, spre a se păstra echilibrul de presiune în încăperea de producție.
- (3) Curățirea rezidurilor de pulverizare și a canalelor de depunerile de nitrolac trebuie făcută cu spacluri raziatoare care nu produc scantei (din lemn, alama sau cupru). Depunerile raziute se colectează în recipiente metalici închisi și, dacă nu se returnează fabricilor producătoare, se vor distruge în exterior, în condiții speciale de siguranță.
- (4) Este interzisă arderea acestor deseuri în focarele cazanelor, cuptoarelor sau sobelor.
- (5) La pulverizare se va folosi numai aer comprimat, azot sau CO<sub>2</sub>. Folosirea în acest scop a oxigenului este interzisă.
- (6) Aerul absorbit de compresorul care alimentează instalația de pulverizare nu este permis să se lue din încăperea de pulverizare

**Art. 171.** În secțiile de vopsitorie și uscări, cât și anexele lor nu este permis să se intră cu foc deschis sau să se fume. La ușile de la intrare la astfel de secții se vor afișa inscripții avertizatoare privind pericolul de incendiu și explozie.

**Art. 172.** În timpul lucrului nu este permisă în aceste încăperi executarea nici unei lucrări de reparație sau întreținere. Aceste lucrări nu se pot executa decât cu permis special de lucru cu foc, eliberat de către conducerea unității.

**Art. 173.**

- (1) În secțiile de pulverizare nu este permisă păstrarea de nitrolacuri sau diluanți în cantități mai mari decât necesarul pentru 4 ore de lucru. Păstrarea se va face în recipiente metalice cu închidere etanșă. Vasele mici (până la 2 litri conținut) pentru umplerea pistoalelor de pulverizare, trebuie să aibă capace metalice.
- (2) Toți recipientii vor purta inscripția “pericol de incendiu”.
- (3) În cazul în care alimentarea cu vopsea se face de la o stație de pompare, cantitatea de vopsele plus solventii nu va depăși necesarul pentru jumătate de schimb.
- (4) În apropierea utilajelor cu pericol de incendiu, vor fi păstrate stingătoare manuale și prelate ignifugate, în număr suficient.
- (5) Serviciul în secțiile de vopsitorie și uscări nu poate fi executat decât de persoane deplin corespunzătoare, calificate și bine instruite.

**Art. 174.**

- (1) În cazul defectării instalațiilor de evacuare a aerului viciat, lucrul se întrerupe, neputându-se relua decât după repunerea în funcțiune a instalației de evacuare.
- (2) Este interzisă cu desăvârșire obturarea, blocarea, astuparea chiar parțială a golurilor de evacuare a aerului viciat sau a acelor de introducere a aerului proaspăt.
- (3) Materialul de vopsire va fi ferit de acțiunea razelor solare.
- (4) Zilnic, la terminarea lucrului, toate lavetele, materialele de sters, pensulele vor fi închise de cei care le folosesc în cutii metalice speciale prevăzute cu capac, având inscripții corespunzătoare și amplasate la distanța de 2-3 m de orice material combustibil.
- (5) Obiectele scoase din uz cu ocazia reviziilor și materialele de sters imbibate vor fi distruse prin ardere în locurile anume destinate acestui scop, sub supraveghere.

- (6) Este interzisa arderea acestor materiale pentru incalzire.
- (7) Dupa terminarea programului instalatiile electrice ale sectiei se scot de sub tensiune de la tabloul general, afara de iluminatul de paza si avertizare.

**Art. 175.**

- (1) La sfarsitul fiecarei saptamani, la terminarea lucrului, ultimul schimb va face curatenie temeinica a atelierului de vopsitorie, curatindu-se toate lampile electrice, corpurile de incalzire, canalele de ventilatie, ventilatoare, filtrele de aer, peretii cabinelor de vopsire, dotarea atelierului, elementele de constructie. In exteriorul cladirii, in jurul gurilor de exhaustare, la stresini, colturile moarte ale acoperisului, trebuie facuta curatenia de reziduri.
- (2) Nu se vor purta haine imbibate cu substante inflamabile. Ele trebuie sa fie spalate cu regularitate in locuri stabilite si in conditii regulamentare.
- (3) Este interzis lucratorilor din vopsitorii a se apropia in haine de lucru de surse de caldura sau focuri deschise.
- (4) Imbracamintea de protectie va fi pastrata in afara sectiei, atelierului, in dulapuri metalice. Folosirea lenjeriei sau imbracamintei din material plastic – putandu-se incarca cu electricitate statica – este de asemenea interzisa.
- (5) Este interzisa intrarea in vopsitorie cu chibrituri, brichete sau alte obiecte similare. De asemenea, este interzisa intrarea persoanelor neautorizate.
- (6) Revizia si repararea utilajelor se va face obligatoriu in baza permisului de lucru cu foc si a unui plan de masuri pentru prevenirea incendiilor, cu utilaje oprite, golite, curatate si spalate si cu elementele de constructie ale halei curatate de toate resturile de vopsea.
- (7) Se interzice depozitarea, transportarea si manipularea in sectiile de vopsitorie a altor materiale inflamabile, in afara celor necesare procesului tehnologic.

## **2. Prepararea vopselelor**

**Art. 176.**

- (1) Prepararea materialelor pentru vopsire se face organizat si centralizat. Este interzisa prepararea vopselelor in magazia de zi a atelierului unde se aplica vopseaua. Vopselele vor veni gata preparate de la fabrica producatoare, in recipienti inchisi ermetic.
- (2) Prepararea necentralizata este admisa acolo unde operatia de vopsire se face sporadic si consumul de materiale de vopsire nu depaseste 5 l / schimb.
- (3) Prepararea materialelor pentru vopsire si diluarea lor se face in bai separate de restul incaperilor, prevazute cu acces direct din exterior.
- (4) Este interzisa prepararea mai multor feluri de lacuri, nitrolacuri, poliesteri, in aceeasi incapere, trebuie sa se prevada cate un spatiu separat pentru fiecare fel de lac.

## **3. Vopsirea suprafetelor lemnoase**

### **a) Vopsirea cu pensula**

**Art. 177.** Vopsirea cu pensula se poate face si in ateliere de alt specific (meccanic, montaj) cu conditia ca in apropiere sa nu existe surse de aprindere, iar ventilatia generala a atelierului sa fie in functiune si suficienta, pentru a se elimina posibilitatea unei concentratii explozive.

### **b) Vopsirea prin imersie sau turnare**

**Art. 178.**

- (1) Vopsirea prin imersie se face in bai metalice. Ele vor avea in plan si sectiuni dimensiunile minime necesare introducerii usoare a pieselor. Baile vor fi prevazute cu ventilatii pentru evacuarea vaporilor de solventi care se degaja de pe suprafata baii.
- (2) Baile vor fi prevazute cu capace care, in caz de aprindere a materialului aflat in bai, sa se poata inchide imediat. De asemenea, vor fi dotate cu stingatoare cu praf si CO<sub>2</sub> sau cu instalatii speciale de stingere cu CO<sub>2</sub> sau azot.

- (3) Este interzisa umplerea bailor peste nivelul marcat pe indicatorul de nivel.
- (4) Pentru colectarea si scurgerea vopselei revarsate accidental in jurul baii vor fi prevazute canale acoperite, cu scurgere la rezervorul exterior de golire rapida.

