



Consiliul Local al municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080
telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336
e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro



Nr. 17/15.01.2015

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Regulilor și dispozițiilor privind prevenirea situațiilor de urgență pentru domeniul public și privat de pe raza administrativ-teritorială a municipiului Slatina pentru anul 2015

Consiliul Local al Municipiului Slatina întrunit în ședința ordinară din data de 15.01.2015;
Având în vedere:

- inițiativa PRIMARULUI MUNICIPIULUI SLATINA prin expunerea de motive la proiectul de hotărâre;
- referatul de specialitate (nota de fundamentare) nr.52/12.01.2015 întocmit de către Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al municipiului Slatina;
- avizul Comisiei juridice și de disciplină din cadrul Consiliului Local al municipiului Slatina ;
- Legea nr. 307 din 12.07.2006, publicată în M.O., part.1 nr. 633 din 21.07.2006 privind apărarea împotriva incendiilor, art. 13, art. 14 și art. 44;
- Ordin nr. 163 din 28.02.2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- Norma generală de apărare împotriva incendiilor din 28.02.2007, publicată în M.O. part.1 nr.216 din 29.03.2007, capitolul IV, secțiunea a 2 a, art. 97;

În temeiul art. 36 alin. (1) și alin. (2) lit. 6a pct. 8 coroborat cu art. 45 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Regulile și dispozițiile privind prevenirea situațiilor de urgență pentru domeniul public și privat de pe raza administrativ-teritorială a municipiului Slatina pentru anul 2015.

Art. 2. Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituția Prefectului - Județului Olt;
- Primarul municipiului Slatina ;
- Secretarul municipiului Slatina
- Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență;

Președinte de ședință,
Obretin Florin

Avizat de legalitate
Secretarul municipiului Slatina,
Mihai Ion IDITA

REGULI ȘI DISPOZIȚII PRIVIND PREVENIREA SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ PENTRU DOMENIUL PUBLIC SI PRIVAT DE PE RAZA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ A MUNICIPIUL SLATINA

CAPITOLUL I DISPOZIȚII GENERALE

1.1. DISPOZIȚII GENERALE PRIVIND APĂRAREA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

Art.1. (1) Prezentele norme și dispoziții stabilesc reguli, recomandări și măsuri ce trebuie avute în vedere pentru apărarea împotriva incendiilor. Persoanele fizice și juridice sunt obligate să respecte reglementările tehnice și dispozițiile de apărare împotriva incendiilor și să nu primejduiască, prin deciziile și faptele lor, viața, bunurile și mediul.

(2) Totodată, prezentele reglementări sunt aplicabile corespunzător pentru bunurile ce aparțin domeniului privat al municipiului Slatina care, după caz, sunt date în administrare, sunt concesionate sau închiriate regiilor autonome, agenților economici sau instituțiilor publice.

Art.2. (1) Apărarea împotriva incendiilor, apărarea vieții oamenilor, a bunurilor și a mediului, constituie, conform legii, o problemă de interes public la care trebuie să participe autoritățile administrației publice, persoanele fizice și juridice de pe teritoriul municipiului Slatina, precum și celelalte persoane juridice și fizice, care desfășoară activități ori se află în tranzit, după caz, în municipiu;

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

Art.3. (1) Prezentele reglementări au la bază normele generale și dispozițiile generale elaborate la nivel național și se aplică cumulativ cu celelalte acte normative din domeniul prevenirii și stingerii incendiilor;

(2) Termenii specifici utilizați în cuprinsul prezentelor reglementări au înțelesul celor utilizați în legislația specifică domeniului apărării împotriva incendiilor;

1.2. OBLIGAȚII GENERALE PRIVIND APĂRAREA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

Art.4. Persoanele juridice și cele fizice răspund, potrivit legii, de toate efectele nocive ale incendiilor, care decurg din existența sau utilizarea construcțiilor, echipamentelor, utilajelor și instalațiilor tehnologice, pe care le dețin sau le administrează, de activitatea desfășurată sau în legătură cu aceasta, de produsele pe care le folosesc, le prelucrează, le furnizează, le transportă, le stochează sau le comercializează.

Art.5. (1) Persoanele fizice și juridice sunt obligate să respecte în orice împrejurare normele de prevenire și stingere a incendiilor și să nu primejduiască prin deciziile și faptele lor viața, bunurile și mediul.

(2) Orice persoană care observă un incendiu are obligația de a anunța prin orice mijloc pompierii, primarul, poliția sau Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, după caz, și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului.

(3) În caz de incendiu, orice persoană are obligația de a acorda ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau dificultate, din proprie inițiativă sau la solicitarea victimei, a autorităților administrației publice sau a reprezentanților acestora, precum și a pompierilor.

(4) În cazul incendiilor produse la păduri, la plantații și la culturi agricole, orice persoană aflată în apropiere, are obligația să intervină cu mijloacele de care dispune, fără a fi solicitată.

Art.6. (1) Persoanele fizice și juridice care dețin cu orice titlu terenuri, construcții sau instalații tehnologice au obligația de a permite accesul pompierilor și persoanelor care acordă ajutor, precum și utilizarea apei, materialelor și mijloacelor proprii pentru operațiuni de salvare, de stingere și de limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile lor ori ale altor persoane.

(2) În cazurile prevăzute de lege, pentru limitarea propagării incendiilor și evitarea producerii unui dezastru, persoanele menționate la alin. (1) trebuie să accepte și alte măsuri stabilite de conducătorul intervenției, cum sunt: degajarea terenurilor, demolarea unei construcții sau a unei părți din construcție, oprirea temporară a activității, evacuarea din zona periclitată, după caz.

(3) Deținătorii și utilizatorii de construcții, ori de instalații și echipamente tehnologice de producție au obligația să conlucreze cu autoritățile administrației publice și cu organele de specialitate ale acestora în organizarea, asigurarea, pregătirea și punerea în aplicare a planului de intervenție în caz de urgență publică de incendiu.

(4) Pentru limitarea propagării și stingerea incendiilor, precum și pentru limitarea și înlăturarea efectelor acestora, consiliul local și persoanele juridice prevăzute la alin. 1 au obligația să colaboreze între ele, contribuind cu forțe și mijloace, pe bază de reciprocitate sau contra unei plăți.

(5) Organizarea acțiunilor de colaborare și procedurile necesare se stabilesc prin convenții încheiate între părți, se prevăd în planurile de intervenție ale fiecărui participant la convenție și se comunică inspectoratului pentru situații de urgență.

Art.7. La încheierea contractelor de societate, de concesiune, de închiriere, de antrepriză sau de asociere, părțile sunt obligate să consemneze în actele respective răspunderile ce le revin privind asigurarea apărării împotriva incendiilor.

CAPITOLUL II

ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR PE MUNICIPIUL SLATINA

2.1. ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA NIVELUL ADMINISTRAȚIEI PUBLICE LOCALE A MUNICIPIULUI SLATINA

2.1.1. Obligații generale.

Art.8. (1) Autoritățile administrației publice și persoanele juridice care administrează bunuri aparținând domeniului public și privat al municipiului Slatina vor asigura controlul respectării prezentelor reglementări de apărare împotriva incendiilor.

(2) Organele administrației publice locale, precum și agenții economici de interes local și instituțiile publice, numesc cadre tehnice, respectiv personal tehnic, cu atribuțiuni de îndrumare, control și constatare a încălcării legii în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor, atestate conform actelor normative în vigoare.

Art.9. Autoritățile administrației publice locale asigură integrarea măsurilor privind dezvoltarea și perfecționarea activității de apărare împotriva incendiilor, în programele de dezvoltare economico-socială ce se întocmesc la nivel județean și local.

2.1.2. Obligațiile consiliului local și ale primarului:

Art.10. (1) La nivelul municipiului activitatea de apărare împotriva incendiilor este organizată de către consiliul local și primar.

(2) Consiliul local și primarul, conform prevederilor legale, au următoarele obligații principale:

I. Consiliul local

- a) aprobă planul de analiză și acoperire a riscurilor, pentru unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă, stabilește resursele necesare pentru aplicarea acestuia și îl transmite inspectoratului în raza căruia funcționează;
- b) emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- c) instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;
- d) înființează, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului, serviciul voluntar de urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;
- e) desemnează șeful serviciului voluntar de urgență, la propunerea primarului, cu avizul inspectoratului;
- f) prevede distinct, potrivit legii, din resursele financiare ale bugetului local, sumele necesare în vederea organizării, înzestrării, funcționării și îndeplinirii atribuțiilor legale de către serviciile de urgență voluntare înființate și exercită controlul folosirii acestora;
- g) cuprinde anual în bugetul propriu sumele necesare pentru asigurarea bunurilor din dotarea serviciilor de urgență voluntare, pentru cazurile de avarie, distrugere sau pentru alte evenimente, precum și pentru asigurarea de persoane și răspundere civilă a personalului cu atribuții pe linie de intervenție, pentru cazurile de invaliditate sau de deces, produse prin accidente, catastrofe ori alte asemenea evenimente intervenite în timpul și din cauza îndeplinirii atribuțiilor specifice;
- h) asigură includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică și de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenții, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- i) analizează, semestrial și ori de câte ori este nevoie, capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă și informează inspectoratul cu privire la măsurile stabilite pentru optimizarea acesteia;
- j) asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;
- k) îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.

II. Primarul

- a) asigură elaborarea planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- b) asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;
- c) coordonează organizarea permanentă a intervenției în caz de incendiu la nivelul unității administrativ-teritoriale, asigură participarea la intervenție a serviciului voluntar de urgență cu mijloacele din dotare și conducerea intervenției, până la stingerea incendiului ori până la sosirea forțelor inspectoratului;

- d) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- e) asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile tehnologice aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, precum și la instituțiile publice;
- f) dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;
- g) asigură realizarea și menținerea în stare de funcționare a căilor de acces, a sistemelor de anunțare, alarmare, precum și de alimentare cu apă în caz de incendiu;
- h) organizează și execută, prin Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- i) asigură încadrarea serviciului de urgență voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- j) asigură condițiile pentru participarea la concursuri a serviciilor de urgență voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
- k) asigură dotarea serviciilor de urgență voluntare, potrivit normelor, cu mijloace tehnice pentru apărare împotriva incendiilor și echipamente de protecție specifice, carburanți, lubrifianți și alte mijloace necesare susținerii operațiunilor de intervenție, inclusiv hrana și antidotul pentru participanții la intervențiile de lungă durată;
- l) informează de îndată, prin orice mijloc, inspectoratul despre izbucnirea și stingerea, cu forțe și mijloace proprii, a oricărui incendiu pe raza unității administrativ-teritoriale, iar în termen de 3 zile lucrătoare completează și trimite acestuia raportul de intervenție;
- m) analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare;
- n) comunică de îndată inspectoratului scoaterea și repunerea din/în funcțiune a oricărei autospeciale de intervenție, precum și, în scris, dotarea cu autospeciale de intervenție noi;
- o) asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;
- p) analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- q) îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.

2.1.3. Conținutul organizării activității de apărare împotriva incendiilor

Art.11. Organizarea apărării împotriva incendiilor presupune:

- a) stabilirea structurilor cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- b) elaborarea, aprobarea și difuzarea actelor de autoritate: decizii, dispoziții, hotărâri și altele asemenea, prin care se stabilesc răspunderi pe linia apărării împotriva incendiilor;
- c) elaborarea, aprobarea și difuzarea documentelor și evidențelor specifice privind apărarea împotriva incendiilor;
- d) organizarea apărării împotriva incendiilor la locurile de muncă;
- e) planificarea și executarea de controale proprii periodice, în scopul depistării, cunoașterii și înlăturării oricăror stări de pericol care pot favoriza inițierea sau dezvoltarea incendiilor;
- f) analiza periodică a capacității de apărare împotriva incendiilor;
- g) elaborarea de programe de optimizare a activității de apărare împotriva incendiilor;
- h) îndeplinirea criteriilor și a cerințelor de instruire, avizare, autorizare, atestare, certificare, agrementare, prevăzute de actele normative în vigoare;
- i) realizarea unui sistem operativ de observare și anunțare a incendiului, precum și de alertare în cazul producerii unui astfel de eveniment;

- j) asigurarea funcționării la parametri proiectați a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor;
- k) planificarea intervenției salariaților, a populației și a forțelor specializate, în caz de incendiu;
- l) analizarea incendiilor produse, desprinderea concluziilor și stabilirea împrejurărilor și a factorilor determinanți, precum și a unor măsuri conforme cu realitatea;
- m) reglementarea raporturilor privind apărarea împotriva incendiilor în relațiile generate de contracte/convenții;
- n) asigurarea formularelor tipizate, cum sunt permisele de lucru cu focul, fișele de instruire.

2.1.4. Structuri cu atribuții de apărare împotriva incendiilor

Art.12. (1) În cadrul Primăriei Municipiului Slatina se constituie următoarele structuri cu atribuții de apărare împotriva incendiilor:

- a) cadru tehnic de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor numit exclusiv pentru această activitate, conform legii;
- b) serviciu public voluntar pentru situații de urgență.

(2) Operatorii economici constituie următoarele structuri în domeniul apărării împotriva incendiilor:

- a) cadru tehnic de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor numit exclusiv pentru această activitate, conform legii;
- b) serviciul privat pentru situații de urgență.

(3) În vederea îndeplinirii atribuțiilor pe linia apărării împotriva incendiilor, operatorii economici care nu au obligația, prin lege, să angajeze cel puțin un cadru tehnic cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor sau personal de specialitate, prevăzut la alin. (2) lit. a), pot desemna din rândul personalului propriu un salariat care să îndeplinească și atribuții specifice în domeniul apărării împotriva incendiilor sau pot încheia un contract cu o persoană fizică sau juridică atestată, în condițiile legii.

Art.13. Activitățile de prevenire a incendiilor se desfășoară de către personalul din compartimentul de prevenire din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență.

Art.14. Pentru celelalte categorii de salariați atribuțiile din domeniul apărării împotriva incendiilor se stabilesc în fișele posturilor.

2.1.5. Actele de autoritate, documente specifice și evidențe privind apărarea împotriva incendiilor

Art.15. Actele de autoritate privind apărarea împotriva incendiilor emise de consiliul local sunt:

- a) hotărârea de aprobare a planului de analiză și acoperire a riscurilor aferent unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă;
- b) hotărâri privind modul de organizare a apărării împotriva incendiilor pe teritoriul municipiului Slatina;
- c) reguli și măsuri specifice de apărare împotriva incendiilor, corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;
- d) dispoziție privind reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului;
- e) raportul anual de evaluare a capacității de apărare împotriva incendiilor;
- f) măsuri de optimizare a capacității de apărare împotriva incendiilor;
- g) documente privind serviciul public voluntar pentru situații de urgență: hotărâre de înființare, regulament de organizare și funcționare, dispoziție de numire a șefului serviciului;
- h) dispoziția de numire a cadrului tehnic sau a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, conform legii.

Art.16. Documentele specifice privind apărarea împotriva incendiilor emise de primar sunt:

- a) planul de analiză și acoperire a riscurilor;
- b) fișa localității, la solicitarea Inspectoratului pentru Situații de Urgență « Matei Basarab » al județului Olt; un exemplar din fișa localității se trimite la inspectoratul județean pentru situații de urgență;
- c) raport de analiză a dotării cu mijloace de apărare împotriva incendiilor, întocmit anual, la o dată anterioară definitivării bugetului local.