#### **c) Vopsirea prin pulverizare si turnare**

##### **Art. 179.**

- (1) In incaperile fara foc deschis, in care pulverizarea se face ocazional la sarje mici si cu un consum de vopsea de 5 l / schimb, pulverizarea se va face in ordinea de vopsire, prevazandu-se filtre pentru retinerea particulelor de vopsea, ventilatoare de evacuare a aerului viciat, precum si stingatoare manuale cu CO<sub>2</sub>.
- (2) Pulverizarea se va face cu aer comprimat, azot sau CO<sub>2</sub> sau prin presiunea hidraulica, fiind interzisa cu desavarsire folosirea oxigenului.
- (3) Aerul comprimat va fi curatat de orice fel de impuritati prin filtre speciale. De 2-3 ori pe schimb, filtrul de aer se va curata de apa si de uleiul acumulat, iar la fiecare 100 de functionare se va demonta si se va controla materialul de dilatare, care se va inlocui imediat ce se constata imbacsirea lui.
- (4) Este interzis a se schimba felul materialelor de filtrare, fata de cel indicat prin proiect sau prin cartea tehnica a masinii.
- (5) Pulverizarea tuturor pieselor se va face obligatoriu inauintrul sau in afara cabinei de vopsire.
- (6) Este interzis a infasa manerele pulverizatorului cu materiale electrice izolante, manerele trebuie sa fie bune conductoare electric, pentru a face corp comun cu muncitorul si a impiedica producerea de scantei prin descarcarea electrostatica.

#### **d) Uscarea naturala sau artificiala a peliculei**

##### **Art. 180.**

- (1) Uscarea naturala a pieselor vopsite in atmosfera atelierului se poate face numai daca ventilatia locala mecanica este in functiune si corespunzatoare.
- (2) Piesele lacuite cu nitrolac nu se vor usca decat la temperaturile indicate de laborator.

#### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 181.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
  - se va actiona cu mijloacele de prima interventie din dotare;
  - se va intrerupe curentul electric de forta si iluminat;
  - concomitent se va trece la evacuarea materialelor in locurile stabilite prin planurile de evacuare. Se vor evacua mai intai vasele cu nitrolacuri, substante combustibile sau inflamabile;
  - se vor inchide usile antifoc;
  - se vor opri instalatiile de exhaustare.
- (2) Specialistii vor sprijini activitatea pompierilor privind folosirea substantelor stingatoare in raport de natura produselor ce sunt incendiate.
  - (3) Nu se vor opri instalatiile de umezire.

#### **e) Uscatorii pentru cherestea si frize**

##### **Art. 182.**

- (1) Camerele sau tunelele de uscare vor fi constituite, intretinute si exploatate conform normativelor in vigoare.
- (2) Toate tipurile de uscatorii vor fi prevazute cu termometre pentru controlul temperaturilor, agentilor termici folositi si ale aerului in circulatie.
- (3) Pentru inlaturarea pericolului de incendiu si explozie la camerele si tunelele de uscare ce se protejeaza in interior contra corodarii partilor metalice si pentru impermeabilitatea peretilor cu

vopsea anticoroziva, care contine o cantitate importanta de solventi usor inflamabili, se vor lua urmatoarele masuri:

- aplicarea acestei vopsele se va face numai in perioadele de revizie, dupa prealabila evacuare a materialului lemnos, pe pereti bine curatati si uscati;
  - uscatoriile nu vor fi puse in functiune decat dupa uscarea completa a vopselei si o ventilatie prealabila, pentru a se evacua vaporii de solventi din camere si tunele.
- (4) Se va verifica in permanenta temperatura electromotoarelor si lagarelor, pentru a se evita supraincalzirea acestora.
- (5) Conductele, registrele si bateriile de incalzire vor fi curatate de depunerile de praf.

**Art. 183.**

- (1) Accesul la vanele de inchidere ale conductelor de agenti termici si la intrerupatoarele electrice ale ventilatoarelor trebuie sa fie in permanenta liber.
- (2) In cazul unui inceput de incendiu la camera de uscare, bateria de incalzire si ventilatoarele se scot imediat din functiune.

**Art. 184.**

- (1) Lagarele vagonetilor de manipulatie vor fi unse o data pe luna. Cu aceasta ocazie se va verifica si starea lagarelor respective, remediindu-se toate defectiunile care pot provoca scurgeri de ulei pe pardoseala.
- (2) Vagonetii incarcati, inainte de intrarea in camera, vor fi bine curatati de praf, deoarece la temperaturi inalte se pot aprinde.
- (3) In spatiile uscatoriilor, materialul va fi depozitat in vagoneti. Se interzice stationarea vagonetilor pe podul transbordor, sau in fara uscatoriilor in functiune.
- (4) In spatiul de odihna, materialul va fi depozitat in vagoneti sau in stive. Depozitarea se va face astfel incat intre vagonetii incarcati sau stive si acestea si pereti, sa existe un spatiu liber de circulatie de cel putin 0,60 m.

**Art. 185.**

- (1) Uscatoriile de lemn trebuie curatate dupa cum urmeaza:
- a) deseurile de lemn si praful se colecteaza si se evacueaza din camerele si masinile de uscare dupa fiecare sarja inainte de o noua incarcare;
  - b) tunelele de uscare se curata de deseuri cel putin o data pe saptamana in mod riguros, insa si la fiecare sarja se va efectua curatirea acestora;
  - c) conductele, registrele, bateriile de incalzire vor fi controlate in privinta curateniei de praf inainte de fiecare sarja;
- (2) Se va asigura supravegherea permanenta in trei schimburi a uscatoriilor, prin personal calificat corespunzator, caruia ii revine si sarcina unei intretineri normale, conform instructiunilor proiectantului.
- (3) La terminarea lucrului, in afara masurilor generale indicate, se va face evacuarea din spatiul uscatoriei a tuturor vagonetilor cu material lemnos si depozitarea acestora in spatiul de odihna.

## **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 186.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
- se vor inchide usile si se vor mentine inchise;
- se vor opri imediat ventilatoarele;
- se vor inchide siberile de tiraj;
- se va inchide conducta de incalzire;
- se va deschide conducta de abur spre a inabusi incendiul.

## **CAPITOLUL XXVII PRELUCRAREA MATERIALELOR TEXTILE**

### **Art. 187.**

- (1) Toate utilajele de prelucrare vor fi curatate in permanenta de infasurarile de fibre sau fire, de pe organele in miscare (axe, valturi, curele de transmisie).
- (2) Curatirea instalatiilor si aparatelor electrice, de praf si scama, se va face de electricieni instruiti in acest scop.
- (3) Instalatia de incalzire, radiatoarele si conductele de transport a agentului termic vor fi curatate saptamanal, acordandu-se o mare atentie radiatoarelor cu aripi care trebuie curatate cu jet de aer sub presiune (compresor).

### **Art. 188.**

- (1) Saptamanal si ori de cate ori este nevoie, se va verifica starea tehnica a masinilor si se vor inlatura deficientele care ar putea provoca incendii.
- (2) Se va indeparta in permanenta orice depunere de praf sau scama, deseuri de pe electromotoare (in special intre nervurile carcaselor si rotilor electromotoarelor), corpuri de iluminat, tubulaturi, conducte, automate si tablouri electrice. De asemenea, se va indeparta praful, scama, fibra si deseurile de sub masini.
- (3) La instalatiile de absorbtie a prafului unde evacuarea se face in atmosfera, se vor lua masuri ca fibrele si scamele sa nu fie luate de curentii de aer si transportate in locurile care prezinta pericol de incendiu.
- (4) Fibrele si deseurile din jur si de sub masini vor fi stranse si evacuate la fiecare schimb.
- (5) Se interzice depozitarea materialelor in apropierea coloanelor de transport a agentului termic si radiatoarelor.

### **Art. 189.**

- (1) La masinile de taiat si croit se vor respecta urmatoarele reguli:
  - a) ascutirea cutitelor se va face in locuri special amenajate (tocilarii);
  - b) la masinile de croit banda, ascutirea se va face dupa indepartarea de pe masa masinii a materialului de prelucrat si dupa ce instalatia de absorbtie a fost oprita.
- (2) Zilnic se va face verificarea starii tehnice a fiarelor de calcat electrice (cordoane, stechere). Asezarea lor in timpul nefolosirii se va face numai pe suporturi speciale incombustibile.
- (3) La terminarea lucrului, fiarele de calcat, masinile de cusut electrice si celelalte aparate vor fi deconectate de la sursele de energie.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 190.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
- se vor inchide usile si se vor mentine inchise;
- se vor scoate de sub tensiune instalatiile electrice;
- se va actiona cu stingatoarele manuale si cu celelalte mijloace si instalatii existente.

**Art. 191.** Concomitent cu stingerea incendiului se vor evacua materialele. In sectoarele unde se lucreaza si cu produsele din materiale plastice, se vor evacua mai intai acestea.

## **CAPITOLUL XXVIII PRELUCRAREA MASELOR PLASTICE SI A CAUCIUCULUI**

### **Art. 192.**

- (1) In procesul tehnologic de prelucrare a maselor plastice si a cauciucului se folosesc diverse materiale care prezinta pericol de incendiu.

- (2) La prelucrarea maselor plastice si a celor care prezinta pericol de incendiu asemanator (fabricarea granulelor, valturi si malaxoare, masini de extrudare, masini de injectie si suflat) se vor lua urmatoarele masuri:
- a) punerea in functiune a masinilor se va face dupa ce in prealabil au fost verificate si reglate, de catre specialisti, sistemul automat de conducere a procesului tehnologic, sistemul de incalzire al masinilor (rezistentele electrice), sistemele de racire, sistemul de ventilatie locala; in general trebuie luate si alte masuri care sa duca la mentinerea parametrilor tehnologici stabiliti prin retele de fabricatie (in special mentinerea temperaturii), pentru a se evita degajarile de gaze inflamabile in hala;
  - b) malaxoarele in care se prelucreaza nitrolacuri vor fi prevazute cu capace inchise etans, pentru a se impiedica evaporarea gazelor inflamabile in hale;
  - c) izolarile termice ale conductelor de incalzire si a rezistentelor electrice de incalzire vor fi in buna stare si cu legaturile corect executate;
  - d) se va verifica in mod continuu ca ventilatia locala (exhaustarea) sa functioneze normal, pentru a se putea evacua gazele inflamabile ce se produc in desfasurarea procesului tehnologic;
  - e) se va asigura bransarea utilajelor la reseaua de scurgere a electricitatii statice;
  - f) masinile vor fi curatate in interior de materialul lipit in timpul functionarii de corpul lor, pentru a se evita autoaprinderea amestecului, in special a masinilor care lucreaza la cald;
  - g) sacii cu granule de mase plastice si ambalaje nu vor fi depozitate langa masinile care sunt incalzite cu rezistente electrice, sau langa locuri cu diferite corpuri electrice;
  - h) este interzisa pastrarea in halele de fabricatie a lubrifiantilor in cantitate mai mare decat necesarul pentru o zi; pastrarea se va face in vase inchise intr-un spatiu anume stabilit si nu langa masini;
  - i) in compartimentele de fabricatie se va mentine in permanenta curatenia, indepartandu-se praful depus pe pereti, pardoseala si masini, iar carpele imbibate cu ulei sau unsoare se vor pastra in cutii metalice inchise cu capac si vor fi evacuate zilnic;
  - j) in halele de masini se vor pastra numai materiile prime (ambalate in saci si butoaie) numai in cantitatea necesara fabricatiei pentru o zi, in scopul micșorării pericolului de incendiu, fara sa blocheze caile de circulatie. Eventualele scurgeri de lichide combustibile pe pardoseli se vor indeparta imediat;
  - k) pentru evitarea pericolului de incendiu ce s-ar declansa prin scurtcircuite, sunt interzise instalatiile electrice improvizate sau defecte.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 193.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
- se vor opri si scoate de sub tensiune toate utilajele;
- se va opri sistemul de ventilatie si exhaustare;
- se va actiona cu stingatoarele si celelalte mijloace din dotare;
- se vor inchide eventualele conducte ce alimenteaza utilajele cu substante combustibile;
- se va opri alimentarea utilajelor cu materiile prima;
- se vor evacua materialele (saci cu granule, ambalaje, lubrifianti) in locurile dinainte stabilite.

## CAPITOLUL XXIX SECTII SI ATELIERE DE PRODUCTIE

### 1. Sectii si ateliere de turnare a pieselor

**Art. 194.** In atelierele de turnatorie se vor respecta urmatoarele:

- supravegherea bunei functionari a cuptoarelor, interzicandu-se folosirea lor fara dispozitive de retinere a scanteilor;
- ridicarea capacului de la oala de topit se va face numai atunci cand se introduce in ea metalul topit;
- la acoperirea oalei de topit se va avea grija sa nu patrunda gazele in cuptor, deoarece acestea pot produce explozii;
- oalele de topit, lingurile cu care se toarna metalul topit in forma, precum si toate uneltele care vin in contact cu metalul lichid vor fi uscate inainte de folosire, iar la curatirea oalei si a lingurilor de turnare se interzice folosirea lingurilor ude;
- in fata, cat si in celelalte parti unde se toarna sau se transporta metalul lichid, pardoseala va fi din material incombustibil si acoperita permanent cu un strat de nisip uscat;
- captuseala oalei sa fie bine uscata;
- sculele folosite la ridicarea capacului vor fi uscate si fara urme de rugina.

**Art. 195.** Inainte de aprinderea focurilor se vor inlatura eventualele scurgeri de lichid de la injectoare, din fata focarelor, in imbinari, ventile, rezervoare si se va face o buna aerisire a cuptoarelor, timp de minimum 15 minute.

**Art. 196.**

- (1) Inainte de turnare, formele vor fi controlate pentru a se constata daca sunt suficient de uscate.
- (2) In timpul turnarii metalului nu se va folosi echipament de lucru sau protectie cu pete de ulei, grasimi, benzina. Se interzice executarea operatiunilor de turnare de catre alte persoane decat cele angajate in acest scop. Nu se vor aseza piesele scoase din forma pe materiale combustibile inainte de racire.

**Art. 197.** In atelierele de forja, vetrele acestora trebuiesc prevazute cu hote pentru captarea scanteilor. Cosurile acestor hote vor fi prevazute cu usite parascantei. Dupa terminarea lucrului, indeosebi acolo unde se folosesc carbunii se vor controla vetrele pentru inlaturarea oricarei surse de foc, iar la instalatiile de gaze se va verifica inchiderea robinetelor.

**Art. 198.** La executarea operatiunilor de strunjire, aschiere, gaurire, frezare a metalelor se va evita incalzirea excesiva a masinilor unelte si aruncarea spanului sau aschiilor incinse pe elemente sau materiale combustibile.