Art.17. Documentele și evidențele specifice apărării împotriva incendiilor la nivelul localității trebuie să cuprindă cel puțin:

- a) planul de analiză și acoperire a riscurilor;
- b) fișa localității, la solicitarea inspectoratului județean pentru situații de urgență;
- c) avizele și autorizațiile de securitate la incendiu, obținute pentru construcțiile, instalațiile tehnologice și pentru alte amenajări din patrimoniul propriu, însoțite de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii lor;
- d) date ale personalului din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, conform criteriilor de performanță;
- e) lista operatorilor economici/instituțiilor cu care s-au încheiat contracte de închiriere/convenții, cu specificarea obiectului de activitate al acestora și a numărului și termenului de valabilitate ale contractului/convenției; registrele pentru evidența permiselor de lucru cu focul, inclusiv pentru arderea miriștilor;
- f) rapoarte de intervenție ale serviciului public voluntar pentru situații de urgență;
- g) fișele de instruire, conform reglementărilor specifice;
- h) evidența exercițiilor de intervenție efectuate cu serviciul public voluntar pentru situații de urgență, având anexate concluziile rezultate din efectuarea acestora;
- i) rapoartele întocmite în urma controalelor preventive proprii sau ale autorității de stat competente;
- j) programe /planuri cuprinzând măsuri și acțiuni proprii sau rezultate în urma constatărilor autorităților de control pentru respectarea reglementărilor în domeniu.

Art.18. Actele de autoritate privind apărarea împotriva incendiilor emise de administratorul operatorului economic /conducătorul instituției sunt:

- a) dispoziție privind stabilirea modului de organizare și a responsabilităților privind apărarea împotriva incendiilor;
- b) instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și atribuții ale salariaților la locurile de muncă;
- c) dispoziție privind reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului;
- d) dispoziție privind organizarea instruirii personalului;
- e) dispoziție de constituire a serviciului privat pentru situații de urgență ori contract /convenție cu un alt serviciu privat pentru situații de urgență;
- f) dispoziție de sistare a lucrărilor de construcții /oprire a funcționării ori utilizării construcțiilor /amenajărilor, în cazul anulării avizului /autorizației de securitate la incendiu;
- g) reguli și măsuri de apărare împotriva incendiilor la utilizarea, manipularea, transportul și depozitarea substanțelor periculoase specifice produselor sale;
- h) convenții /contracte cuprinzând răspunderile ce revin părților pe linia apărării împotriva incendiilor în cazul transmiterii temporare a dreptului de folosință asupra bunurilor imobile /antrepriză;
- i) dispoziția de numire a cadrului tehnic sau a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, conform legii;
- j) măsuri speciale de apărare împotriva incendiilor pentru perioadele caniculare sau secetoase.

Art.19. Documentele și evidențele specifice apărării împotriva incendiilor ale operatorilor economici /instituțiilor trebuie să cuprindă cel puțin:

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

b) fișa obiectivului, conform modelului prezentat în anexa nr. 5 la Regulamentul de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență, aprobat prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 1.474/2006, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 885 din 31 octombrie 2006; câte un exemplar din fișa obiectivului se trimite la Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență și respectiv Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență Slatina ;

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

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

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

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

g) registrele instalațiilor de detectare/semnalizare/stingere a incendiilor, copii după atestatele firmelor care au efectuat/efectuează proiectarea, montarea, verificarea, întreținerea, repararea acestora sau care efectuează servicii în domeniu;

h) registrul pentru evidența permiselor de lucru cu focul;

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

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

k) planurile de protecție împotriva incendiilor;

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

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

n) rapoartele de intervenție ale serviciului privat pentru situații de urgență;

o) fișele de instruire, conform reglementărilor specifice;

p) lista cu substanțele periculoase, clasificate potrivit legii;

q) grafice de întreținere și verificare, conform instrucțiunilor producătorului/ furnizorului, pentru diferite categorii de utilaje, instalații și sisteme care pot genera incendii sau care se utilizează în caz de incendiu;

r) rapoartele întocmite în urma controalelor preventive proprii sau ale autorității de stat competente;

s) programe/planuri cuprinzând măsuri și acțiuni proprii sau rezultate în urma constatărilor autorităților de control pentru respectarea reglementărilor în domeniu.

Art.20. Documentele și evidențele specifice privind apărarea împotriva incendiilor se actualizează de către cei care le-au întocmit și aprobat, dacă:

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

b) s-au produs modificări ale personalului cu atribuții stabilite conform acestora;

c) s-au produs modificări referitoare la construcții, instalații sau la specificul activității.

Art.21. (1) Pentru operatorii economici, instituțiile și alte persoane juridice ce desfășoară activități în domeniu reglementat de o autoritate, administratorul, conducătorul sau persoana cu funcții de conducere, după caz, asigură organizarea activității de apărare împotriva incendiilor prin emiterea următoarelor documente:

a) instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și atribuții ale salariaților la locurile de muncă;

b) reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului;

c) organizarea instruirii personalului;

d) dispoziție de sistare a lucrărilor de construcții/oprire a funcționării ori utilizării construcțiilor/amenajărilor, în cazul anulării avizului/autorizației de securitate la incendiu;

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

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

g) avize/autorizații de securitate la incendiu, însoțite de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii lor;

h) certificate CE, certificate de conformitate, agremente tehnice pentru mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și echipamentele specifice de protecție utilizate;

i) registrul pentru evidența permiselor de lucru cu focul;

j) organizarea apărării împotriva incendiilor la locul de muncă;

k) fișele de instruire, conform reglementărilor specifice;

l) lista cu substanțele periculoase, clasificate potrivit legii;

m) rapoartele întocmite în urma controalelor autorității de stat și măsurile și acțiunile proprii sau rezultate în urma constatărilor autorităților de control pentru respectarea reglementărilor în domeniu.

2.2. ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR LA NIVELUL INSTITUȚIILOR PUBLICE ȘI AGENȚIILOR ECONOMICI DIN MUNICIPIUL SLATINA

2.2.1. Obligațiile conducătorilor instituțiilor publice și agenților economici

Art.22. (1) Prin conducător în sensul prezentelor reglementări, se înțelege persoana fizică cu atribuții de conducere, care angajează salariați cu contract individual de muncă sau cu convenție civilă de prestări servicii în numele persoanei juridice pe care o reprezintă; termenul “conducător” utilizat în prezentele reglementări include și semnificația termenului “patron” pe care acest din urmă termen o are în legislația specifică domeniului apărării împotriva incendiilor;

(2) Conducătorul are următoarele obligații principale:

a) să stabilească, prin dispoziții scrise, responsabilitățile și modul de organizare privind apărarea împotriva incendiilor în unitatea sa, să le actualizeze ori de câte ori apar modificări și să le aducă la cunoștința salariaților, utilizatorilor și oricărei persoane interesate;

b) să asigure identificarea și evaluarea riscurilor de incendiu din unitatea sa și să justifice autorităților competente că măsurile de apărare împotriva incendiilor sunt corelate cu natura și nivelul riscurilor;

c) să obțină avizele și autorizațiile de prevenire și stingere a incendiilor, prevăzute de lege;

d) să întocmească și să actualizeze permanent lista cu substanțele periculoase, clasificate astfel potrivit legii, utilizate în activitatea sa sub orice formă, cu mențiuni privind: proprietățile fizico-chimice, codurile de identificare, riscurile pe care le prezintă pentru sănătate și mediu, mijloacele de protecție recomandate, metodele de prim-ajutor, substanțele pentru stingere, neutralizare sau decontaminare și să le aducă la cunoștința Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență Slatina;

e) să elaboreze instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și să stabilească sarcinile ce revin salariaților, pentru fiecare loc de muncă; să asigure organizarea și desfășurarea activității de instruire a salariaților, a persoanelor angajate sub orice formă, în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor;

f) se verifice că, atât salariații, cât și persoanele din exterior, care au acces în unitatea sa, primesc, cunosc și respectă instrucțiunile necesare privind măsurile de apărare împotriva incendiilor;

g) să stabilească un număr de persoane cu atribuții privind punerea în aplicare, controlul și supravegherea măsurilor de apărare împotriva incendiilor;

h) să asigure mijloacele tehnice corespunzătoare și personalul necesar intervenției în caz de incendiu, precum și condițiile de pregătire a acestora, corelat cu natura riscurilor de incendiu, profilul activității și mărimea unității;

i) să asigure întocmirea planurilor de intervenție și condițiile pentru ca acestea să fie operaționale în orice moment;

j) să asigure contactele, înțelegerile, angajamentele, convențiile și planurile necesare corelării în caz de incendiu, a acțiunii forțelor și mijloacelor proprii cu cele ale serviciilor de urgență ce pot fi solicitate în ajutor; să permită accesul acestora în unitatea sa în scop de recunoaștere, de instruire sau de antrenament și să participe la exercițiile și aplicațiile tactice de intervenție organizate;

k) să asigure și să pună în mod gratuit la dispoziția forțelor chemate în ajutor mijloacele tehnice, echipamentele de protecție individuală, substanțele de stingere care sunt specifice riscurilor care decurg din existența și funcționarea unității sale, precum și medicamentele și antidotul necesar acordării primului ajutor;

l) să prevadă fondurile necesare realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor și să asigure, la cerere, plata cheltuielilor efectuate de alte persoane fizice sau juridice care au intervenit pentru stingerea incendiilor în unitatea sa;

m) să stabilească și să transmită, către utilizatorii produselor rezultate din activitatea unității sale, precum și către terții interesați, regulile și măsurile de apărare împotriva incendiilor, specifice acestora, corelate cu riscurile previzibile la utilizarea, manipularea, transportul, depozitarea și conservarea produselor respective;

n) îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege.

Art.23. (1) În cazul în care conducătorul nu-și poate îndeplini, cu mijloacele și personalul propriu obligațiile prevăzute la art. 11 alin. 2 lit. b), e) și h), el este obligat să încheie contracte sau convenții cu persoane fizice sau juridice din exteriorul unității sale, în care caz va asigura acestora toate informațiile și condițiile necesare realizării scopurilor propuse;

(2) Conducătorii care dețin părți din aceeași construcție trebuie să conlucreze pentru îndeplinirea obligațiilor ce le revin din prezentele norme sau prin alte prevederi legale, în vederea asigurării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pentru ansamblul construcției.

Art.24. (1) În toate cazurile, salariații desemnați potrivit art. 11, alin. 2, lit. g) și h), ori persoanele sau serviciile angajate conform art. 12 alin. (1) trebuie să aibă competența profesională și după caz, mijloacele tehnice de intervenție, la nivelul de performanță prevăzut de reglementările specifice;

(2) Pentru salariații desemnați potrivit art. 11 alin. (2) lit. g) și h), conducătorul este obligat să le acorde timpul necesar executării atribuțiilor stabilite.

2.2.2. Obligațiile utilizatorilor

Art.25. (1) În sensul prezentelor reglementări, prin utilizator se înțelege orice persoană care folosește un bun aflat în proprietatea altei persoane, în baza unei convenții, ori prin punerea acestuia la dispoziție pentru utilitate publică, în mod gratuit;

(2) Utilizatorul are următoarele obligații principale:

a) să cunoască și să respecte măsurile de apărare împotriva incendiilor stabilite și date, sub orice formă, de conducător, proprietar, producător sau furnizor, după caz;

b) să întrețină și să folosească, în scopul pentru care au fost realizate dotările pentru apărarea împotriva incendiilor, asigurate de conducător, proprietar sau de producător;

c) să respecte normele de apărarea împotriva incendiilor, specifice activităților pe care le organizează sau desfășoară, în care caz utilizatorului îi revin, în mod corespunzător și obligațiile prevăzute la art. 11.

d) să nu efectueze modificări neautorizate și fără acordul scris al proprietarului, al proiectantului inițial al construcției, instalației, echipamentului, dispozitivului sau mijlocului de transport utilizat ori al unui expert tehnic atestat potrivit legislației în vigoare.

2.2.3. Obligațiile salariaților

Art.26. Fiecare salariat, indiferent de natura angajării, are în procesul muncii următoarele obligații principale:

- a) să respecte regulile și măsurile de apărare împotriva incendiilor aduse la cunoștință, sub orice formă, de conducător sau de persoane desemnate de acesta;
- b) să utilizeze potrivit instrucțiunilor date de conducător, sau de persoanele desemnate de acesta substanțele periculoase, instalațiile, utilajele, mașinile, aparatura și echipamentele de lucru;
- c) să nu efectueze manevre și modificări nepermise ale mijloacelor tehnice de protecție sau de intervenție pentru stingerea incendiilor;
- d) să comunice imediat, conducătorului ori persoanelor împuternicite de acesta, orice situație pe care este îndreptățit să o considere pericol de incendiu, precum și orice defecțiune sesizată la sistemele de protecție sau de intervenție pentru stingerea incendiilor;
- e) să coopereze cu salariații desemnați de conducător, atât cât îi permit cunoștințele și sarcinile sale în vederea realizării măsurilor de apărare împotriva incendiilor;
- f) să acorde ajutor, atât cât este rațional posibil oricărui alt salariat aflat într-o situație de pericol.

2.2.4. Obligațiile proiectanților, executanților, investitorilor și beneficiarilor

Art.27. Proiectanții de construcții și amenajări, de echipamente, utilaje și instalații tehnologice sunt obligați:

- a) să cuprindă în documentațiile pe care le întocmesc măsurile de apărare împotriva incendiilor, specifice naturii riscurilor pe care le conțin obiectivele proiectate;
- b) să elaboreze scenarii de securitate la incendiu pentru categoriile de construcții, instalații și amenajări stabilite pe baza criteriilor emise de Inspectoratul General și să evalueze riscurile de incendiu pe baza metodologiei emise de IGSU;
- c) să prevadă în documentațiile tehnice de proiectare, potrivit reglementărilor specifice, autospeciale, instalații, dispozitive, echipamente, substanțe, accesorii și alte mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, care îndeplinesc condițiile de calitate, potrivit legii;
- d) să întocmească și să predea beneficiarilor schemele și instrucțiunile de funcționare, la parametrii proiectați, ale dispozitivelor și instalațiilor de prevenire și stingere a incendiilor, pe care le-au prevăzut în documentații, precum și regulile necesare de verificare și întreținere în exploatare a acestora, întocmite de producători;

Art.28. Executanții lucrărilor de construcții și de montaj de echipamente și instalații sunt obligați:

- a) să realizeze, integral și la timp, măsurile de apărare împotriva incendiilor cuprinse în proiecte, cu respectarea condițiilor de calitate prevăzute de lege;
- b) să asigure luarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor necesare pe timpul efectuării probelor și rodajelor, pe timpul executării lucrărilor și la organizările de șantier;
- c) să pună în stare de funcționare instalațiile de prevenire și stingere a incendiilor, prevăzute în documentațiile de execuție, până la data recepției construcțiilor, amenajărilor sau instalațiilor tehnologice pe care le-au realizat.

Art.29. (1) Proiectanților și executanților le sunt aplicabile după caz, și dispozițiile prevăzute la art. 11-15 din prezentele reglementări.

(2) La lucrările de amenajări a construcțiilor existente în cazul în care, în mod justificat, nu pot fi îndeplinite unele prevederi ale normativelor în vigoare, referitoare la siguranța la foc, se vor lua măsuri compensatorii de apărare împotriva incendiilor.

Art.30. (1) În toate fazele de cercetare, proiectare, execuție, și pe întreaga lor durată de existență, construcțiile de orice tip, dispozitivele, echipamentele și instalațiile tehnologice se supun

unei examinări sistematice și calificate pentru identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu, în condițiile prevăzute de reglementările specifice.

(2) Obligația executării activităților prevăzute la alin. (1) revine persoanelor care concurează la proiectarea, realizarea, exploatarea, întreținerea, repararea, postutilizarea și dezafectarea construcțiilor, echipamentelor și a instalațiilor tehnologice, potrivit obligațiilor și răspunderilor prevăzute de lege.

Art.31. Începerea lucrărilor de execuție la construcții și la instalații tehnologice noi, dezvoltarea, modernizarea, sau schimbarea destinației celor existente, precum și punerea în funcțiune a acestora se supun, potrivit legii, avizării și autorizării privind prevenirea și stingerea incendiilor.

Art.32. Obligația obținerii avizelor și/sau autorizațiilor prevăzute la art. 20 revine persoanei fizice sau juridice care finanțează și realizează investiții noi sau intervenții la construcțiile existente ori, după caz, beneficiarului investiției.

Art.33. Avizele și autorizațiile prevăzute la art. 20 se eliberează de către inspectoratul județean pentru situații de urgență;

Art.34. Categoriile de construcții, instalații tehnologice și alte amenajări, care se supun avizării și/sau autorizării privind prevenirea și stingerea incendiilor, sunt aprobate prin hotărâre de guvern;

Art.35. Normele metodologice de avizare și autorizare privind prevenirea și stingerea incendiilor sunt elaborate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

CAPITOLUL III

REGULI ȘI MĂSURI SPECIFICE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Art.36. (1) Potrivit competențelor instituite de actele normative, exercitarea controlului asupra regulilor și măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor constituie atribuții ale inspectoratului județean pentru situații de urgență, ale autorităților administrației publice locale, ale conducătorilor agenților economici și instituțiilor și, după caz, ale serviciilor voluntare pentru situații de urgență.

(2) Organizarea activității de control a respectării regulilor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor, se realizează în baza actelor normative în vigoare, a dispozițiilor autorităților administrației publice locale, a deciziilor conducătorilor agenților economici și instituțiilor și, după caz, a regulamentelor de organizare și funcționare a serviciilor voluntare pentru situații de urgență.

3.1. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA CONSTRUCȚII ADMINISTRATIVE

Art.37. La proiectarea, executarea și exploatarea construcțiilor administrative și a instalațiilor utilitare aferente (de alimentare cu apă, cu energie electrică, cu gaze, de încălzire, de ventilare, de paratrăznet etc.) se vor respecta normativele, standardele, prescripțiile tehnice și alte instrucțiuni în vigoare, privind prevenirea și stingerea incendiilor.

Art.38. Construcțiile independente, grupate sau comasate, potrivit reglementărilor tehnice, se amplasează la distanțe de siguranță față de vecinătăți sau se compartimentează astfel încât, în caz de incendiu, să nu pună în pericol alte construcții, compartimente de incendiu, instalații sau vecinătăți.

Art.39. Construcțiile supraterane civile (publice), de producție, sau de depozitare se amplasează astfel încât să nu permită propagarea incendiilor o perioadă de timp normată sau, în cazul prăbușirii să nu afecteze obiectivele învecinate, respectându-se distanțele minime de siguranță.

Art.40. Instalațiile și sistemele de încălzire, coșurile de fum se execută și izolează față de elementele combustibile ale construcțiilor, conform reglementărilor tehnice în domeniu, astfel încât

să nu conducă la incendii datorită transmiterii căldurii sau a scăpărilor de gaze fierbinți, flăcări, scântei etc; de asemenea se vor respecta prevederile de la pct. 3.2.1. și 3.2.2. ale prezentelor reglementări.

Art.41. Finisajele pe căile de evacuare a persoanelor trebuie să fie, de regulă, incombustibile; la placarea cu materiale combustibile a pereților se vor lua măsuri corespunzătoare de protecție, cum sunt: tratarea cu substanțe ignifuge, întreruperi locale ale continuității materialelor combustibile, prevederea instalațiilor automate de stingere etc., în conformitate cu prevederile reglementărilor tehnice.

Art.42. În casele de scări de evacuare nu vor fi amenajate spații de lucru, de depozitare ori cu alte destinații și nu vor fi introduse conducte de gaze naturale pentru utilizări tehnologice, conducte pentru lichide combustibile sau tuburi colectoare de gunoi sau alte materiale.

Art.43. Traseele căilor de evacuare trebuie marcate cu indicatoare conform reglementărilor tehnice.

Art.44. În funcție de riscurile de incendiu, de condițiile de propagare a incendiilor, de categoria de importanță a construcțiilor, de importanța și de valoarea acestora, precum și de posibilitățile reale de evacuare, alarmare, alertare și de acționare a forțelor de intervenție, în scopul realizării siguranței la foc a utilizatorilor, se prevăd instalații de detectare, de semnalizare, de iluminat de siguranță și instalații de stingere a incendiilor, precum și alte instalații și echipamente de p.s.i., potrivit reglementărilor de specialitate.

Art.45. Pentru asigurarea condițiilor de acces, intervenție și salvare în caz de incendiu, la construcții și instalații se prevăd și mențin în permanență libere, practicabile și curate, căi de circulație (drumuri) corespunzător amenajate pentru accesul utilajelor și autospecialelor de intervenție ale pompierilor; de asemenea se vor respecta prevederile art. 76, alin. (4) din prezentele reglementări.

Art.46. Clădirile civile (publice) se dotează cu stingătoare, asigurând un stingător portativ cu pulbere la 300 m.p., dar minim 2 stingătoare pe fiecare nivel de clădire.

3.2. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA CONSTRUCȚII DE LOCUIT ȘI ANEXE ALE ACESTORA

3.2.1. Instalații de încălzire centrală

Art. 47. (1) Instalațiile de încălzire centrală se pot amplasa în ansamblul unei clădiri sau în clădiri independente ori alipite acestora, în conformitate cu prevederile normativelor tehnice specifice.

(2) Proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de încălzire centrală se vor face în conformitate cu prevederile normativului specific din domeniu, respectiv a prescripțiilor date de producător, pentru fiecare instalație în parte;

(3) Coșurile și canalele de fum se realizează din materiale incombustibile rezistente la foc și la acțiunea corozivă a fumului și gazelor de ardere; acestea vor fi izolate corespunzător față de elementele combustibile ale pereților, planșeelor sau acoperișurilor.

(4) Coșurile sau canalele de fum de la instalațiile de încălzire ale unor construcții aflate la distanțe mai mici decât distanțele de siguranță, în raport cu construcțiile sau amenajările învecinate care au acoperișuri combustibile, vor fi prevăzute cu dispozitive pentru prevenirea degajării și împrăștierei scânteiilor și particulelor aprinse.

(5) După caz, se vor respecta corespunzător și regulile înscrise la art. 42-46, ale prezentelor reglementări.

Art. 48. Pe timpul exploatării instalațiilor se interzice:

a) depozitarea în centrala (minicentrala) termică a unor obiecte sau materiale ce nu au legătură cu exploatarea acesteia;

b) neechiparea centralei cu aparate de măsură și control a temperaturii, presiunii din cazan și conducte, indicatoare de nivel pentru combustibil, supape de siguranță sau nefuncționarea acestor aparate;

c) neizolarea corespunzătoare a coșurilor de evacuare a fumului față de materialele combustibile;

d) depozitarea combustibilului în interiorul centralei (cu excepția combustibilului din rezervorul de consum zilnic, la centralele pe combustibil lichid).

Art.49. (1) Punerea în funcțiune a injectoarelor de combustibil lichid sau a arzătoarelor cu combustibil gazos se va face cu respectarea strictă a regulilor de aprindere, după cum urmează:

a) verificarea instalației și echipamentelor în vederea depistării eventualelor scurgeri sau scăpări de combustibil;

b) ventilarea focarelor și canalelor de evacuare a gazelor înainte de punerea în funcțiune, timp de 10 minute;

c) la aprindere se va respecta principiul “gaz pe flacără” și se va folosi un mijloc de aprindere corespunzător.

(2) Sub injectoarele de combustibil lichid, în fața focarelor, vor fi prevăzute tăvi metalice umplute cu nisip, pentru colectarea eventualelor scurgeri.

(3) Centralele termice pe combustibil gazos vor fi puse în funcțiune numai după verificarea arzătoarelor și controlul presiunii în conducta de gaze.

(4) Pentru asigurarea închiderii, circuitul de alimentare al arzătorului va fi prevăzut cu două ventile montate în serie, din care unul cu acțiune manuală, marcându-se vizibil poziția “închis” sau “deschis”.

3.2.2. Mijloace de încălzire cu acumulare și fără acumulare de căldură

Art.50. La exploatarea sobelor cu acumulare sau fără acumulare de căldură se vor respecta următoarele reguli:

a) în fața focarelor nu se vor amplasa materiale combustibile la mai puțin de 1,25 m;

b) depozitarea sau amplasarea materialelor combustibile se face la distanța de minim 1 m față de sobele fără acumulare de căldură și 0,5 m la sobele cu acumulare de căldură;

c) în fața ușiței de alimentare, pardoseala combustibilă se protejează cu o bucată de tablă metalică, având dimensiunea 70x50 cm;

d) înainte de utilizare și periodic, sobele de încălzit și coșurile de fum vor fi verificate pentru depistarea eventualelor fisuri, crăpături, înfundări sau alte nereguli;

e) în timpul funcționării sobelor, ușițele focarului și cenușarului vor fi menținute închise și zăvorâte;

f) cenușa se va evacua periodic într-un loc stabilit și amenajat în acest scop (groapă), numai după ce se vor stinge resturile de jar cu apă; locul special amenajat se va afla la o distanță de 25-30 m față de depozitele de furaje sau de construcții și alte amenajări ce au în componență elemente de construcție combustibile;

g) coșurile de fum vor fi tencuite la exterior, pe porțiunea cuprinsă în podul clădirii, asigurându-se o izolare corespunzătoare a coșurile față de materialele combustibile ale elementelor de construcție; la traversarea plafoanelor sau acoperișurilor care conțin elemente combustibile se va asigura o distanță de minim 15 cm între coșul de fum și materialele combustibile; înălțimea coșului de fum, precum și alte dimensiuni constructive de poziționare ale acestora, sunt prevăzute în normativele

tehnice specifice; spațiul podului traversat de coșuri de fum nu se utilizează, de regulă, ca spațiu de depozitare a materialelor combustibile, iar amplasarea unor materiale sau obiecte combustibile la mai puțin de 1m de coșul de fum e strict interzisă; de asemenea se vor respecta prevederile art. 39, alin. (4) din prezentele reglementări;

h) Ușițele sau locașurile speciale prin care se curăță de funingine coșurile și sobele trebuie închise sau astupate ermetic după terminarea operațiunii de curățire, orice defecțiune putând conduce la pătrunderea scânteilor sau particulelor aprinse în spațiile din jur;

i) coșurile de fum și sobele care funcționează cu combustibil solid se vor curăța de funingine o dată la trei luni, iar în cazul funcționării cu combustibil lichid sau gazos se vor curăța o dată la patru, respectiv la șase luni.

Art.51. Pe timpul exploatării sobelor, se interzice:

- a) uscarea sau așezarea pe sobe a hainelor sau altor obiecte combustibile;
- b) folosirea lemnelor mai lungi decât vatra focarului;
- c) utilizarea sobelor fără ușițe la focare și cenușare, sau cu ușițele defecte;
- d) aprinderea focului cu benzină, sau alte lichide inflamabile;
- e) lăsarea nesupravegheată a focului;
- f) lăsarea copiilor fără supraveghere în încăperi cu sobe în funcțiune;
- g) supraîncălzirea sobelor în timpul exploatării.

Art.52. La sobele fără acumulare de căldură se vor respecta în plus următoarele reguli:

a) amplasarea sobelor de metal, fără o protecție corespunzătoare pe pardoseala de scândură este interzisă;

b) la sobele cu înălțimea picioarelor de minim 25 cm, pardoseala combustibilă de sub aceasta se protejează printr-un strat izolator de cărămidă plină, având grosimea de 5 cm, iar acest postament trebuie să depășească perimetrul sobei cu 25 cm, iar în fața focarului cu 50 cm;

c) când sobele au picioare mai scurte de 25 cm, stratul izolator se va realiza astfel: pe o folie (bucată) de azbest de minim 0,5 cm și una din tablă metalică, cu o grosime de 0,3 cm, se amplasează patru rânduri de cărămidă (pe lat) cu mortar și argilă.

Art.53. La sobele cu acumulare de căldură se vor mai avea în vedere și următoarele reguli:

a) tavanele combustibile se vor proteja prin tencuire sau acoperire cu un strat de azbest și tablă, ce va depăși perimetrul sobei cu cel puțin 15 cm;

b) atunci când pereții încăperilor sunt executați din materiale combustibile, porțiunea de perete de lângă sobă se va face din zidărie, depășindu-se marginile sobei cu 50 cm pe toate direcțiile.

Art.54. La utilizarea gazelor naturale, drept combustibil se vor respecta următoarele reguli:

a) verificarea periodică și menținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor (conducte, robinete, arzătoare etc);

b) când se constată prezența gazelor într-o încăpere se va proceda de îndată la aerisirea acesteia; aprinderea focului se va face numai după înlăturarea cauzelor care au determinat scăpările de gaze;

c) aprinderea focului se va face prin utilizarea unui mijloc corespunzător (torță, aprinzător etc.) cu respectarea principiului "gaz pe flacăra";

d) atât la aprinderea focului, cât și la stingere, gazele vor fi deschise și respectiv închise mai întâi de la robinetul principal și după aceea de la robinetul arzătorului;

e) se vor respecta cu strictețe instrucțiunile generale de folosire a gazelor precum și instrucțiunile specifice de funcționare a aparatelor supuse exploatării.

3.2.3. Instalații electrice și de paratrăznet

Art.55. (1) Tablourile electrice se vor amplasa în zone ușor accesibile personalului de specialitate pentru întreținere și în locuri ferite de deteriorări mecanice; în apropierea tablourilor electrice nu este admisă depozitarea materialelor și substanțelor combustibile.

(2) Tablourile electrice și celelalte aparate și echipamente electrice individuale amplasate în încăperi vor fi prevăzute cu carcase de protecție.

(3) Montarea cablurilor, echipamentelor (prize, întrerupătoare etc.) și a tablourilor electrice direct pe elemente combustibile ale construcțiilor nu este admisă.

(4) Folosirea instalațiilor electrice provizorii nu este admisă decât în situații speciale, accidentale, strict necesare și temporare, cu acordul și cu luarea măsurilor suplimentare corespunzătoare, stabilite de organele competente, abilitate în acest sens.

(5) Corpurile de iluminat nu se vor suspenda direct de conductoarele care le alimentează, ele se vor fixa pe plafon cu cârlige sau de perete prin console.

(6) Întreruperea și reabilitarea circuitelor trebuie executate numai prin intermediul întrerupătoarelor și a comutatoarelor.

(7) Folosirea instalației cu defecțiuni sau improvizații (conductori neizolați, prize sau întrerupătoare defecte, doze de ramificație fără capace de protecție etc.) nu este admisă.

(8) Folosirea siguranțelor supradimensionate la tablourile de distribuție, sau a dispozitivelor, echipamentelor sau sistemelor de protecție defecte, precum și suprasolicitarea circuitelor de prize, iluminat și forță este interzisă.

(9) Executarea instalațiilor electrice sau de paratrăznet se va face cu respectarea prevederilor normativelor specifice; întreținerea, repararea sau modificarea instalațiilor electrice și de paratrăznet se vor efectua numai de către persoane autorizate și cu respectarea termenelor prevăzute de normativele specifice.

(10) Instalațiile electrice vor avea o execuție corespunzătoare, în funcție de gradul de protecție care trebuie asigurat și al naturii elementelor de construcție ale spațiului respective.

(11) La montarea conductorilor aerieni, izolatorii se vor fixa pe suporturi incombustibile; nu se vor folosi ca suporturi arborii.

3.2.4. Adăposturi de animale

Art. 56. (1) Intrarea în grajduri sau alte adăposturi de animale și păsări cu lumânări, chibrituri aprinse, sau lămpi de iluminat cu flacără liberă este interzisă.

(2) Depozitarea materialelor inflamabile în spațiile de adăpostire a animalelor și păsărilor este strict interzisă.

(3) De regulă, iluminarea adăposturilor de animale se face natural; iluminatul electric al acestor spații se va utiliza cu respectarea condițiilor specifice pentru asemenea situații; în cazul iluminatului electric, nu este permisă folosirea instalațiilor improvizate sau cu defecțiuni; instalația electrică va avea o execuție corespunzătoare în funcție de natura elementelor de construcție ale spațiului respective. În lipsa iluminatului electric, se admite folosirea în grajduri a felinarelor numai în timpul cât se desfășoară activități în interior.

(4) În grajduri și adăposturi-fânare este interzis fumatul și utilizarea focului deschis, cu desăvârșire.

(5) Menținerea curățeniei în jurul adăposturilor, înlăturarea paielor și a altor deșeuri combustibile sunt necesare în permanență.