**Art. 199.** Prelucrarea materialelor si aliajelor cu continut de magneziu, aluminiu, titan se va efectua cu multa atentie, tinandu-se cont ca spanul si pulberile metalice rezultate se pot aprinde si pot provoca incendii si explozii. Deseurile rezultate de la prelucrarea acestor aliaje vor fi colectate in recipienti inchisi si distruse prin ardere in locuri special destinate.

**Art. 200.** Amplasarea materialelor combustibile sau a substantelor inflamabile in apropierea masinilor sau utilajelor care produc scantei prin polizare sau aschiere, este interzisa. Bumbacul de sters, cutiile de unsoare, ulei si alte materii si materiale nu vor fi lasate in apropierea acestora.

**Art. 201.**

- (1) In atelierele electrice de intretinere nu se vor executa improvizatii la instalatia electrica si nu se vor folosi aparate receptoare supradimensionate sau necorespunzatoare.
- (2) Impregnarea bobinajelor motoarelor sau transformatoarelor, care se executa in atelierele de bobinaj, se va face in camere separate, bine aerisite cu hote sau mecanic, cu instalatii de forta si iluminat antiexplozie.
- (3) Pentru uscarea bobinajelor motoarelor sau transformatoarelor, care se executa in ateliere electrice, nu se vor utiliza radiatoare sau becuri de puteri mari care suprasolicita instalatia electrica. In atelierele de bobinat motoare uscarea bobinelor se va face in cuptoare special



amenajate in acest scop, cu incalzire indirecta a interiorului de uscat bobinele si cu o eficienta aerisire.

- (4) Ciocanele electrice pentru lipit care se utilizeaza in atelierele electrice, precum si cele din atelierele de tinichigerie, cand sunt in stare incandescenta, se vor pastra pe suporturi incombustibile. Acelasi regim se va respecta si pentru ciocanele de lipit la forje.

**Art. 202.** In ateliere nu vor fi lasate in functiune si nesupravegheate lampile cu benzina, resourile sau alte aparate cu foc deschis care ar putea provoca incendii.

**Art. 203.** In atelierele pentru galvanizare unde se lucreaza cu acizi (sulfuric, azotic, clorhidric) se vor respecta:

- inlaturarea tuturor materialelor bune conductoare de electricitate, precum si cele inflamabile din apropierea barelor de alimentare cu curent electric si a surselor care alimenteaza baile de galvanizare;
- acidul azotic folosit la decapari va fi pastrat in damigene in cosuri metalice cu vata de sticla, in camere separate. In aceste camere nu se vor depozita materiale combustibile, indiferent de natura lor;
- instalatia electrica va avea conductoarele protejate in manta de plumb conform prevederilor normativelor in vigoare;
- in camerele grupurilor convertizoare si redresorilor de curent nu este permisa depozitarea altor materiale decat cele care sunt necesare activitatii acestor camere;
- acidul sulfuric concentrat necesar corectiilor va fi introdus in ateliere numai in cantitatile necesare unei singure corectii;
- evacuarea vaporilor de acizi degajati din atelierele pentru galvanizare se va face prin instalatiile de ventilatie.

**Art. 204.** In atelierele de slefuit, praful si scama depuse de slefuirea pieselor cu saibe de pasla sau canepa, se vor curata zilnic de pe masini, pereti, ferestre.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 205.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
- se va actiona cu substante pulverulente (nisip si prafuri stingatoare);
- se vor scoate utilajele electrice de sub tensiune;
- la atelierele galvanice se vor executa, in plus, evacuarea vaselor cu acid azotic si sulfuric, iar la atelierele de impregnare a rotoarelor de la motoarele electrice si uscatoare se vor evacua vasele cu lacuri si celelalte materiale combustibile.

### **3. Uscatorii si cuptoare pentru materiale de constructii**

**Art. 206.**

- (1) Aprinderea focurilor la cuptoarele sau uscatoriile ce folosesc combustibil lichid sau gazos se va face cu mare atentie, pentru a nu se acumula gaze arse in cuptor, care ar putea rabufni in momentul introducerii flacarii pentru aprindere.

- (2) In acest scop, se vor lua urmatoarele masuri:

- inainte de aprinderea combustibilului la arzator, focarul si cuptorul se vor ventila pentru evacuarea gazelor nearse ce eventual ar exista in interiorul acestora;
- focul in cuptor va fi supravegheat de o persoana instruita in acest scop (fochist, arzator);
- injectoarele vor fi etanse, pentru a nu permite scurgeri ori scapari de combustibil sau gaze;
- manipularea robinetelor de gaze se va face numai cu chei speciale;
- pentru colectarea eventualelor scurgeri de combustibil se vor aseza tavi cu nisip sub injectoare; nisipul se va evacua de indata ce s-a imbibat cu combustibil;
- se interzice utilizarea la focar sau cuptoare a conductelor mobile de gaze combustibile.

**Art. 207.**

- (1) Este interzisă arderea în cuptoare, direct sau în amestec, a prafului imbibat ori amestecat cu diferite substanțe inflamabile ori oxidabile.
- (2) La cuptoarele care folosesc drept combustibil solid, rumegus, lemn, carbune, diferite deseuri combustibile, se vor respecta:
  - punctele și gaurile de alimentare nu vor fi lăsate deschise decât pentru strictă necesitate de alimentare cu combustibil și pentru controlul focului din cuptor;
  - depozitarea materialului combustibil față de gura de alimentare sau control să se facă la o distanță ce nu prezintă pericol de incendiu;
  - gurile de alimentare sau control vor fi permanent supravegheate de un muncitor instruit în acest scop pe întreaga perioadă cât focul este activ.
- (3) Cenusa provenită din arderea combustibilului solid în cuptoare va fi depozitată în locuri special amenajate, fără pericol de incendiu, după ce în prealabil a fost stinsă.
- (4) Transportul cenusei de la cuptoare se va face cu ajutorul vagonetilor sau roabelor executate din material incombustibil

**Art. 208.** Este interzis a se depozita materiale combustibile de orice fel în spațiile din jurul cuptoarelor. Platformele de ardere de la capetele de alimentare a cuptoarelor vor fi păstrate totdeauna libere.

**Art. 209.** Pornirea și oprirea instalațiilor de ardere la cuptoare și focare, se va face cu respectarea unor reguli specifice acestor locuri de muncă, stabilite de conducerea obiectivului. Aceste operații se vor efectua numai de către persoane special instruite în acest scop.

**Art. 210.**

- (1) Se interzice utilizarea cocsierelor ca surse suplimentare de căldură, la uscătorii amplasate la cuptoarele circulare.
- (2) Gurile de canale ale uscătorilor amplasate deasupra cuptoarelor vor fi prevăzute cu site de protecție împotriva scanteilor, supravegherea și manipularea legăturilor de admisie și evacuare a aerului cald făcându-se în conformitate cu ciclurile.
- (3) Supravegherea uscătorilor va fi astfel asigurată încât să se poată opri imediat focul de la cuptorul ajutător de alimentare cu aer cald, în momentul apariției oricărui defect la ventilatoarele de tiraj.
- (4) Se vor verifica cuvele camerelor uscătoare, grătarele acestora și se vor lua măsuri ca ele să fie în permanentă desfundate.

**Art. 211.** La uscătoriile tunel, punerea în funcțiune și oprirea uscătoarelor se va face cu respectarea întocmai a instrucțiunilor stabilite în acest sens din punct de vedere tehnologic. Se vor curăța în permanentă duzele sau orificiile de introducere a gazului și a aerului, precum și a canalelor de evacuare ale instalației de ventilație.

**Art. 212.**

- (1) Instalațiile de uscare care folosesc gazele arse de la cuptoare și centrale vor fi verificate periodic, luându-se măsuri de îndepărtare a depunerilor de combustibili nearși, la nevoie oprindu-se instalația pentru curățare.
- (2) Se recomandă ca scheletul de rezistență al stațiilor de preparare a betoanelor să fie executat din materiale incombustibile.

**Art. 213.** La stațiile pentru prepararea betoanelor în care se folosesc motoare cu combustie internă, teava de esapament a acestora se va prelungi până la exterior, izolându-se corespunzător la trecerea prin pereții de material combustibil. Teava de esapament trebuie prevăzută cu o sită pentru reținerea scanteilor. Nu este admisă folosirea sobelor metalice, resourilor electrice improvizate, tavilor cu jaratic, cocsierelor, alte surse de căldură improvizate, pentru încălzirea stațiilor de preparare a betoanelor.

**Art. 214.** Instalațiile de forță și iluminat electric vor fi exploatate și întreținute conform normativului I.7.

## **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 215.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
- se vor scoate de sub tensiune instalatiile electrice;
- se vor inchide conductele de alimentare a injectoarelor cu combustibil lichid;
- se vor opri instalatiile de gaze;
- se vor opri instalatiile de ventilatie;
- se va actiona pentru localizare si stingere cu stingatoarele si celelalte materiale din dotare;
- se vor indeparta materialele combustibile din apropiere.

## **CAPITOLUL XXX INDUSTRIA DE MORARIT**

### **1. Sectii de inmagazinare, curatatorie, macinare, insacuire**

**Art. 216.**

- (1) Elevatoarele cu cupe se vor monta corect, astfel incat chinga sa nu alunece pe saibe sau sa se frece de peretii tuburilor. Pentru inlaturarea frecarilor in elevator, chingile, cupele, saibele vor fi verificate in permanenta, urmarindu-se evitarea supraincalzirilor si frecarilor ce pot aprinde materialele combustibile cu care sunt in contact.
- (2) In scopul evitarii scanteilor ce pot genera incendii prin lovirea de saiba sau de peretii elevatorului metalic a cupelor desfacute, precum si a unor piese metalice sau corpuri tari (cum sunt pietrele), se va asigura in permanenta fixarea cupelor de chinga.
- (3) In cazul in care se aud zgomote interioare anormale, elevatoarele vor fi imediat oprite, luandu-se masuri imediat de remediere.
- (4) Nu se admite introducerea elevatoarelor de izolare in celulele silozului.

**Art. 217.**

- (1) Transportoarele elicoidale (transportoarele melc) in timpul opririi pentru intretinere, se vor verifica sa nu produca frecari intre melc si jgheab; pentru evitarea producerii si degajarilor de caldura, distanta intre melc sau paleti si jgheab trebuie sa fie de cca. 5mm.
- (2) In scopul evitarii propagarii incendiilor sau prafului dintr-o incapere in alta trecerea transportoarelor melc prin pereti se va asigura prin spatii care sa nu depaseasca cadrul jgheaburilor.

**Art. 218.**

- (1) Este interzisa functionarea tararelor daca nu sunt prevazute cu megneti pentru retinerea corpurilor feroase, sau daca inaintea lor, in fluxul tehnologic, nu sunt introduse aparatele magnetice (corpurile feroase, prin lovire, produc scantei care pot provoca incendii).
- (2) Magnetii permanenti vor fi curatati de corpurile feroase de cel putin 4 ori pe schimb. Ei vor fi verificati trimestrial asupra proprietatii magnetice.
- (3) In cazul in care pentru retinerea corpurilor feroase se folosesc electromagneti, bobinele acestora se vor lega in serie cu lampi de control, in scopul verificarii functionarii lor in permanenta.

**Art. 219.** La transmisiile prin curele se vor avea in vedere urmatoarele:

- (a) curelele de transmisie sa nu patineze pe saibe, ele trebuind sa fie bine si corect intinse;
- (b) intervalul dintre doua saibe pe transmisii vecine, pentru curele late, situate pe acelasi ax, trebuie sa fie de minimum 3 ori latimea acestor saibe. In caz ca conditiile de montaj impun se admit exceptii, cu conditia ca intervalul dintre saibe sa fie protejat prin montarea de discuri rezistente cu diametrul mai mare de cca. 20 mm decat diametrul saibei celei mai mari;
- (c) la trecerea curelelor de transmisie de la un etaj la altul sau dintr-o incapere in alta, alaturata, golurile respective vor fi de asa natura incat sa nu se produca frecari;

(d) praful depus pe lagarele incalzite, in special cel imbibat cu ulei, se poate aprinde datorita supraincalzirii prin frecari. Pentru aceasta, lagarele vor fi controlate periodic atat in ceea ce priveste ungerea lor, cat si din punct de vedere al curateniei.

**Art. 220.**

- (1) La montarea utilajelor, in cazul lucrarilor de reutilare, se va lasa un culoar principal pentru circulatie intre usile de la intrare si iesire, culoar ce va avea latimea de minim 1,2 m.
- (2) Intre grupele de masini se va lasa de asemenea un culoar de latimea culoarului principal, perpendicular pe acesta. Golurile de montaj acoperite vor avea capace confectionate din materiale rezistente la foc, iar pe ele nu se vor depozita obiecte si nu se vor amplasa utilaje.

**Art. 221.** In dreptul ferestrelor se vor instala utilaje numai daca sunt la distanta de cel putin 1 m si daca latimea lor nu depaseste 1/1 din latimea ferestrei.

**Art. 222.** Praful depus pe lampile electrice incandescente neprotejate prezinta pericol de incendiu prin carbonizarea treptata si apoi aprinderea lor datorita caldurii degajate prin functionarea acestor lampi. Pentru preintampinarea acestui pericol se interzice utilizarea lampilor fara globuri de protectie etanse la praf.

**Art. 223.**

- (1) Punerea in functiune a utilajelor se va face numai de catre personalul instruit in acest scop. Utilajele vor fi permanent supravegheate in timpul functionarii.
- (2) Este cu desavarsire interzisa parasirea locurilor de munca sau insarcinarea personalului respectiv cu alte munci, in timpul functionarii utilajelor.

**Art. 224.** Dupa insilozare, instalatiile aferente acestei operatiuni (elevatoare, transportoare, tratare de precuratire) vor fi scoase din functiune. In caz ca utilajul de insilozare-precuratire daca este legat de transmisiile utilajului sectiei de curatire, se va proceda imediat dupa insilozare la decuplarea transmisiei, astfel ca utilajul de insilozare-precuratire sa functioneze numai in timpul inmagazinarii.

**Art. 225.**

- (1) Utilajul si intregul aparataj electric din incaperile morii cu degajari mari de praf (motoare electrice, intrerupatoare, prize) trebuie protejate impotriva prafului. Conductoarele electrice se monteaza in tuburi I.P.E., iar corpurile de iluminat trebuie sa fie de tipul celor protejate impotriva prafului.
- (2) Tablourile si instalatiile de distributie a curentului electric se instaleaza intr-o incapere ferita de patrunderea prafului. Periodic se vor curati pentru evitarea depunerilor de praf.