(6) De regulă, adăposturile animalelor nu se încălzesc. În cazul folosirii unor mijloace de încălzire, alimentarea acestora se va face din exterior.

3.2.5. Depozite de furaje și magazine de cereale

Art. 57. (1) Amplasarea depozitelor de furaje și alte plante se face la distanțe de siguranță; distanța de siguranță este de 25-30 m, față de coșurile de fum ale construcțiilor învecinate, prin care pot ieși scântei și particule aprinse.

(2) Terenurile destinate pentru depozitare vor fi curățate de vegetația din jur.

(3) Nu se recomandă depozitarea furajelor în apropierea rețelilor electrice, căilor ferate sau drumuri publice la o distanță, măsurată pe orizontală, mai mică de 40 m, respectiv 25-30 m.

(4) Utilizarea focului deschis, fumatul, iluminatul cu flacără liberă și aruncarea cenușei fierbinți sunt interzise în apropierea depozitelor de furaje, la o distanță mai mică de 25-30 m.

(5) Se interzice jocul copiilor cu focul și lăsarea lor fără supraveghere în apropierea depozitelor de furaje.

(6) Se interzice depozitarea furajelor sau cerealelor cu umiditate ridicată, deoarece prezintă pericol de încălzire și autoaprindere și se va urmări în permanență ca temperatura să nu depășească limitele admise.

(7) În aceste spații sunt interzise fumatul și executarea lucrărilor de sudură electrică sau oxiacetilenică și a oricăror lucrări cu foc deschis, precum și depozitarea unor materiale sau substanțe ușor inflamabile sau care prezintă pericol de explozie.

3.2.6. Alte prevederi pentru anexe gospodărești și dependințe

Art.58 (1) Este interzis a se amplasa și folosi cuptoare, afumători, mașini de gătit sau bucătării de vară provizorii în aer liber, lângă casele de locuit, în apropierea grajdurilor și magaziiilor executate din elemente de construcție din materiale combustibile și a altor materiale sau substanțe combustibile (lemn, hârtie, textile, carton asfaltat, bitum, ulei etc.), la o distanță mai mică de 10 m.

(2) Este interzis a se scoate burlane de metal pe fereastră sau sub streșină, fără să fie izolate de părțile combustibile ale construcției.

(3) La utilizarea instalațiilor electrice vor fi respectate și prevederile art. 47, alin. (10) din prezentele reglementări.

(4) Este interzis a se depozita în anexele gospodărești orice fel de lichid inflamabil cu excepția celui necesar uzului casnic necesar și obișnuit, în cantitate de cel mult 25 litri; acesta se va păstra în vase metalice, bine închise și la locuri ferite de pericolul incendierii.

3.2.7. Folosirea mașinilor de gătit, aparatelor electrice, aparatelor de uz casnic

Art.59. Utilizarea oricăror mașini și aparatelor de orice fel se va face cu respectarea strictă a instrucțiunilor date de producător.

Art.60. (1) Este interzis a se mânui și transporta buteliile de gaze lichefiate, fără luarea măsurilor de protecție împotriva lovirii, căderii și deformării lor.

(2) Buteliile de aragaz nu se vor folosi fără regulator de presiune, cu garnituri deteriorate, cu furtunul de cauciuc ce prezintă porozități, crăpături sau lărgiri la capete sau fără coliere metalice de strângere.

(3) Buteliile de aragaz nu se vor păstra în apropierea surselor de căldură sau sub acțiunea directă a razelor solare și nu vor fi culcate; distanța dintre butelie și aparat trebuie să fie de minim 1 m, iar față de surse de căldură cu flacără deschisă, de cel puțin 2 m.

(4) Încercarea etanșeității nu se face cu flacără deschisă; verificarea se execută numai cu emulsie de săpun și apă; aprinderea focului în cazul folosirii gazelor lichefiate se face respectând principiul „gaz pe flacără”.

(5) Se interzice utilizarea recipientelor neomologate sau defecte și transvazarea improvizată sau neautorizată a gazelor petroliere lichefiate dintr-un recipient în altul.

(6) Lămpile de gătit și de iluminat cu petrol trebuie să fie în stare bună, rezervorul să nu prezinte fisuri și să nu aibă scurgeri; umplerea rezervoarelor se va efectua numai când lămpile sunt stinse.

(7) Utilizarea consumatorilor de energie electrică (reșouri, radiatoare sau alte aparate electrice), care se pot supraîncălzi se va face cu luarea măsurilor de izolare față de elementele combustibile.

(8) Introducerea conductorilor electrici fără ștecher în priză sau legarea direct în tablourile electrice sau aparent în dozele de ramificație nu este permisă.

(9) Lăsarea neizolată a capetelor conductoarelor electrice sau a legăturilor este interzisă.

(10) Lăsarea în funcțiune fără supraveghere a oricărui fel de aparat electric: televizor, radio, fier de călcat, reșou, radiator etc., nu este permisă.

(11) Fierul de călcat va fi așezat în timpul folosirii, pe suport de sârmă, din cărămidă sau alte materiale incombustibile.

(12) Aparatele electrice de încălzit se vor utiliza fără suprasolicitarea instalației electrice; aceste aparate trebuie amplasate la o distanță de cel puțin 1 m față de materialele combustibile din apropiere; nu este permisă exploatarea unor aparate electrice de încălzit improvizate, artisanale sau neomologate.

(13) Copiii nu trebuie lăsați fără supraveghere în încăperi în care se află mașini de gătit, aparate electrice sau alte aparate de uz casnic în funcțiune.

3.2.8. Focul deschis și fumatul

Art.61. (1) Utilizarea focului deschis în locuri cu pericol de incendiu, fără respectarea distanțelor de siguranță, sau pe timp de vânt și lăsarea lui fără supraveghere sunt interzise.

(2) Trebuie înlăturat cu desăvârșire accesul copiilor la chibrituri, brichete, lumânări sau alte asemenea surse de foc.

(3) Prepararea hranei prin utilizarea focului deschis în gospodăriile populației se face numai în locuri amenajate, la distanțe de siguranță, încât să nu permită propagarea focului, la construcții, depozite, culturi agricole, păduri, plantații sau alte vecinătăți.

(4) Utilizarea focului deschis în diferite scopuri, precum și arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deșeurilor și altor materiale combustibile, se admite numai în locuri special amenajate, ori pe terenuri pregătite, cu luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii, precum și stingerea jarului după terminarea activității; în asemenea condiții se va asigura o distanță minimă de 10 m față de materiale combustibile (lemn, hârtie, textile etc.) și de 40 m față de locuri cu pericol de explozie.

(5) Preîntâmpinarea jocului copiilor cu focul în condiții și în locuri în care se pot produce incendii, constituie o obligație a persoanelor care răspund potrivit legii, de creșterea, educarea și îngrijirea copiilor.

(6) Fumatul este interzis, de regulă, în toate locurile unde nu se admite folosirea focului deschis; locurile de fumat se pot amenaja la 10 m față de locurile în care există materiale solide combustibile (lemn, textile, hârtie, etc), 40 m față de locurile în care există pericol de explozie și 50 m față de culturile de cereale păioase în perioada coacerii și recoltării sau în zonele împădurite.

(7) Utilizarea focului deschis și fumatul se reglementează de către factorii responsabili potrivit normelor și dispozițiilor generale.

3.2.9. Construcții de locuit în mediul urban (blocuri de locuințe)

Art.62. (1) Conducerea asociației de locatari sau proprietari ai imobilelor de locuit are următoarele obligații:

b) să desfășoare activități de informare și instruire pentru cunoașterea regulilor și măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor;

c) să stabilească și să asigure pe baza normelor de dotare necesarul de mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor;

d) să controleze existența și starea mijloacelor de stingere a incendiilor și să urmărească menținerea în stare de funcționare a acestora;

e) să dispună măsuri pentru remedierea de îndată a tuturor deficiențelor constatate cu privire la dotarea clădirilor, precum și la construcții și instalații de natură să provoace incendii, a căror remedieri intră, potrivit legii, în obligațiile asociațiilor.

(2) Conducerea asociației trebuie să interzică:

a) realizarea oricărui tip de amenajări sau depozitarea în casele de scări, a materialelor de orice fel care conduc la reducerea gabaritului sau blocarea căilor de acces și de evacuare;

b) depozitarea substanțelor cu pericol de incendiu în poduri, subsoluri, garaje sau în case de scări din clădirile de locuit;

c) utilizarea focului deschis în poduri și subsoluri fără luarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor corespunzătoare, conform dispozițiilor generale emise de organele abilitate de lege referitoare la acest domeniu;

d) schimbarea destinației sau modificarea construcțiilor și instalațiilor utilitare, de către persoane fizice și juridice neautorizate;

e) executarea lucrărilor de verificare, întreținere și reparații, la instalațiile utilitare, de către persoane neautorizate sau fără respectarea prevederilor legale;

f) folosirea în caz de incendiu, a ascensoarelor în scopul evacuării persoanelor;

g) blocarea accesului și circulației autospecialelor de intervenție în zonele de locuit sau la sursele de alimentare cu apă (hidranți stradali, bazine etc.);

h) exploatarea sistemelor, aparatelor, echipamentelor și instalațiilor utilitare (de alimentare cu energie electrică, de alimentare cu apă, de încălzire, de gaze, de ventilație, de paratrăznet, etc.) cu defecțiuni, suprasolicitate, cu improvizații, după caz, sau fără protecții corespunzătoare față de materialele sau substanțele combustibile din spațiul în care sunt utilizate;

i) păstrarea în locuințe a carburanților sau a altor lichide inflamabile în cantități mai mari decât necesarul pentru uzul casnic normal și obișnuit sau păstrarea lor în ambalaje (vase) necorespunzătoare.

3.3. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA CONSTRUCȚIILE CU FUNCȚIONALITĂȚI MULTIPLE

Art.63. La executarea construcțiilor cu funcționalități multiple se ține cont de rezistența structurilor superioare;

Art.64. Fiecare funcțiune civilă (publică) distinctă se separă de restul construcției prin pereți și planșee corespunzătoare în funcție de riscul de incendiu și densitatea sarcinii termice.

Art.65. Prin conformarea construcției se va urmări dispunerea distinctă a funcțiunilor cu risc mare de incendiu, separându-se cu elemente de construcție rezistente la foc corespunzătoare densității sarcinii termice din spațiile respective, astfel încât să nu pună în pericol alte funcțiuni civile (publice) adiacente sau construcția.

Art.66. Funcțiuni civile (publice) cu risc mare de incendiu nu trebuie dispuse sub spații cu aglomerări de persoane iar, în cazul în care acesta nu este posibilă, cu justificare tehnică, se vor asigura măsuri de protecție compensatorii corespunzătoare.

Art.67. Funcțiunile civile (publice) dispuse în construcție se separă între ele și față de căile comune de circulație și evacuare, prin elemente rezistente la foc, corespunzător destinațiilor și tipurilor de clădire.

Art.68. Prin dispunerea, alcătuirea și realizarea elementelor despărțitoare se va asigura limitarea propagării focului și a fumului la spațiile adiacente și se va împiedica propagarea ușoară a focului și fumului.

Art.69. Construcțiile cu funcțiuni mixte civile (publice) pot avea căi de evacuare comune tuturor funcțiunilor civile (publice) din clădire.

Art.70. Instalațiile utilitare aferente vor respecta prevederile reglementărilor tehnice de specialitate, corespunzător destinațiilor și riscurilor de incendiu etc.

Art.71. Construcțiile cu funcțiuni multiple vor avea asigurate căi de acces, intervenție și salvare, astfel distribuite, alcătuite, marcate, echipate și realizate încât să permită evacuarea și intervenția ușoară în caz de incendiu.

Art.72. Construcțiile cu funcțiuni multiple se dotează cu mijloace de primă intervenție corespunzătoare destinației și clasei de incendiu, potrivit normelor de dotare.

Art.73. Construcțiile cu funcțiuni multiple se echipează cu instalații de semnalizare și stingere a incendiilor, conform reglementărilor tehnice de specialitate.

3.4. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA EFECTUAREA LUCRĂRILOR AGRICOLE CU RISC DE INCENDIU

Art.74. Mașinile, tractoarele, combinele de recoltat și celelalte mașini agricole, precum și autovehiculele de transport ce se vor folosi la recoltarea cerealelor, vor fi verificate tehnic de persoane autorizate înlăturându-se toate defecțiunile care ar putea cauza incendii.

Art.75. Autovehiculele care se utilizează în perioada de recoltare, vor fi pregătite în mod special de către deținătorii, conform normelor specifice și instrucțiunilor producătorului.

Art.76. Pentru a fi admise la lucrările de recoltare a cerealelor mașinile de orice fel trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

a) sistemele de aprindere, de alimentare, carbu-rație și de distribuție să fie perfect reglate pentru a preveni explozii false, însoțite de eliminarea de scântei sau gaze în stare arzândă;

b) rezervoarele cu combustibil și întreaga instalație de alimentare cu carburanți să fie etanșă, fără pierderi de carburanți;

c) instalațiile electrice să aibă toate conexiunile bine fixate, conductoarele și siguranțele să fie dimensionate corespunzător, acumulatorul să fie bine fixat, fișele montate corect, capacul delcoului să fie fără crăpături, iar condensatorul în perfectă stare de funcționare;

d) țevile de eșapament de la tractoare să fie prevăzute cu dispozitive de reținere a scânteiilor (parascântei) omologate;

e) se va curăța de funingine toba de eșapament;

f) șoferii vor fi instruiți în mod special, pentru a cunoaște pericolele de incendiu, măsurile de prevenire și de combatere, mânguirea stingătoarelor de incendiu;

g) toate tractoarele, autocombinele și autovehiculele vor fi dotate cu stingătoare cu praf și CO₂ în stare de funcționare, conform instrucțiunilor tehnice specifice și cele emise de producători;

Art.77. (1) În perioada coacerii și până la terminarea recoltării cerealelor, se va interzice fumatul, iluminatul cu flacără deschisă sau folosirea sub orice formă a focului deschis în lanuri, pe arii, pe miriști; locurile pentru fumat nu se vor amplasa la o distanță mai mică de 50 m față de culturile de cereale păioase în perioada coacerii și recoltării și față de locurile de depozitare a paielor, iar față de depozitele și punctele de alimentare cu combustibil, la o distanță mai mică de 40 m; în aceste locuri se vor instala plăci cu inscripția „FUMATUL OPRIT”.

(2) Utilizarea focului deschis și fumatul se reglementează de către factorii responsabili în conformitate cu prevederile punctului 3.2.8 din prezentele reglementări.

Art.78. La efectuarea secerișului și la recoltarea cu combina în lan, se vor respecta următoarele reguli: lucrările vor începe prin izolarea lanurilor față de drumurile, masivele păduroase, și căile ferate cu care se mărginește prin crearea unor fâșii paralele arate, paiele și cerealele boabe rezultate de la recoltare fiind evacuate în afara fâșiei; lățimea fâșiei de izolare va fi față de drumuri și masive păduroase de 20 m, iar față de calea ferată de 30 m.

Art.79. Depozitarea provizorie a carburanților și lubrifiantilor necesari pentru lucrările de recoltare se va face la cel puțin 100 m față de lanuri, de fânețe, de depozite de furaje, de păduri și la cel puțin 50 m față de orice fel de construcție și clădire sau calea ferată.

Art.80. Punctele de alimentare se vor stabili la cel puțin 20 m în afara lanurilor și ariilor și la cel puțin 10 m față de depozitul de carburanți și lubrifianti, aprovizionarea mașinilor la punctele de alimentare făcându-se astfel încât țevile de eșapament să nu fie îndreptate spre aceste puncte.

3.5. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚILOR SPECIFICE ÎN ZONA FONDULUI FORESTIER

Art.81. (1) Autoritatea silvică județeană și deținătorul de păduri proprietate privată au obligația să asigure prevenirea și stingerea incendiilor la fondul forestier.