**Art. 226.** Dezinsectizarile si deratizarile se vor executa numai de catre personal specializat in aceste operatiuni si in urma unei bune organizari. Operatiunile se vor incepe numai dupa ce s-au asigurat lucrarile pregatitoare si dupa ce s-a izolat sectorul supus acestor operatiuni, substantele utilizate pentru dezinsectizari, in cea mai mare parte inflamabile prezentand pericol de incendiu. Pentru preintampinarea acestui neajuns se vor respecta urmatoarele regului:

- a) depozitarea substantelor insecticide se va face numai in depozite special construite in acest scop, conform normativelor;
- b) este interzis a se fuma ori a se apropia orice sursa de foc sau scantei in timpul utilizarii, manipularii sau in locul de depozitare a substantelor toxice (fungicide);
- c) ambalajele si recipientele in care se gasesc substantele insecticide se vor manipula cu mare atentie; se interzice folosirea materialelor care prin lovire ar putea produce scantei; busoanele butoaielor cu substante insecticide se vor desface numai cu chei speciale, iar scoaterea din butoaie se va face numai prin rasturnare.(varsare);
- d) ambalajele de hartie in care au fost ambalate substantele toxice sau alte hartii existente in cutiile metalice vor fi distruse prin ardere in crematoriu sau ingropate, pe masura folosirii insecticidului.

**Art. 227.** Dupa golirea celulelor sau magaziiilor, inainte de o noua inmagazinare, este obligatorie curatirea acestora; curatirea se va face in conditiile prevazute de normativele de protectie a muncii si de prevenire a incendiilor.

**Art. 228.** Se va mentine curatenia permanenta de catre fiecare schimb. Odata cu incetarea lucrului, spalarea pardoselilor se va face cu apa calda, interzicandu-se folosirea motorinei, petrolului sau a altor substante inflamabile.

**Art. 229.**

- (1) Pentru toate tipurile de decojitoare, nu se admite functionarea daca in linia tehnologica –inaintea lor- nu exista, montate aparate magnetice.
- (2) Se interzice folosirea decojitoarelor fara aspiratie sau cu aspiratie defecta.
- (3) Batatoarele sa nu prezinte muchii ascutite, sa nu fie uzate si uniform reglate fata de mantaua de decojire.
- (4) Periodic se vor controla suruburile si piulitele, pentru a nu se produce scapari de piese metalice in interior care, prin loviri succesive si frecari intense, produc scantei ce pot aprinde cu usurinta produsul existent in decojitoare.
- (5) Pietrele de decorticat si conurile de slefuit si lustruit vor fi prevazute, inainte de intrarea produselor in ele, cu aparate magnetice.
- (6) Se va verifica periodic distanta dintre pietrele de decorticat si aspectul suprafetelor pietrelor; de asemenea, se va verifica distanta intre conurile de slefuire si aspectul acestora.
- (7) Holendrele de la decorticoare vor fi prevazute cu aparate magnetice inainte de intrarea produselor in ele; se va verifica periodic distanta intre rotor si manta.

**Art. 230.** Instalatia de conditionare va fi deservita numai de catre personalul specializat si se va pune in functiune numai dupa insusirea instructiunilor specifice de exploatare. Toate conductele de aductiune a agentului termic vor fi bine izolate pentru a nu pierde caldura, conform normativelor in vigoare.

**Art. 231.** Toate deseurile rezultate din curatire vor fi obligatorii evacuate din cladire in ziua producerii lor.

**Art. 232.** Nu este permisa functionarea valturilor in gol sau cu sistemul de decuplare-cuplare defect, deoarece se pot produce scantei prin frecarea pieselor metalice. Asemenea scantei se pot produce si prin patrunderea corpurilor metalice sau a pietricelelor in tavalugii valturilor. Se pot monta pe ambele parti ale culoarului principal de circulatie, maximum doua linii paralele de site plane, cu exceptia celor cu usi si sertare, pentru care se admite numai o linie. Spatiul dintre doua site plane va fi de minimum 0,8 m, iar spatiul de la perete pana la sitele plane (in cazul cand langa perete sunt si alte instalatii, precum si la spatiul transversal de trecere perpendicular pe culoarul principal) va avea latimea de minimum 2 m. Nu se admite functionarea sitelor plane cu filtrele saci defecti.

**Art. 233.**

- (1) Se interzice punerea in functiune a finisoarelor de produse taratoase, daca nu s-a verificat fixarea paletilor pe ax.
- (2) Intre perete si partea frontala a masinilor de gris, spatiul liber va fi de 0,1 m, iar intre doua masini spatiul va fi de minim 0,8 m. Se va avea in vedere ca in sectia de incalzire sa nu se degaje faina in concentratie mai mare de 20 mg/mc.

**Art. 234.** Curatirea depunerilor de praf de pe masina si din incaperea respectiva se va face cel putin o data pe schimb. In fata masinii se va lasa un spatiu de cel putin 1,8 m. Inscuirea manuala se va face in asa fel incat degajarile de pulbere in aer sa nu depaseasca concentratia de 20 mg/mc.

**Art. 235.** Probele de faina pentru laborator se iau, de regula, de la extractoare, prin deschiderea suberului, din saci cu ajutorul sondelor, sau orice alt loc al fluxului tehnologic, cu respectarea tuturor normelor si a regulilor regimului general de prevenire a incendiilor. Controlul in interiorul celulelor se va face folosind lampi electrice portative etanse, prevazute cu glob si gratar de protectie.

**Art. 236.**

- (1) Pentru aparare impotriva incendiilor, se vor lega la pamant carcasele, redlere, snecurile sau alte piese si constructii metalice, conform normelor in vigoare.
- (2) Instalatiile de transport pneumatic se vor lega la pamant, pentru descarcarea electricitatii statice care se formeaza in timpul functionarii. La asezarea in sol a conductorilor de punere la pamant,

se recomanda acoperirea acestora cu nisip fin, cernut, amestecat cu o cantitate de sare de bucatarie, care posedand proprietati hidroskopice, face ca stratul de nisip aflat in jurul conductorului sa se afle permanent in conditii de umiditate normala necesare pentru o conductibilitate buna.

- (3) Contactul cu pamantul va fi verificat de doua ori pe an, (o data vara si o data iarna), deoarece cu timpul rezistenta conductibilitatii scade.

## **2. Sectia de scuturat si reparat saci**

### **Art. 237.**

- (1) Masinile de scuturat saci vor fi instalate in camere separate; ele vor fi prevazute cu instalatie de aspiratie, iar camerele vor fi ventilate.
- (2) Pentru masinile de scuturat saci actionate de la transmisiile principale, se vor respecta masurile specifice de p.s.i.

## **Magazii de faina, tarate, saci de ambalaje**

### **Art. 238.**

- (1) Se interzice depozitarea chiar provizorie a altor materiale in depozitele de faina, tarate, saci si ambalaje.
- (2) Se va asigura permanent curatenia spatiilor de depozitare, a gratarelor (platformelor) si a tuturor instalatiilor.
- (3) Se vor asigura culoare de circulatie longitudinale si transversale cu latimea de 1,4 m, astfel ca stivele depozitatelor de produse in saci sa fie deservite fara a bloca circulatia.
- (4) Distanta intre stive va fi de minim 1,0 m, iar latimea unei stive va fi de maximum 10 randuri de saci culcati pe lat.
- (5) Sacii si ambalajele se vor depozita astfel incat sa nu blocheze caile de acces la usi, ferestre sau instalatii de stins incendii, mentinandu-se in permanenta ordine si curatenie.