(2) Consiliul județean și consiliile locale, unitățile și serviciile de pompieri, unitățile de poliție și jandarmerie, unitățile Ministerului Apărării Naționale, potrivit atribuțiilor ce le revin prin lege, vor sprijini acțiunile de prevenire sau stingere a incendiilor, după caz, în zonele cu vegetație forestieră.

(3) Măsurile organizatorice și cele silvo-tehnice privind prevenirea și stingerea incendiilor la fondul forestier, prevăzute în normele în domeniu, vor fi respectate cu strictețe de toți deținătorii de păduri, indiferent de titularul dreptului de proprietate.

(4) Măsurile organizatorice presupun reglementări privitoare la: acțiuni instructiv-educative privind măsurile de prevenire a incendiilor de pădure, organizarea și executarea unui program de măsuri speciale în perioadele secetoase și caniculare; marcarea locurilor admise în pădure (pentru popas, fumat și parcare, în interes turistic etc.); marcarea drumurilor permise sau interzise circulației.

(5) Măsurile silvico-tehnice presupun:

a) plantațiile de rășinoase se vor crea în amestec cu foioasele acolo unde condițiile bioecologice permit aceasta; În aceleași condiții – pe marginea masivelor de rășinoase – schemele de împădurire pentru viitoare împăduriri vor avea prevăzută o bandă de 4-8 rânduri de foioase sau larice;

b) lizierele trupurilor de pădure ce se vor crea vor fi închise cu vegetație densă verde, arbustivă;

c) liniile somiere să fie cultivate și întreținute astfel încât să constituie benzi de prevenire a extinderii eventualelor incendii;

d) la operațiunile culturale, se va urmări scoaterea materialului rezultat pentru diminuarea potențialului de combustie în cazul unui eventual incendiu;

e) pe traseele drumurilor, șoselelor, căilor ferate (normale sau forestiere) ce trec prin păduri, se vor amenaja benzi izolatoare în zonele ce reprezintă pericol de incendiu prin îndepărtarea literei și a resturilor combustibile, pe o lățime de 5-10 m, pe care este interzisă depozitarea materialului combustibil (vegetație ierboasă uscată, gunoaie, lichide inflamabile etc.);

f) în pădure se va asigura o stare corespunzătoare de igienă prin extragerea arborilor uscați, lăncezi, rupti sau doborâți de vânt.

(6) La încheierea oricărui tip de contracte sau convenții privind exploatarea, administrarea sau orice altă activitate în legătură cu fondul forestier părțile sunt obligate să consemneze în actele respective răspunderile ce le revin, în ceea ce privește apărarea împotriva incendiilor.

(7) Persoanele fizice și juridice care desfășoară diferite activități în zonele cu vegetație forestieră sau în apropierea acestora au obligația să respecte în orice împrejurare prevederile normelor specifice din domeniu, precum și dispozițiile emise de organele de abilitate, privind lucrările cu foc deschis, fumatul, arderea resturilor vegetale sau de altă natură, precum și regulile pentru perioadele caniculare sau secetoase;

(8) Totodată utilizarea focului deschis și fumatul vor respecta prevederile punctului 3.2.8. din prezentele norme.

3.6. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA UNOR ACTIVITĂȚI ÎN AER LIBER, CARE PRESUPUN PREZENȚA UNUI NUMĂR MARE DE PERSOANE

Art.82. La organizarea unor activități publice în aer liber întreceri sportive, manifestații, mitinguri, spectacole, festivaluri, sărbători tradiționale sau religioase se vor avea în vedere următoarele:

a) organizatorul activității va respecta condițiile impuse de către deținătorul terenului, stabilite pe bază de contract sau convenție;

b) în cazul întrecerilor sportive, manifestațiilor revendicative, a mitingurilor, organizatorul va interzice participanților utilizarea unor materiale sau substanțe care prezintă pericol de incendiu (artificii, alte substanțe piroforice, mijloace incendiare etc.) și va asigura respectarea prevederilor legale din domeniu;

c) în cazul în care din motive artistice sunt necesare utilizarea unor substanțe piroforice sau de alt fel care presupun focul deschis se vor respecta prevederile punctului 3.2.8. din prezentele reglementări; de asemenea în privința fumatului se va respecta aceeași reglementare; totodată utilizarea artificiilor, substanțelor piroforice etc. se va face cu respectarea regulilor tehnice specifice din domeniu precum și a instrucțiunilor date de producător;

d) în toate situațiile, scenele se vor amenaja în spațiu deschis, cu cel puțin două posibilități de acces;

e) instalațiile electrice vor fi executate numai de personal autorizat și cu respectarea strictă a prevederilor din prezentele reglementări;

f) organizatorul va numi persoane instruite cu sarcini de supraveghere a tuturor activităților care pot conduce la incendii, precum și pentru stingerea acestora; dacă nu poate executa această activitate va încheia contracte sau convenții cu persoane calificate în acest sens.

Art.83. La organizarea unor târguri, bălciuri, oboare, piețe etc. se vor respecta următoarele măsuri:

a) delimitarea locurilor destinate diverselor activități ce se desfășoară în perimetrul târgului (comercializare animale, cereale, bunuri de consum, scândură și materiale de construcție etc);

b) interzicerea utilizării focului deschis pe timpul desfășurării activității în târguri și piețe, fără respectarea prevederilor pct. 3.2.8., al prezentelor reglementări;

c) depozitarea jarului și cenușei se face în locuri special amenajate după o prealabilă stingere cu apă;

d) asigurarea și menținerea în permanență a căilor de acces, circulație și de intervenție în caz de incendiu;

e) organizatorul va asigura un pichet de incendiu cu mijloace și materiale de primă intervenție corespunzătoare riscului de incendiu;

f) stabilirea de către organizatorul sau administratorul activității a modului de anunțare a incendiilor la serviciile de pompieri;

g) târgurile pentru comercializarea autovehiculelor se vor amplasa la distanțe de siguranță față de vecinătăți; se interzice accesul în târguri a autovehiculelor care prezintă scurgeri de combustibil;

3.7. REGULI ȘI MĂSURI PSI LA UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Măsuri preventive

1.1. Căi de evacuare și salvare

Art.84. Căile de evacuare și salvare din unitățile de învățământ (coridoare, scări, ieșiri) trebuie să fie permanent utilizabile, iar lățimea acestora nu trebuie îngustată prin amplasarea de automate pentru sucuri, dulapuri, etc.

Art.85. De acest lucru se va ține seama și la pregătirea și realizarea festivităților școlare, serbărilor organizate de clase și altor manifestări extrașcolare. Ușile trebuie ținute permanent închise. În caz de incendiu, pe timpul parcurgerii traseului de evacuare, se va urmări închiderea tuturor ușilor, fără însă a le bloca.

1.2. Sistem de alarmare

Art.86. Funcționarea sistemului de alarmare trebuie verificată în afara orelor de învățământ. Semnalul de alarmare trebuie să fie cunoscut de către profesori și elevi. Se recomandă, pregătirea și a altor echipamente de alarmare de rezervă (de exemplu: clopoțel, megafon, etc.).

1.3. Instalații de stingere

Art.87. Stingătoarele și hidranții trebuie să fie permanent accesibile și în stare de funcționare.

1.4. Ocuparea claselor

Art.88. Clasele cu copii cu handicap locomotor și clasele I trebuie amplasate pe cât posibil la parter. Dacă acest lucru nu este realizabil, se vor alege pentru acești elevi clasele din care calea de evacuare până în exterior este cea mai scurtă.

1.5. Planul general și planurile pe etaje

Art.89. La parter, în locul cel mai vizibil (în apropierea intrării) se va amplasa dosarul cuprinzând planul general al școlii și planurile pe etaje, pe care se vor desena căile de evacuare și salvare, echipamentele de alarmare, stingătoarele și hidranții, precum și alte instalații tehnice de protecție (de exemplu: sisteme de evacuare a fumului, instalații de ventilație, etc.).

1.6. Planul de alarmare și evacuare

Art.90. Fiecare școală trebuie să-și elaboreze propriul plan de alarmare și evacuare. Acesta cuprinde măsurile organizatorice care trebuie luate în caz de pericol.

Lista cu numerele de telefon unde, în caz de urgență, pot se pot apela: serviciul public al pompierilor civili din localitate, pompierii militari (112), serviciul de ambulanță și alte servicii publice trebuie să fie amplasată lângă fiecare telefon din școală.

În prima săptămână de curs a anului școlar toți elevii vor fi instruiți cu privire la comportamentul pe care trebuie să-l aibă în caz de incendiu. Pe parcursul anului școlar, în cadrul orelor speciale, în baza programei de învățământ, elevilor li se vor transmite cunoștințele generale în domeniul apărării împotriva incendiilor. În fiecare sală de clasă se vor afișa instrucțiunile pe care elevii și profesorii trebuie să le cunoască și să le urmeze în cazul declanșării alarmei de evacuare.

Profesorii au rolul de a instrui pe elevi în ceea ce privește pregătirea generală în domeniul apărării împotriva incendiilor, cunoașterea planului de alarmare și evacuare și a comportamentului pe care trebuie să-l aibă în caz de incendiu. La predarea acestor cursuri pot participa și pompierii militari și civili.

1.7. Exerciții de alarmare și evacuare

Art.91. După instruire, cel târziu în a doua săptămână de curs din anul școlar, trebuie să aibă loc primul exercițiu de alarmare de evacuare. Exercițiul de alarmare și evacuare se execută în condițiile cele mai dificile (de exemplu: unele coridoare și/sau casa scării pline de fum). Elevii trebuie informați corect cu privire la comportamentul pe care trebuie să-l aibă în caz de incendiu și anumite pericole la care pot fi supuși (de exemplu: să se deplaseze cât mai aproape de podea în

încăperile cu fum; semnificația ușilor închise ca protecție contra propagării fumului și căldurii; stingerea focului de pe hainele incendiate cu o altă haină sau prin rostogolire pe podea, interzicerea utilizării liftului în caz de incendiu).

2. Comportament în caz de pericol

2.1. Alarmarea

Art.92. Directorul școlii, profesorii sau personalul administrativ al școlii poate declanșa alarma și va anunța forțele de intervenție respectând principiul gradual. Evacuarea clădirii are întâietate stingerii incendiului.

2.2. Evacuarea clădirii

Art.93. Elevii părăsesc clădirea sub supravegherea profesorului. Se vor utiliza căile de evacuare și salvare fără pericole. Nu se vor lua alte obiecte (ghiozdane, obiecte de vestimentație, etc.). La părăsirea clasei, profesorul se va asigura că toți elevii au ieșit din încăpere.

2.3. Locul de adunare

Art.94. Elevii vor fi conduși la locul de adunare dinainte stabilit pentru fiecare clasă. Profesorul face prezența și anunță rezultatul directorului școlii sau responsabilului p.s.i. din școală.

2.4. Informarea pompierilor

Art.95. Pompierii sunt întâmpinați de directorul școlii (reprezentantul acestuia), care îi informează cu privire la:

- numărul și locurile posibile din școală în care mai sunt persoane,
- situația intrărilor, pe casele de scări și pe coridoare,
- locul unde s-a produs incendiul și propagarea acestuia,
- alte date solicitate de forțele de intervenție.

3.8. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA CONSTRUCȚII PENTRU CULTURĂ

3.8.1. Prevederi generale

Art.96. (1) Toate construcțiile de cultură se vor realiza cu respectarea prevederilor normelor tehnice de proiectare și realizarea construcțiilor privind protecția la acțiunea focului.

(2) Instalațiile electrice, sanitare, de încălzire, ventilație, telecomunicații și paratrăznet se vor realiza conform prevederilor normativelor specifice în vigoare.

(3) Pentru toate construcțiile de cultură se vor asigura căi de acces, de evacuare și intervenție în caz de incendiu, conform reglementărilor tehnice specifice în domeniu.

(4) În cazul construcțiilor ce formează curți interioare, asigurarea accesului vehiculelor de pompieri se va face prin ganguri cu lățimea de 3 m și o înălțime de 3,5 m.

(5) Căile de acces, de evacuare și de intervenție și pasajele se vor menține în permanență libere, practicabile și curate.

(6) Dotarea cu mijloace tehnice de intervenție se va efectua cu respectarea normelor de dotare specifice, asigurându-se un minim prevăzut la art. 38, din prezentele reglementări.

3.8.2. Expoziții și muzee

Art.97. (1) Amplasarea standurilor, vitrinelor și panourilor se va face astfel încât căile de evacuare și de circulație a publicului să fie în permanență libere.

(2) Vitrinele aflate pe căile de evacuare nu vor cuprinde exponate care se aprind ușor, ard violent sau prezintă pericol de explozie.

Art.98. (1) Elementele de structură ale panourilor și standurilor se vor executa pe cât posibil din materiale incombustibile, iar lemnăria și pânzeturile folosite vor fi ignifugate conform normativelor în vigoare.

(2) Traseele circuitelor electrice care luminează standurile, panourile și vitrinele nu vor fi amplasate în spațiile de trecere a vizitatorilor sau direct pe elementele combustibile.

Art.99. (1) Circuitul vizitatorilor va fi indicat prin săgeți, începând cu ușa de intrare în sălile de expunere până la ieșire, circulația vizitatorilor va fi dirijată de către personalul de supraveghere.

(2) Se vor întocmi planuri de evacuare atât a vizitatorilor cât și a exponatelor.

(3) Vizitatorii vor fi atenționați și supravegheați pentru a nu introduce substanțe inflamabile în muzee și pentru a nu se fuma.

Art.100. (1) Încălzirea sălilor de expunere se va face prin instalații de încălzire centrală, de condiționare a aerului, iar în cazul că nu este posibil, numai prin sobe cu acumulare de căldură.

(2) Se vor asigura spații de siguranță a minimum 1 m între elementele sistemelor de încălzire și obiectele de artă, manuscrite, țesături etc.

Art.101. (1) Instalațiile electrice pentru iluminatul obiectelor expuse în vitrine și panouri se vor realiza numai în tuburi din materiale incombustibile (oțel, ceramică).

(2) Documentele scrise pe diferite pergamente și cele cu sigilii de ceară vor fi expuse în vitrine cu sistem de iluminat din exterior.

(3) În atelierele de restaurare, se va menține permanent curățenia, iar aparatele de călcat vor fi ținute pe suporti necombustibili.

Art.102. Depozitarea obiectelor de artă ale muzeelor se va face în următoarele condiții:

a) încăperile folosite numai în scopul păstrării și depozitării documentelor muzeale vor fi separate prin pereți și uși antifoc;

b) la așezarea rafturilor în depozite se vor lăsa culoare de acces care în permanență trebuie să fie libere;

c) corpurile de iluminat vor fi prevăzute cu capace de protecție.

3.8.3. Arhive și biblioteci

Art.103. (1) Spațiile de depozitare a arhivei, precum și fondul special al bibliotecilor se amenajează în construcții sau încăperi rezistente la foc.

(2) Amplasarea depozitelor de arhivă și ale bibliotecilor se face, de regulă, la nivelele inferioare ale construcțiilor, exceptând subsolurile sau demisolurile;

(3) Se interzice amenajarea depozitelor bibliotecilor și arhivelor în următoarele situații:

a) în apropierea magaziilor cu substanțe combustibile ori explozive;

b) în mansardele, podurile, subsolurile și demisolurile clădirilor;

c) în construcții provizorii sau cele executate din materiale combustibile.

Art.104. Se vor respecta următoarele reguli:

a) încăperile destinate pentru săli de lectură, camere de lucru, cercetare, conservare etc. trebuie să fie separate de spațiile de depozitare a arhivei și a fondului special al bibliotecilor prin elemente incombustibile rezistente la foc;

b) prin pereții depozitelor, bibliotecilor și arhivelor se interzice trecerea conductelor de gaze combustibile, a coșurilor și canalelor de fum;

c) între corpurile de iluminat electrice cu incandescență și materialele combustibile trebuie să asigure o distanță de cel puțin 50 cm; pentru spații care adăpostesc mai mult de 100 m liniari de rafturi, circuitul pentru iluminat se acționează din exteriorul spațiilor respective; corpurile de iluminat vor avea capace de protecție ;

d) rafturile, fișetele, dulapurile, rastelele etc. trebuie să fie confecționate din materiale incombustibile; cele combustibile se vor ignifuga conform prevederilor normativelor în vigoare.