## **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 239.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
- se va pune in functiune instalatia de stins incendii, daca nu functioneaza automat;
- se vor opri utilajele;
- se va scoate de sub tensiune reseaua curentului de forta si iluminat;
- echipele vor actiona cu stingatoare, linii de la hidranti interiori si mijloacele pe care le au in dotare;
- se va executa evacuarea materialelor combustibile.

## **3. Fabrici de paine**

### **Art. 240.**

- (1) Se interzice folosirea instalatiilor de ardere improvizate sau defecte, a acelor care nu au completa aparatura de masura si control si a acelor care n-au fost verificate de metrologie.
- (2) Se va asigura etanseitatea rezervorului si instalatiei, inclusiv a armaturilor, neadmitandu-se scurgeri de combustibil, iar rezervoarele vor avea indicator de nivel si conducta de prea-plin.
- (3) Se interzice lasarea focului aprins la cuptoare fara supraveghere, precum si folosirea fochistilor necalificati sau a cocatorilor neinstruiti in problema aprinderi si folosirii instalatiilor de ardere de la cuptoare.

- (4) Inainte de aprinderea focului se vor verifica robinete de combustibil, remediindu-se eventualele defectiuni. Daca se constata ca robinetele n-au fost inchise complet, se vor inchide si se va face aerisirea focarului sau a cuptorului timp de 10-15 minute.
- (5) Dupa aerisire se aprinde torta care se introduce in fata arzatorului, se pune in functiune ventilatorul (pentru injectoarele cu ventilator), se deschide robinetul de aer (pentru injectoarele cu ventilator central), dupa care se va deschide robinetul de combustibil sau gaze. Apoi se regleaza arderea pana se obtine o flacara fara fum. Daca se stinge flacara, se inchide de urgenta robinetul de combustibil sau gaze.

**Art. 241.** Se interzice spalarea pieselor cu lichide inflamabile in aceste sectii. Se admite spalarea, in mod cu totul exceptional in timpul opririi utilajelor pentru reparatii si numai in cazul cand piesele nu pot fi demontate sau evacuate din sali. Operatia va fi executata numai cand lucrul in sectie este oprit in totalitate. Se vor lua masuri corespunzatoare pentru ca lichidele respective sa nu se verse pe pardoseala. Imediat dupa spalare vor fi evacuate din sala.

**Art. 242.** Instalatia de ventilatie a uscatoarelor va fi verificata periodic: se va urmari starea de deformare a paletelor ventilatoarelor pentru ca aceasta sa nu se frece de carcase, iar paletele ventilatoarelor sa nu prezinte fisuri. Se interzice sudarea paletelor cu fisuri; acestea vor fi inlocuite cu altele noi; o atentie deosebita se va acorda centrarii ventilatoarelor.

**Art. 243.**

- (1) Este interzisa depozitarea ambalajelor in apropierea surselor de caldura, distanta minima admisa fata de aceasta fiind de 1 m.
- (2) In sectie se vor putea aduce ambalajele necesare numai pentru un schimb de lucru.
- (3) La terminarea schimbului, deseurile de ambalaje vor fi evacuate din sectii in locuri special stabilite sau la crematoriul intreprinderii.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 244.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si subunitatea de pompieri militari;
- se vor inchide (opri) conductele de alimentare a injectoarelor;
- se vor scoate utilajele electrice de sub tensiune;
- se va actiona cu stingatoarele si mijloacele existente;
- se vor indeparta (evacua) materialele combustibile.

## **CAPITOLUL XXXI ATELIERELE DE REPARATII SI INTRETINERE AUTO (SERVICE)**

**Art. 245.** Se interzice amenajarea si construirea atelierelor de reparatii si intretinere auto fara documentatie de proiectare.

**Art. 246.** Se interzice evacuarea lichidelor combustibile si inflamabile in gurile de canalizare. Carpele, caltii, hartiile precum si alte materiale combustibile utilizate la curatirea pieselor sau a mainilor, care sunt imbibate cu carburanti, ulei sau alte substante care favorizeaza autoaprinderea, vor fi adunate in lazi metalice prevazute cu capace de inchidere sau in lazi de lucru captusite in interior cu tabla si evacuate in exterior la sfarsitul fiecarui schimb de lucru.

**Art. 247.**

- (1) Acumulatorii automobilelor se incarca numai in sectii de incarcare special amenajate;
- (2) Inainte de introducerea automobilelor in atelierul de reparatii se va goli combustibilul din rezervoare si se vor desface lagaturile de la bornele acumulatorilor. Automobilele care urmeaza sa intre in atelier cat si cele reparate vor fi parcate in ordine la distanta fata de atelier. Pentru asigurarea unei evacuari usoare, autovehiculele trebuie sa aiba in permanenta cauciucurile umflate si usile descuiate.

**Art. 248.**

- (1) Degresarea, curatirea si spalarea pieselor in interioriul atelierelor, sa va face numai in bai cu solutie de soda caustica incalzita. Folosirea lichidelor inflamabile (petrol, benzina etc.) nu este indicata. Petrolul lampant poate fi utilizat la spalarea pieselor numai in bai speciale prevazute cu capace. Baile care folosesc cantitati mari de petrol, trebuie amplasate in incaperi separate.
- (2) In aceste incaperi se vor respecta cu strictete normele generale de prevenire a incendiilor (interzicerea fumatului, a sudurii, a folosirii lampilor de benzina, etc.).

**Art. 249.**

- (1) Efectuarea lucrarilor de sudura la autovehicule se va face numai dupa inlaturarea uleiului si curatirea pieselor.
- (2) Sudarea rezervorului de benzina se va face numai dupa purjarea sa cu abur, apa calda, etc.
- (3) Rodajul la banc trebuie sa se execute in incaperi separate, iar rezervorul de combustibil trebuie sa fie asezat la distanta fata de sursele de caldura (sobe, radiatoare, tevi de esapament).
- (4) Alimentarea cu carburanti a rezervoarelor trebuie sa se faca prin pompare. Orice improvizatii sunt interzise.

**Ateliere de tinichigerie**

**Art. 250.** Ciocanele pentru lipit din atelierele de tinichigerie vor fi pastrate in stare calda, pe suporturi incombustibile.

**Art. 251.** Este interzis a se lasa fara supraveghere lampile cu benzina, resourile, sobitele pentru incalzit, ciocanele de lipit sau alte aparate cu foc deschis, ce pot da nastere la incendii.

**Art. 252.**

- (1) Degresarea, curatarea sau spalarea pieselor pregatite pentru lipire se va face numai cu solutii neinflamabile.
- (2) Se interzice utilizarea benzinei, petrolului sau altor substante inflamabile. Decaparea pieselor din metale neferoase cu acid azotic se va face numai in nise de decapare cu ventilatie fortata.
- (3) Prepararea solutiilor diluate din acizi concentrati pentru decapari se va face numai de personal calificat, evitandu-se contactul acizilor cu materialele combustibile.