Art.105. În interiorul sălilor de lectură și arhivelor se interzice:

- a) folosirea focului deschis și fumatului;
- b) depozitarea lichidelor combustibile;
- c) existența prizelor și a tablourilor electrice;

3.8.4. Discoteci, cluburi, cazinouri

Art.106. (1) Pe căile de evacuare a persoanelor, finisajele trebuie să fie, de regulă, incombustibile; se admit pardoseli din lemn, mochete și finisaje din folii de maximum 2 mm lipite pe suport incombustibil.

(2) În holurile de acces, se admite placarea cu lemn a pereților incombustibili luându-se măsuri necesare de protecție (tratare cu substanțe ignifuge).

(3) Tavanele false, placările, tratamentele fonice și termice, precum și finisajele combustibile vor fi astfel montate și protejate față de corpurile de iluminat, aparate electrice și alte surse de încălzire, încât să nu fie posibilă aprinderea lor.

(4) Nu se vor utiliza abajururi combustibile la iluminatul semiobscur din discoteci și săli de dans.

(5) În cazul folosirii pentru iluminatul local a lumânărilor se vor lua măsuri de protecție a acestora față de materialele combustibile prin suporturi incombustibile; suporturile vor fi fixate pentru a nu fi răsturnate la posibile manevre.

(6) În sălile unde este permis fumatul, se vor prevedea scrumiere pe fiecare masă, iar pentru sălile de dans acestea se vor amplasa la minimum 1,5 m de perdele, draperii etc..

(7) Se va asigura deschiderea ușoară a ușilor, în sensul fluxului de evacuare.

(8) Pe căile de evacuare nu se admit uși false sau placate cu oglinzi.

3.8.5. Case de cultură

Art.107. (1) Folosirea instalațiilor electrice se va face după programul stabilit de către conducerea instituțiilor împreună cu personalul autorizat sau calificat.

(2) Acționarea aparatelor electrice se va face numai de către electricienii de serviciu, neaducându-se nici un fel de improvizații la instalații.

(3) După terminarea spectacolelor și repetițiilor, instalația electrică se va scoate de sub tensiune, cu excepția circuitelor care alimentează circuitul obișnuit strict necesar și cel de siguranță.

(4) Toate corpurile de iluminat din scenă vor fi prevăzute cu carcase de protecție; corpurile de iluminat din scenă vor fi amplasate la o distanță de 1 m față de perdele, decoruri, recuzită.

Art.108. (1) În sălile de spectacol nu vor fi introduse scaune suplimentare; în acestea nu se permite accesul unui număr de persoane mai mare decât capacitatea stabilită și declarată.

(2) Covoarele folosite în săli, holuri, foaiere, scări, etc. vor fi bine fixate pe pardoseală pentru a nu împiedica evacuarea spectatorilor.

(3) În timpul spectacolelor ușile interioare și exterioare de pe traseul de evacuare vor fi deschise; ele trebuie să se deschidă spre exterior prin simpla apăsare pe mânerul de deschidere.

(4) Deasupra ușilor de ieșire din sălile de spectacole se instalează corpurile de iluminat cu inscripția „IEȘIRE”, alimentate prin circuitele iluminatului de siguranță.

(5) Cablurile electrice folosite pe timpul programului în scenă vor fi ferite de surse de căldură.

Art.109. (1) În scene se vor introduce numai decorurile și recuzita necesară pentru spectacolul sau repetiția din ziua respectivă.

(2) Între decoruri și pereții scenei trebuie să existe o distanță liberă de 1 m, iar între decoruri și corpurile de iluminat, tablouri și dozele instalațiilor electrice de 0,75 m (1 m pentru proiectoare peste 500 W).

(3) Se interzice depozitarea sub scară sau în fosele pentru orchestră a diferitelor materiale și decoruri.

Art.110. (1) Fumatul pe scenă se admite numai în măsura în care acțiunea spectacolului o cere; în această situație se vor asigura scrumiere necesare stingerii Țigărilor și chibriturilor amplasate la minim 1,5 m de draperii, cortine, sau alte materiale combustibile.

(2) Se interzice introducerea în scenă a lichidelor inflamabile, cu excepția necesarului strict cerut de acțiunea spectacolului cu respectarea indicațiilor de la alin. (3).

(3) În cazul în care acțiunea spectacolului reclamă focuri, lumânări, flăcări sau explozii se vor lua măsuri de siguranță suplimentare pentru evitarea oricărui incendiu.

Art.111. (1) În magazine, decorurile și recuzita se păstrează pe grupe, asigurându-se accesul și căile de evacuare.

(2) Decorurile vor fi așezate în magazine la o distanță de minim 30 cm de tablourile și dozele electrice și 50 cm față de corpurile de iluminat.

Art.112. (1) Este interzisă improvizarea instalațiilor electrice în magazinele de decoruri.

(2) Corpurile de iluminat incandescente din magazinele pentru decoruri vor fi prevăzute cu globuri de protecție și grătare de protecție împotriva loviturilor.

3.8.6. Studiouri de radio și televiziune

Art.113. (1) Finisajele și tratamentele termice sau fonoabsorbante combustibile montate pe pereți incombustibili nu vor crea goluri cu adâncimea mai mare de 5 cm față de acestea.

(2) Tavanele false, placările, tratamentele fonice combustibile vor fi astfel montate față de sursele de încălzire (instalații electrice, corpuri de iluminat) încât să nu fie posibilă aprinderea lor.

(3) La instalarea proiectoarelor se va ține seama ca acestea să fie așezate la o distanță de minim 1 m față de decoruri și celelalte materiale combustibile.

(4) Nu este permisă cuplarea aparatului direct pe comutatori și întrerupători fără ca tabloul sau cutia de distribuție să fie prevăzută cu siguranțe calibrate.

(5) Conectarea la tablourile de distribuție a aparatelor de iluminat și a celorlalte echipamente electrice poate fi făcută numai de către personal calificat.

(6) Studiourile se dotează cu stingătoare, asigurând un stingător portativ cu pulbere la 150 m.p., dar minim 2 stingătoare pe fiecare nivel de clădire.

3.8.7. Săli de vizionare a filmelor (cinematografe)

Art.114. (1) Se va asigura verificarea periodică a instalațiilor electrice de încălzire, de ventilație, de iluminat de siguranță, asigurându-se permanent buna funcționare a acestora.

(2) Se va asigura respectarea normelor în vigoare privind dotarea cu mobilier a sălilor de cinematografe (lățimea trecerilor între grupele de locuri, distanța dintre rânduri etc.).

(3) Nu se admit oglinzi sau uși false pe căile de evacuare.

(4) Pe coridoarele sălilor, mochetele vor fi bine fixate pe pardoseală.

(5) Se interzice introducerea în cinematografe a vaselor cu lichide inflamabile.

(6) Deasupra ușilor de ieșire din sălile de cinema se instalează inscripția luminoasă „IEȘIRE” iluminată prin sistemul iluminatului de siguranță.

(7) Pe timpul vizionării cât și la evacuarea spectatorilor se va asigura cu personalul de serviciu, supravegherea sălilor.

(8) După terminarea programului se va face un control amănunțit în sălile de spectacole, cabine de proiecție și celelalte încăperi.

Art.115. Se interzice:

- a) amenajarea standurilor de expoziții, bufete etc., pe platformele și treptele scărilor;
- b) depozitarea de materiale, obiecte etc., sub pardoseala scenei de lemn, sub casa scărilor;
- c) introducerea scaunelor suplimentare;
- d) orice alte schimbări ale destinațiilor spațiilor fără respectarea prevederilor legale.

3.8.8. Circuri mobile

Art.116. (1) Înainte de amplasarea circului, terenul se va curăța de vegetație uscată pe o suprafață care să depășească cu cel puțin 10 m perimetrul construcției.

(2) Amplasarea vagoanelor de circ, a menajeriilor și a grajdurilor de animale se va face astfel încât să nu împiedice evacuarea persoanelor și accesul autospecialelor de incendiu.

(3) Elementele de construcție combustibile(lemn, pânză, etc.) vor fi ignifugate.

(4) Se va asigura posibilitatea creării de deschideri pe 3 laturi a perimetrului circului.

(5) Instalațiile electrice vor fi executate și exploatate conform normelor în vigoare, cu respectarea prevederilor art. 47, alin (4) din prezentele norme.

(6) În spațiul circului este interzis fumatul precum și accesul publicului cu produse și substanțe inflamabile sau cu alte mijloace ce pot produce incendii sau explozii.

(7) Punerea în funcțiune se supune, potrivit legii, autorizării privind apărarea împotriva incendiilor.

(8) După terminarea repetițiilor și spectacolelor se va executa o verificare amănunțită în toate punctele (inclusiv sub tribune).

(9) Furajele necesare pentru hrana animalelor vor fi aduse numai în cantități strict necesare.

(10) Se interzice cu desăvârșire folosirea focului deschis în grajduri și menajerii.

(11) Reglementarea focului deschis și a fumatului se bazează pe prevederile punctului 3.2.8. din prezentele norme.

3.9. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA CONSTRUCȚIILE DE CULT: BISERICI, MÂNĂSTIRI, SCHITURI, CASE DE RUGĂCIUNE ȘI ALTE CONSTRUCȚII DE CULT.

Art.117. În aceste spații se vor asigura următoarele:

a) cu prilejul serviciilor religioase se va pune în vedere participanților respectarea strictă a măsurilor de protecție privind utilizarea lumânărilor sau a altor obiecte cu flacără liberă sau foc deschis;

b) interzicerea accesului participanților în incintă peste capacitatea bisericii;

c) amplasarea unor suporturi metalice pentru depunerea lumânărilor aprinse la o distanță corespunzătoare de elementele combustibile din interiorul bisericilor;

d) la terminarea slujbei religioase lumânările stinse se vor colecta în afara bisericii, în locuri special amenajate;

e) supravegherea permanentă, de către o persoană anume desemnată, a locurilor în care se utilizează focul deschis și a sobelor; exploatarea sistemelor de încălzire pe toată durata funcționării lor; exploatarea sistemelor de încălzire se va efectua cu respectarea prevederilor art. 39-46, din prezentele reglementări;

f) interzicerea depozitării materialelor inflamabile ori combustibile în poduri și balcoane ori amenajarea unor spații necorespunzătoare pentru păstrarea lor; focul deschis și fumatul se vor reglementa conform art. 53 din prezentele reglementări;

g) instalațiile electrice, de paratrâznet și aparatele electrice de uz obișnuit se vor realiza și exploata cu respectarea prevederilor de la art. 47; art. 51 și art. 52 din prezentele reglementări;

h) dotarea lăcașurilor de cult cu mijloace de detecție, de semnalizare sau de stingere a incendiilor se va executa în conformitate cu normele de dotare specifice, cu respectarea minimului de dotare tehnică prevăzut la art. 38 din prezentele reglementări;

i) marcarea vizibilă a ieșirilor și stabilirea modului de evacuare a persoanelor în caz de pericol, pentru evitarea producerii de accidente în rândul acestora; se vor respecta corespunzător și prevederile art. 76. alin. (1)- (6) din prezentele reglementări.

3.10. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA ARENE PENTRU SPORT, STADIOANE

Art.118. (1) La organizarea și desfășurarea întrecerilor sportive în aer liber organizatorul va asigura respectarea prevederilor înscrise în art. 74 al prezentelor reglementări.

(2) Exploatarea instalațiilor utilitare ale arenelor de sport ale stadioanelor, ale sălilor de sport se va face cu respectarea prevederilor specifice din domeniu; se vor respecta de asemenea prevederile înscrise la punctul 3.13.2. al prezentelor reglementări.

(3) Accesul publicului se va limita strict la capacitatea proiectată pentru arena sportivă (stadion sau sală de sport).

(4) Se vor respecta cu strictețe regulile și măsurile privind anunțarea, alarmarea, evacuarea și intervenția specifice acestui tip de construcții.

3.11. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA STRUCTURI DE PRIMIRE ȘI ALIMENTAȚIE PUBLICĂ

3.11.1. Hoteluri

Art.119. (1) La hoteluri, indiferent de capacitate se interzice:

a) construirea de anexe provizorii (magazii, șoproane, chioșcuri etc.) lângă hoteluri sau vile;

b) depozitarea combustibililor solizi (lemne, cărbune) și a ambalajelor la mai puțin de 20 m de orice structură de primire;

c) utilizarea pentru încălzit a aparatelor electrice (calorifer cu ulei, radiatoare, radianți) precum și a celor care folosesc gazele drept combustibil fără respectarea normelor tehnice specifice din domeniu;

d) folosirea podurilor clădirilor în scopul depozitării materialelor combustibile sau întrebuințării ca: spălătorii, ateliere, magazine.

(2) exploatarea instalațiilor utilitare se va face cu respectarea prevederilor punctului 3.13.2. al prezentelor norme.

Art.120. (1) Elementele de construcție din materiale combustibile se vor proteja prin ignifugare, conform normativelor tehnice specifice.

(2) Pe holuri și pe culoare trebuie să existe scrumiere pentru colectarea resturilor de țigări și chibrituri, amplasate la o distanță de cel puțin 1,5 m de draperii și perdele.

(3) Se va asigura marcarea clară, vizibilă și iluminarea corespunzătoare a tuturor căilor de evacuare din interiorul clădirilor, se recomandă marcarea prin indicatoare fluorescente.

Art.121. (1) În camerele de hotel, pe partea interioară a ușilor se va afișa schița cu traseul de evacuare a turiștilor (spre ieșirea principală și cea de serviciu).

(2) Personalul unității va fi instruit asupra modului în care se va face alarmarea, anunțarea, orientarea și evacuarea persoanelor spre ieșire, precum și asupra modului de folosire a mijloacelor tehnice de intervenție.

(3) Alarmarea și anunțarea în caz de incendiu se va face în așa fel încât să nu producă panică în rândul turiștilor, independent pe fiecare nivel.

(4) Spațiile comune vor fi verificate prin serviciul de rond de către personalul de serviciu, la fiecare oră, cu excepția celor dotate cu instalații automate de detectare și semnalizare ce se vor verifica la interval de 2-3 ore.

(5) Spațiile de recepție vor fi dotate cu lanterne, stingătoare de incendii și măști contra fumului și gazelor, pentru asigurarea intervenției în caz de incendiu și protecția personalului din echipele de intervenție.

(6) În jurul hotelului vor exista și se vor menține libere căile de acces pentru autospecialele de intervenție.

3.11.2. Spații pentru agroturism (cabane, campinguri)

Art.122. (1) Amplasarea campingurilor se va face cu avizul organelor administrative, silvice, agricole, etc. pe raza cărora urmează a fi amplasate, asigurându-se totodată mijloacele și materialele inițiale, necesare preîntâmpinării și stingerii incendiilor.

(2) Suprafața campingurilor va fi delimitată prin împrejmuire.

(3) În păduri, campingurile se vor amplasa în spații deschise, respectându-se distanțele care să nu prezinte pericol de incendiu, marcându-se cu indicatoare de avertizare corespunzătoare.

(4) Se va marca și fixa locul pentru amplasarea corturilor, parcare autovehiculelor, locurile destinate focurilor deschise.

(5) Căsuțele vor fi amplasate astfel încât să se asigure o distanță minimă de siguranță la foc una față de cealaltă și menținerea liberă a acceselor pentru autospecialele de intervenție în caz de intervenție la incendii în interiorul campingului.

(6) Pe schemele de amplasare a căsuțelor se vor marca pozițiile stingătoarelor, pichetului p.s.i. și a hidranților de incendiu.

(7) Limitele locurilor în care folosirea focului deschis și a fumatului pot provoca izbucnirea incendiilor vor fi marcate prin indicatoare speciale de interdicție și avertizare.

(8) Autovehiculele vor fi parcate în locuri special amenajate, dispuse astfel încât să asigure o ușoară și rapidă evacuare în caz de incendiu.

(9) Resturile vegetale vor fi îndepărtate periodic din jurul căsuțelor.

Art.123. (1) La cazarea în căsuțe, cabane din lemn se interzice:

- a) depozitarea materialelor combustibile în apropierea căsuțelor;
- b) pozarea instalațiilor electrice direct pe materiale combustibile și exploatarea acestora cu improvizații; folosirea siguranțelor electrice necalibrate, suprasolicitarea instalației electrice;
- c) utilizarea pentru încălzire a aparatelor electrice (radiatoare, calorifere cu ulei, radianți) precum și a celor care folosesc gazele drept combustibil;
- d) fumatul în interiorul cabanelor sau vilelor pentru cazare;
- e) parcare autovehiculelor lângă căsuțele de cazare.

(2) Vilele și căsuțele de cazare construite din materiale combustibile se vor proteja prin ignifugare conform normelor tehnice din domeniu.

3.11.3. Unități de alimentație publică (restaurante, pensiuni, cantine, bufetearuri, bucătării)

Art.124. (1) În unitățile de alimentație publică se interzice cu desăvârșire:

a) folosirea focului deschis, a mașinilor de gătit, a aparatelor electrice de orice fel, fără o supraveghere permanentă;

b) introducerea recipientilor care pot provoca explozii și a lichidelor combustibile în spațiile de depozitare;

c) curățirea pardoselilor din spațiile de producție sau de deservire cu produse petroliere;
d) blocarea căilor de acces și evacuare sau a ușilor de pe aceste trasee, precum și reducerea gabaritelor acestora;

e) colectarea resturilor de țigări în cutii de carton.

(2) Exploatarea instalațiilor utilitare se va face cu respectarea prevederilor punctului 3.13.2. al prezentelor reglementări.

Art.124. (1) În spațiile de deservire se va asigura un număr suficient de scrumiere iar pe holuri scrumiere cu picior, amplasate la o depărtare de cel puțin 1,5 m de perdele și draperii.

(2) Pentru evitarea aglomerării și asigurării evacuării, în sălile de consumație se vor respecta numărul și modul de amplasare a meselor și numărul de locuri stabilite prin proiect.

Art.126. În bucătării și laboratoare se interzice:

a) utilizarea mașinilor de gătit, a plitelor de orice fel, fără respectarea indicațiilor producătorului;

b) manevrarea necorespunzătoare a vaselor de gătit care să conducă la deversarea unor produse ușor combustibile;

c) stingerea cu apă a unor începuturi de incendiu la vasele cu grăsimi sau uleiuri;

d) curățirea hotelor mașinilor de gătit prin ardere.

Art.127. (1) Folosirea aparatelor electrice pentru pregătirea preparatelor și a aragazelor cu g.p.l. se va face cu respectarea strictă a regulilor de exploatare elaborate de producător.

(2) Mașinile de gătit, grătarele și cuptoarele vor fi dotate cu hote prevăzute cu site de protecție; aceste hote și tubulaturile vor fi degresate săptămânal și ori de câte ori este nevoie.

Art.128. Se va asigura dotarea cu minimum două stingătoare de incendii a fiecărui spațiu, dar nu mai puțin de un stingător la suprafața de 200 m.p.

3.12. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA PARCAJE ÎN INTERIORUL LOCALITĂȚILOR

Art.129. Autorizarea executării construcțiilor care, prin destinație, necesită spații de parcare se emite numai dacă există posibilitatea realizării acestora în afara domeniului public.

Art.130. Prin excepție de la art. 109 utilizarea domeniului public pentru spații de parcare se stabilește prin autorizație de construire de către organele abilitate de lege.

Art.131. Suprafața parcajelor se determină în funcție de destinația și capacitatea construcțiilor, de categoria localității în care sunt amplasate acestea conform normativelor specifice în domeniu.

Art.132. Pentru construcțiile care înglobează spații cu diferite destinații, pentru care există norme diferite de dimensionare a parcajelor, vor fi luate în considerare cele care prevăd un număr mai mare de locuri de parcare.

3.13. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA CIRCULAȚIA ȘI PARCAREA MIJLOACELOR AUTO PENTRU TRANSPORTUL MATERIALELOR PERICULOASE

Art.133. Mijloacele auto pentru transportul materialelor periculoase, clasificate astfel conform legii, pot circula pe drumurile publice numai dacă sunt omologate pentru clasele de pericolozitate a materialelor respective și echipate cu mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor.

Art.134. Traseele și programele admise pentru circulația mijloacelor auto care transportă mărfuri periculoase, locurile în care se permite staționarea sau parcarele acestora, precum și condițiile privind amenajarea și dotarea acestora cu mijloace p.s.i. se stabilesc prin reglementări specifice și dispoziții emise de agentul economic transportator cu avizul organelor abilitate de lege.

Art.135. Parcarea sau gararea mijloacelor auto pentru transportul materialelor periculoase în parcaje sau garaje publice ori în apropierea clădirilor publice și de locuit este strict interzisă.

Art.136. Platformele de parcare se întrețin în perfectă stare de curățenie, aruncarea pe acestea a bumbacului, câlților sau cârpelor îmbibate cu ulei și produse combustibile este interzisă.

Art.137. Este interzisă parcarea pe platformă a autocamioanelor care prezintă scurgeri de combustibil din instalația de alimentare.

Art.138. Este interzisă introducerea pe platformă a autovehiculelor:

- a) încărcate cu material exploziv, inflamabil sau combustibil;
- b) cu rezervor de combustibil fără capac sau fisurat;
- c) cu toba de eșapament sau instalația electrică defectă.

Art.139. Distanțele de siguranță pentru platformele de parcare și construcțiile vecine se stabilesc conform normelor de prevenire și stingere a incendiilor, considerând platformele de gradul I-II rezistență la foc și categoria C pericol de incendiu.

Art.140. Pentru asigurarea unei evacuări ușoare a autovehiculelor de pe platforme de parcare, se vor respecta următoarele spații minime între autovehicule:

- a) 0,7 m între două autovehicule alăturate paralel, la autocamioane distanța se măsoară între obloanele laterale;
- b) 1 m între două autovehicule așezate spate în spate.

3.14. REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. LA ÎNTEPRINDERI MICI ȘI MIJLOCII

3.14.1. Obligațiile conducătorilor

Art.141. (1) Conducătorii întreprinderilor mici și mijlocii au următoarele obligații:

- a) organizează, potrivit dispozițiilor legale și a competenței stabilite, activitatea de apărare împotriva incendiilor în unitatea pe care o conduce;
- b) asigură fondurile necesare pentru aprovizionarea cu materiale și mijloace tehnice de p.s.i.;
- c) organizează și asigură instruirea întregului personal din subordine privind cunoașterea și respectarea normelor de p.s.i., execută periodic exerciții de alarmare;
- d) asigură dotarea, conform normelor, a tuturor locurilor de muncă conform normelor cu mijloace de stingere;
- e) au obligația de a stabili pe teritoriul unității locurile în care utilizarea focului deschis și fumatul sunt restricționate sau interzise.

(2) Obligațiile prevăzute la alin. (1) se aplică cumulativ cu obligațiile prevăzute la art. 15 din prezentele reglementări, precum și cu alte obligații prevăzute de lege.

3.14.2. Instalații utilitare

Art.142. (1) Toate instalațiile utilitare (electrice, de gaze, de paratrăznet etc.) trebuie proiectate, executate și exploatare, verificate, întreținute și reparate cu respectarea normativelor și a altor prescripții tehnice specifice în vigoare, ale căror prevederi se aplică în completarea prezentelor norme.

(2) Toate lucrările în legătură cu aceste instalații se vor executa numai de personal calificat și autorizat.

(3) La exploatarea instalațiilor utilitare se vor respecta prevederile art. 39-47, din prezentele reglementări.

Art.143. La realizarea și exploatarea instalațiilor electrice se vor respecta prevederile art. 47, și art. 52 din prezentele reglementări.

Art.144. Realizarea, exploatarea, verificarea, întreținerea și repararea instalațiilor de gaze se face de către persoane autorizate în condițiile normativelor tehnice specifice din domeniu.

Art.145. Instalațiile de ventilație se prevăd în toate situațiile prevăzute de normativele tehnice specifice.

Art.146. (1) În încăperile în care există pericol de explozie sau incendiu nu se vor utiliza sisteme de încălzire cu foc deschis sau cu suprafețe incandescente deschise; la utilizarea focului deschis se vor respecta corespunzător prevederile art. 53 din prezentele reglementări;

(2) Amplasarea și exploatarea mijloacelor de încălzire (sobe de orice fel, instalații de încălzire centrală) se vor face conform prevederilor în vigoare; nu se admite utilizarea sobelor sau a altor aparate de încălzire improvizate sau neomologate.

(3) La exploatarea sobelor cu acumulare și fără acumulare de căldură se vor respecta reguli înscrise la art. 42-46 din prezentele reglementări.

3.14.3. Reglementări specifice

1. Ateliere de turnătorie

Art.147. (1) Se interzice a se folosi focul deschis la o distanță minimă de 10 m față de modelele confecționate.

(2) Se interzice fumatul în atelier sau magazia de modele.

(3) Locul de muncă se va curăța periodic de materialele combustibile.

(4) Dispozitivul parascânței de la cubilouri se va curăța periodic pentru a putea reține particulele incandescente.

(5) În timpul turnării metalului topit nu se va folosi echipament de lucru cu pete de ulei, benzină.

(6) În interiorul depozitelor de model este interzisă depozitarea materialelor și substanțelor combustibile; pentru asigurarea evacuării cu rapiditate a modelelor în caz de incendiu se vor întocmi planuri de evacuare.

2. Prelucrarea lemnului

Art.148. (1) În aceste spații este interzisă orice fel de activitate cu foc deschis (sudură etc.) fără permis de lucru cu foc.

(2) Instalațiile electrice de forță și iluminat vor corespunde prevederilor normativului de specialitate.

(3) Încălzirea atelierelor de prelucrare a lemnului se recomandă a se face cu instalații de încălzire centrală; atunci când acest lucru nu este posibil se vor folosi sobe obișnuite cu acumulare de căldură executate cu ușițele de alimentare în exteriorul spațiului; este interzisă folosirea sobelor fără acumulare de căldură și a radiatoarelor electrice indiferent de tipul lor.

(4) Materialul lemnos nu va fi introdus în atelier decât în cantitatea necesară desfășurării procesului de producție zilnic și fără blocarea căilor de acces.

(5) Deșeurile, talașul și rumegușul rezultate în procesul de producție vor fi evacuate în mod continuu.

(6) Fumatul și focul deschis sunt interzise.

(7) În secțiile de prelucrare a lemnului sunt interzise depozitarea transportul și manipularea materialelor inflamabile sau explozive.

3. Prelucrarea și prepararea cauciucului, lacurilor și vopselelor

Art.149. (1) La atelierele de preparat lacuri, toate cazanele, malaxoarele și rezervoarele fixe vor fi prevăzute cu brațe de absorbție a gazelor, precum și cu capace cu închidere etanșă.

(2) Instalațiile electrice de iluminat și forță vor fi de tip antiex.

(3) În vederea evitării producerii scânteilor, angajații nu vor purta încălțăminte prevăzută cu elemente metalice și se va asigura o ventilație eficientă.

(4) Rezervoarele cu solvenți se vor amplasa în afara clădirii în care sunt montate mașinile de impregnat și malaxoarele.

(5) Depozitarea sacilor de negru de fum se va face în stive de maximum 4 m înălțime.

(6) Lucrul cu focul deschis în încăperi este interzis.

4. Ateliere de pielărie, încălțăminte și blănărie

Art.150. (1) Substanțele inflamabile se vor folosi numai în spațiile de lucru în cantitățile necesare unui schimb de lucru.

(2) Se interzice fumatul și folosirea focului deschis în toate secțiile productive unde se lucrează cu substanțe inflamabile.

(3) Reșourile electrice prevăzute cu plită de protecție folosite pentru topirea parafinei necesare pentru procesul tehnologic vor fi bine protejate, iar în caz de nefolosire deconectate.

(4) Se interzice spălarea cu benzină a încălțăminteii în secțiile de producție.

5. Ateliere de reparații auto

Art.152. (1) În clădirile și construcțiile destinate acestei activități nu se vor introduce un număr de autovehicule mai mare decât capacitatea stabilită în proiect.

(2) Halele de întreținere și reparații trebuie prevăzute cu instalații de ventilație și aerisire naturală pentru evacuarea vaporilor de benzină.

(3) Este interzis a se depozita sau păstra în interiorul atelierelor butoaie cu carburanți, vopsele, diluanți.

(4) Deșeurile combustibile (uleiuri, unsori etc.) vor fi colectate în vase speciale și vor fi arse sub supraveghere în locuri speciale.

(5) Se va asigura un autovehicul pentru evacuarea autovehiculelor aflate în reparații, în caz de incendiu și se va întocmi un plan de evacuare.

(6) Înainte de introducerea autovehiculelor pentru reparații se vor goli rezervoarele acestora; de asemenea se vor desface bornele de la acumulatori.

6. Stații de distribuție carburanți

Art.153. În cazul stațiilor de distribuție a carburanților, datorită riscului mare de incendiu se impune respectarea următoarelor măsuri:

a) instruirea personalului angajat privind cunoașterea și respectarea normelor de protecție împotriva incendiilor și modul de acțiune pentru stingerea incendiilor;

b) întocmirea și afișarea planurilor de evacuare, depozitare pentru familiarizarea clienților cu configurația spațiilor;

c) menținerea în perfectă stare de funcționare a căilor de acces și evacuare;

d) interzicerea folosirii instalațiilor de iluminat și încălzire cu defecte sau improvizații;

e) pe timpul efectuării unor lucrări de întreținere și reparații la clădire și instalații se vor respecta întocmai normele de protecție împotriva incendiilor;

f) asigurarea în cantitățile și calitățile prevăzute de norme a mijloacelor inițiale de intervenție, verificarea lor periodică potrivit instrucțiunilor producătorului;

g) întocmirea și avizarea planului de intervenție în caz de incendiu;

h) stabilirea prin dispoziții scrise a reglementărilor privind fumatul, focul deschis, căile de acces, evacuare și de intervenție, gestionarea deșeurilor, transportul și arderea deșeurilor;

i) stabilirea măsurilor specifice pentru sezonul rece și perioadele caniculare, conform actelor normative în vigoare;

j) verificarea periodică a sistemelor de măsură și control ale carburanților, opritoarelor de flăcări;

k) interzicerea colectării în bazine deschise, improvizate în incinta stației de distribuție carburanți a oricăror reziduuri de lichide combustibile;

l) îndepărtarea eventualelor scurgeri accidentale de carburanți prin spălarea cu apă și preluarea acestora în separatorul de produse petroliere;

m) interzicerea utilizării de către personalul benzinăriei a îmbrăcăminte, lenjeriei și a altor obiecte sintetice, precum și a încălțăminte care poate produce scântei prin lovire sau frecare, capabile să aprindă vaporii inflamabili;

n) neutilizarea pentru închiderea sau deschiderea robinetelor, a răngilor, țevelor, cârligelor sau a altor mijloace care pot produce scântei precum și neutilizarea robinetelor care au neetanșeități.

REGULI ȘI MĂSURI DE P.S.I. PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE PICNIC

Art.154. Obiectul prezentei hotărâri reglementează activitățile de picnic desfășurate pe domeniul public sau privat al statului și/sau unităților administrativ teritoriale, conform legislației în vigoare.

Art.155. Scopul prezentei hotărâri este de prevenire, reducere și eliminare a impactului negativ asupra mediului, asupra stării de sănătate a populației, generat de practicarea inadecvată a activităților de picnic.