**CAPITOLUL XXXII**  
**STATII DE REGLARE GAZE, COMPRESOARE, POMPE DE APA SI**  
**STATII DE INCARCARE ACUMULATORI**

**1. Statii reglare gaze**

**Art. 253.**

- (1) Montarea, construirea, exploatarea, revizuirea si reparatiile instalatiilor aferente statiei se vor face cu respectarea normelor si instructiunilor in vigoare.
- (2) Pardoseala acestor incaperi va fi construita din materiale care nu produc scantei pin lovire.
- (3) Incaperea statiei de pompe va fi asigurata cu o instalatie de ventilatie eficienta.
- (4) Instalatiile de incalzire, iluminat si intregul echipament aferent statiei de pompare va fi conform normelor in vigoare.
- (5) Reparatiile sau lucrarile curente de intretinere se vor executa numai cu scule si unelte care prin lovire nu produc scantei.
- (6) Completarile, dezvoltarile, reviziile si oricare alte lucrari la instalatiile existente sau in functiune, care necesita executarea unor operatii de sudura cu foc deschis se vor executa numai pe baza permisului de lucru cu foc.
- (7) Pentru dezghetarea robinetelor si conductelor se vor folosi numai jeturi de apa calda, abur sau nisip cald.
- (8) In cazul in care nu poate fi folosita instalatia electrica de iluminat se pot folosi lampi de tip sigur contra exploziei.



- (9) Se interzice depozitarea oricaror materiale in statiile de reglare gaze.
- (10) Reparatiile curente ca: strangerea garniturilor, blindarilor, inlocuirea robinetelor, se vor executa numai cand instalatia de gaze este oprita si numai de catre personal autorizat.
- (11) Accesul persoanelor straine in statia de reglare gaze este interzis.
- (12) Robinetii, precum si toate dispozitivele de inchidere trebuie sa fie in permanenta stare de functionare, pentru izolarea usoara si rapida a instalatiilor in caz de avarii.
- (13) Traseele conductelor de gaze, apa, abur, vor fi marcate vizibil prin tablite.
- (14) Pe conductele principale se vor marca, prin sageti indicatoare, directia de curgere a gazelor.
- (15) De asemenea, ventilele principale vor fi marcate pentru a rezulta: rolul, numarul de ture pentru inchidere sau deschidere, daca in caz de incendiu se deschid sau inchid etc.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 254.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se va anunta serviciul public de pompieri civili si unitatea de pompieri militari;
- se vor inchide ventilele de intrare si iesire;
- se va intrerupe curentul electric;
- se va actiona la localizare cu mase pulverulente, paturi umede, instalatii si stingatoare cu praf si CO<sub>2</sub>, azot, etc.

## **2. Statii de compresoare**

**Art. 255.**

- (1) Instalatia electrica si de iluminat va fi executata conform prevederilor normativului I.7.
- (2) Motoarele termice ce actioneaza compresoare vor avea teava de esapament scoasa in afara incaperii, lateral, la o distanta de cel putin 2 m, cu sita parascantei (in acest loc, pe o raza de 5 m nu se vor depozita materiale combustibile).
- (3) Alimentarea cu carburanti a compresoarelor actionate de motoare termice se va face cu motorul oprit.
- (4) Exploatarea compresoarelor cu aparatele de controlul presiunii si temperaturii a supapelor de siguranta in stare defecta, nu este admisa.
- (5) La compresoarele cu mai multe trepte, fiecare treapta va fi prevazuta cu o supapa de siguranta si cu manometru; in ultima treapta vor fi montate doua manometre, de referinta cu semnalizare automata.
- (6) Este interzisa montarea intre supapele de siguranta si compresor a robinetelor de inchidere.
- (7) Este interzisa punerea in functiune a compresoarelor daca nu sunt prevazute, pe conductele de regulare, cu filtre si supape de retinere si pe conductele de aspiratie cu separatoare de lichid (filtre).
- (8) Prizele de aer proaspat ale compresoarelor vor fi ferite de surse de caldura, gaze sau vapori inflamabili.
- (9) Ungerea compresoarelor de aer se va efectua numai cu uleiuri nerecuperate avand viscozitatea si punctul de aprindere stabilite, pentru a se evita un consum exagerat de ulei sau aprinderea lui in cazul supraincalzirii aerului la iesirea din compresor.
- (10) Pentru evitarea cocsificarii depunerilor de ulei si aprinderii acestora pe conducta de refulare a aerului comprimat, este necesara urmarirea racirii continue a aerului comprimat si functionarea in bune conditii a separatoarelor de ulei de pe conducta principala de refulare.
- (11) Se va asigura permanent o ventilatie corespunzatoare.

### **Reguli de localizare si stingere a incendiilor**

**Art. 256.** In caz de incendiu se vor lua urmatoarele masuri:

- se inchid ventilele de la intrarea si iesirea gazelor din statie;

- se anunța serviciul de pompieri civili și unitatea de pompieri militari;
- se va opri alimentarea compresoarelor (motoarelor);
- se va acționa cu materialele din dotare;
- se va întrerupe instalația de curent electric de iluminat și forță;
- se vor evacua substanțele și lichidele combustibile;
- se deschid ușile și ferestrele, pentru o ventilație cât mai bună a stației.

### 3. Stații de pompare și rețele de apă

**Art. 257.** Construirea, montarea, exploatarea, revizuirea și repararea instalațiilor aferente acestor stații se va face cu respectarea normelor și instrucțiunilor în vigoare.

**Art. 258.**

- (1) Se interzice depozitarea în spațiile de pompare a materialelor combustibile și inflamabile.
- (2) Materialele de sters ulei (carpe, bumbac) atât cele curate cât și cele murdare se vor păstra în lazi metalice speciale.

**Art. 259.** Pentru dezghetarea robinetelor, conductelor etc. se vor folosi numai jeturi de abur, apă caldă sau nisip cald.

**Art. 260.** Aparatele de control (manometre, vacuumetre) vor fi în bună stare de funcționare, marcate și bine fixate.

**Art. 261.**

- (1) Motopompele și electropompele de incendiu vor fi verificate și întreținute corespunzător, astfel încât să se asigure funcționarea lor în permanentă.
- (2) Motopompele și motoarele cu ardere internă ale stațiilor de pompare trebuie să poartă în timp util și să aibă asigurată combustibilul necesar funcționării pentru cel puțin 12 ore.

**Art. 262.**

- (1) În cadrul obiectivelor mari, la stațiile de pompare a apei se va instala post telefonic și schema cu conductele pentru distribuția apei în obiective.
- (2) La stația de pompare a apei vor fi afișate numerele de telefon ale stațiilor de apă (orasul, municipiul) în situația în care acestea sunt racordate la asemenea surse de apă.

**Art. 263.**

- (1) La bazine, rezervoare și castele de apă se vor crea posibilități (hidranți, conducte), pentru a se putea racorda autospeciale de intervenție.
- (2) Conducta trebuie să fie la o înălțime mai mare de 0,30 m față de nivelul părții carosabile a drumului sau platformei.
- (3) Pentru accesul mașinilor de luptă la bazine, rezervoare și castele de apă, se vor prevedea drumuri și platforme de acces, astfel încât distanțele de la marginea carosabil până la sursa de apă să nu depășească 2 m.

**Art. 264.** Depozitarea varului nestins necesar procesului de tratare se va face în clădiri acoperite, având nivelul pardoselii de minimum 20 cm deasupra terenului înconjurător.

**Art. 265.** La fiecare stație de pompare a apei, vor exista schema tehnologică de funcționare a instalației și instrucțiunile de exploatare a acesteia.

**Art. 266.** Se interzice folosirea în alte scopuri a rezervei intangibile de apă de incendiu din rezervoare și castele, precum și a pompelor de incendiu. Rezervorele și castelele vor fi prevăzute cu indicatoare de nivel.

**NOTA:**

**In aplicarea prezentelor dispoziții se va ține seama de reglementările departamentale specifice în vigoare (cultura, sănătate, transportul în comun de suprafață, METROREX etc.), precum și de normativele tehnice pentru proiectare și exploatare.**