Art.156. În înțelesul prezentei hotărâri, termenii și noțiunile de mai jos au următoarea semnificație:

a) **Activitatea de picnic** - orice activitate de recreere desfășurată pe domeniul public sau privat al statului și/sau unităților administrativ teritoriale, de una sau mai multe persoane, care implica consumul de bauturi și/sau alimente, și aprinderea sau nu a focului;

b) **Zone special amenajate** - zonele din domeniul public sau privat al statului și/sau unităților administrativ teritoriale dotate cu utilități și facilități pentru desfășurarea activităților de picnic, în care aprinderea focului este permisă;

c) **Zone indicate** - zonele din parcurile și pădurile aflate în intravilanul orașelor, indicate în planul de zonare al parcului, în care activitățile de picnic sunt permise cu excepția aprinderii focului.

Art.157. (1) Desfășurarea activităților de picnic este interzisă pe domeniul public sau privat al statului și/sau unităților administrativ teritoriale, cu excepția zonelor menționate la art. 145, lit b), c).

(2) Desfășurarea activităților de picnic este permisă în zone neamenajate sau neindicate/ alte zone decât cele menționate la art. 145, lit b), c) doar în condițiile organizării de evenimente ocazionale autorizate potrivit legii.

Art.158. Administratorul zonelor special amenajate și zonelor indicate pentru desfășurarea activității de picnic au următoarele **obligatii**:

- realizează amenajarea zonei cu respectarea dispozițiilor în vigoare referitoare la urbanism, silvicultură, protecția mediului;

- amenajează zona de picnic asigurând o intervenție minimă asupra naturii;

- solicită delimitarea și încadrarea în planurile urbanistice sau de amenajarea teritoriului, zonele special destinate activității de picnic, după caz;

- delimitează zonele special amenajate și zonele indicate prin marcarea corespunzătoare în vederea desfășurării activității de picnic. Indică orarul de funcționare;

- dotează corespunzător zonele special amenajate cu locuri speciale pentru aprinderea focului, containere destinate colectării selective, inscripționate corespunzător, toalete ecologice. Punctele pentru colectarea selectivă a deșeurilor trebuie marcate corespunzător și trebuie să aibă afișate regulile privind colectarea selectivă cu exemplificarea tipurilor de deșeuri;

- nu permite defrișări sau modificarea cursurilor de apă pentru amenajarea zonei;

- nu permite ridicarea construcțiilor cu excepția celor cu caracter temporar;

- organizează serviciul de verificare zilnică a zonelor de picnic, atât amenajate special cât și indicate, precum și a zonelor aflate în vecinătatea acestora pentru a se asigura că nu se aduce nici un fel de prejudiciu mediului. Verificarea se realizează cu ajutorul Poliției Locale și a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență;

- asigură serviciul de salubritate în vederea ridicării deșeurilor colectate selectiv;

Indică, delimitează și marchează corespunzător zona destinată parcurii în cazul zonelor special amenajate pentru picnic, dacă geografia acestora permite;

- afișează un plan cuprinzător cu ilustrații detaliate de aranjament, organizare și facilități, precum și explicațiile necesare;

- afișează regulile privind desfășurarea activității de picnic, precum și sancțiunile aplicabile în cazul constatării nerespectării acestora;

- realizează puncte de informare care trebuie să cuprindă panouri cu harta, reguli, numere de telefon utile;

- realizează și dotează corespunzător pichete de stingere a incendiilor.

Art.159. Persoane fizice care desfășoară activitatea de picnic au următoarele **obligatii:**

- să nu distrugă sau să degradeze panourile informative și indicatoarele, construcțiile, împrejurimile sau orice alte amenajări;

- să arunce deșeurile doar în locurile special amenajate;

- să depună selectiv deșeurile de ambalaje, în containerele inscripționate corespunzător;

- să aprindă focul doar în locurile special amenajate și să-l supravezeze în permanență;

- să respecte orarul de funcționare al zonei de picnic;

- să lase locul în care au desfășurat picnicul așa cum l-au găsit;

- să parcheze doar în zonele destinate parcurii;

- să folosească pentru satisfacerea necesităților fiziologice doar locurile special amenajate.

- să nu folosească produse de igienă personală la mai puțin de 30 m distanță de cursurile de apă;

- să nu spele obiectele care au deservit activității de picnic la mai puțin de 30 m de cursurile de apă. Apa uzată trebuie colectată și împrăștiată pe sol;

- să nu verse apa uzată în lacuri, pârâuri sau râuri;

- să nu hrănească animalele sălbatice;

- să nu îndepărteze sau rănească sau distrugă plantele, animalele, rocile sau orice alte elemente ale cadrului natural și/sau construit.

- să nu posteze semne sau mesaje;

- să nu arunce țigări, chibrituri sau orice alte obiecte aprinse în alte locuri decât cele special amenajate;

- să respecte ordinea publică și bunele moravuri.

CAPITOLUL IV

ASIGURAREA CONDIȚIILOR DE INTERVENȚIE

4.1. SISTEME ȘI SURSE DE ALIMENTARE CU APĂ

Art.160. Sistemele de alimentare cu apă a mașinilor de incendiu se pot realiza: direct, în releu, în navetă și mixt.

Art.161. (1) La alimentarea directă cu apă, mașinile de incendiu se amplasează la sursa de apă și de aici refulează apa cu ajutorul pompelor prin furtunuri asupra focarului.

(2) La alimentarea directă trebuie avute în vedere distanța dintre sursa de apă și focar, ca și diferența de nivel, cu cât distanța și diferența sunt mai mari, cu atât pierderile de presiune sunt mai mari.

(3) Pentru transportul apei este necesar să se folosească linii de furtun cauciucat tip C sau tip B și distribuitorul amplasat cât mai aproape de focar.

Art.162. (1) Alimentarea în releu este sistemul prin care refularea apei de la sursă la locul incendiului se face de la o mașină de incendiu la alta; ea se folosește atunci când distanța de la sursa de focar este mai mare și nu este posibilă alimentarea directă, fiind nevoie de regulă de 2-4 mașini.

(2) Distanța maximă până la care se poate folosi alimentarea în releu este în funcție de numărul mașinilor de luptă de care dispune și de cantitatea de furtun din dotare.

Art.163. (1) Alimentarea în navetă cu apă se utilizează în cazul în care distanța de la incendiu până la sursa de apă este prea mare și nu dispune de furtun suficient pentru releu.

(2) Naveta este procedeul de alimentare cu apă care folosește, pentru transportul apei de la sursă la zona de lucru, cazanele mașinilor de incendiu.

(3) Pentru ca alimentarea cu apă în navetă să fie eficientă trebuie îndeplinite următoarele cerințe:

- să existe un număr suficient de autopompe cisterne cu cazane de capacități mari;
- să existe o autopompă puternică la sursa de apă, care să asigure umplerea cazanelor într-un timp minim (cel puțin 1000 l./min.);
- să permită circulația normală a mașinilor de incendiu pe drumurile de acces din sectorul de lucru la incendiu și cel de alimentare;
- să fie bine organizat serviciul de ordine și circulație;
- să se asigure în permanență o mașină în poziția de lucru, una în așteptare și alta la alimentare (cerința minimă).

Art.164. (1) Alimentarea mixtă cu apă se organizează în special la marile incendii, când se concentrează pentru stingere un mare număr de mașini.

(2) Acest mod de alimentare necesită folosirea simultană a mai multor sisteme de alimentare.

(3) Alegerea cuplului de sisteme depinde de distanța dintre sursele de apă și incendiu, de numărul mașinilor de incendiu și de debitul necesar pentru stingere; de exemplu, se pot folosi simultan următoarele sisteme de alimentare: direct și releu; direct și navetă; releu și navetă.

(4) În cazul adoptării modului de alimentare mixtă fiecare sistem din cadrul cuplului respectiv se organizează ca și cum s-ar folosi singur.

Art.165. (1) Sursele de alimentare cu apă a autospecialelor de intervenție sunt de regulă sursele artificiale (bazine, hidranți, fântâni etc.).

(2) În localitățile în care nu există rețele de hidranți exteriori autoritățile administrației publice locale au obligația să amenajeze surse de alimentare cu apă (surse naturale – din lacuri, râuri, bălți).

Art.166. (1) La alimentarea din lacuri, râuri și bălți se vor asigura următoarele:

- a) rampe special amenajate și astfel întreținute încât să poată fi utilizate în orice anotimp;
 - b) în locul în care se execută alimentarea, adâncimea lacului, râului sau bălții să fie minimum 50 cm., pentru a acoperi sorbul;
 - c) fundul lacului, râului sau bălții să fie pietros sau nisipos, iar dacă este acoperit cu mâl sau alge, sorbul va fi introdus într-un coș de nuiel și așezat pe un postament de scândură.
- (2) Alimentarea din râuri se poate face de pe rampe, din vaduri sau de pe poduri.
- (3) În cazul alimentării de pe poduri, distanța de la oglinda apei și până la axul pompei nu va depăși înălțimea de aspirație a mașinii respective, tubul de absorbție se va racorda astfel încât să nu depășească nivelul axului pompei, pentru a evita formarea golurilor de aer și ruperea coloanei de apă.

(4) Atât la alimentarea din vad cât și la alimentarea de pe rampă sau pod, sorbul va fi așezat contra curentului apei.

(5) Alimentarea cu apă din sursele artificiale tip bazine sau fântâni se face cu respectarea regulilor de la alimentarea din sursele naturale, cu excepția alin. (3) al articolului precedent.

4.2. SISTEMUL DE COMUNICARE, ANUNȚARE ȘI ALARMARE

Art.167. Pentru anunțarea incendiilor pe întreg teritoriul localităților, se vor instala mijloace de semnalizare (acustică sau optică) mijloace care să asigure mobilizarea locuitorilor, salariaților și a serviciilor publice de pompieri civili.

Art.168. Toate localitățile care au servicii de pompieri civili trebuie să dispună de un sistem de alarmare, anunțarea operativă a incendiilor la sediul formației de intervenție și prim ajutor și de alarmare a pompierilor voluntari, care sunt încadrați pe utilaje de stingere din dotarea serviciilor; sediul formației va dispune de un post telefonic racordat la rețeaua publică.

Art.169. Pentru zonele, spațiile, clădirile sau instalațiile tehnologice cu nivelul riscului ridicat, pentru unitățile teritoriale de pompieri și serviciile de pompieri civili din apropiere cu care s-au stabilit relații de colaborare în baza unor contracte sau convenții, sistemul de legătură (telefon, semnalizare directă, radio etc.) se va stabili de comun acord.

Art.170. Unitățile social-economice care nu pot înființa un serviciu propriu, vor avea asigurate mijloace de anunțare a serviciilor publice de pompieri din apropiere (în baza convențiilor încheiate) și vor dispune de un post telefonic racordat direct la rețeaua publică pentru anunțarea acestora și a unității județene de pompieri.

Art.171. (1) Construcțiile social-economice de orice tip, instalațiile tehnologice și alte amenajări (circuri, târguri, bălciuri etc.) vor avea stabilit un sistem intern orespunzător de alarmare a persoanelor.

(2) Sistemul de alarmare trebuie să asigure recepționarea semnalului de alarmare în toate punctele în care, în condițiile normale se pot afla persoane, ținând cont și de zgomotul existent în aceea zonă.

Art.172. În funcție de necesitate, de categoria de importanță a construcțiilor, de nivelul riscului de incendiu se prevăd următoarele instalații de semnalizare și alarmare ale incendiilor:

- a) instalații de detectare automată a incendiilor;
- b) instalații de anunțare a incendiilor la serviciul public pentru situații de urgență;
- c) instalații de alarmare a membrilor serviciului;
- d) instalații de avertizare a oamenilor asupra pericolului.

Art.173. Echiparea cu instalații de semnalizare automată a incendiilor este obligatorie pentru categoriile de construcții și instalații tehnologice prevăzute în reglementările tehnice specifice.

Art.174. Se interzice ca posturile telefonice de la care se anunță pompierii în caz de incendiu să fie închise sau încuiate.

Art.175. Cetățenii, respectiv salariații vor fi instruiți pentru a cunoaște mijloacele de alarmare și semnalizare în caz de incendiu, codul de semnale stabilit și modul de anunțare.

Art.176. La centralele și posturile telefonice, în încăperile ofițerului de serviciu, ale personalului de pază și la serviciile civile de pompieri se vor afișa la loc vizibil numărul de telefon al unității și subunităților teritoriale de pompieri precum și numerele telefoanelor personalului din conducere care trebuie anunțat în caz de incendiu.

Art.177. În cazul unor defecțiuni, pe timpul cât sistemul de alarmare este scos parțial sau total din funcțiune, se vor lua măsuri suplimentare de anunțare și alarmare.

Art.178. Sistemele de alarmare, avertizare și anunțare a incendiilor pot avea legături simple, duble sau triple; în compunerea acestora se folosesc următoarele mijloace:

- sonerii obișnuite sau polarizante;
- sirene, hupe, și alte mijloace de avertizare sonoră;
- telefoane directe, cap la cap, conectate la centrala telefonică a obiectivului ori la centrala urbană;
- stații radio, telefon fix, mobil sau portabil;
- instalații de alarmare și de semnalizare a incendiilor;

- semnalizarea intrării în funcțiune a instalațiilor automate de stingere, ori alte semnalizări optice;
- stații de radio amplificare sau de radioficare;
- interfoane;
- televiziune în circuit închis.

4.3. ASIGURAREA POSIBILITĂȚILOR DE ACCES PENTRU AUTOSPECIALE DE INTERVENȚIE

Art.179. Căile de acces și de circulație la construcțiile și instalațiile de orice categorie trebuie astfel stabilite, dimensionate, realizate, dispuse, alcătuite și marcate astfel încât să asigure evacuarea persoanelor, precum și circulația și orientarea rapidă a forțelor de intervenție.

Art.180. (1) Asigurarea accesului și a circulației autospecialelor de intervenție în incintele agenților economici și ale instalațiilor tehnologice, în zonele locuite, precum și în localități este obligatorie conform reglementărilor tehnice.

(2) În locurile prevăzute la alin. (1) trebuie să se asigure cel puțin un acces din drumurile publice (direct sau prin servitute) și din drumurile exterioare, amenajat, marcat, întreținut și utilizabil în orice anotimp.

(3) Căile de acces și de circulație se dimensionează potrivit reglementărilor tehnice pentru autovehiculele destinate traficului de tip greu, asigurând accesul autospecialelor de intervenție.

(4) În cazul construcțiilor de orice tip ce formează curți interioare, asigurarea accesului vehiculelor de pompieri se va face prin ganguri cu o lățime minimă de 3 m și o înălțime de 3,5 m.

(5) Accesele și parcajele carosabile nu trebuie să fie obstrucționate prin mobilier urban și trebuie să fie păstrate libere, practicabile și curate în permanență.

(6) Prevederea și realizarea platformelor de acces și de amplasare a autospecialelor de intervenție și de salvare de la înălțimi lângă construcții, stabilite prin reglementări tehnice și scenarii de siguranță la foc, sunt obligatorii.

(7) Organizarea și amenajarea căilor de acces pentru autospecialele de intervenție la sursele de alimentare cu apă în caz de incendiu și asigurarea folosirii acestora în orice anotimp, constituie o măsură de siguranță obligatorie.

Art.181. (1) Autorizarea executării construcțiilor este permisă numai în cazul în care caracteristicile acceselor la drumurile publice permit intervenția mijloacelor de stingere a incendiilor.

(2) În mod excepțional se poate autoriza executarea construcțiilor, fără îndeplinirea condițiilor prevăzute la alin. (1), cu avizul inspectoratului județean pentru situații de urgență.

4.4. REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN CAZ DE INCENDIU

Art.182. (1) Construcțiile și instalațiile industriale, construcțiile civile, centrele populate trebuie să aibă asigurată alimentarea cu apă pentru stingerea din exterior a incendiilor, prin rețele de hidranți exteriori, bazine, rezervoare în sistem combinat și se realizează la:

- a) construcții închise de importanță excepțională și deosebite (A și B), indiferent de volum;
- b) construcții și ansambluri de construcții civile cu mai mult de 2 niveluri și volum construit mai mare de 5000 m.c.;
- c) clădiri înalte, foarte înalte și construcții cu săli aglomerate;
- d) construcții subterane civile, de producție, depozitare, parcaje și garaje;
- e) construcții de producție sau depozite cu volum mai mare de 5000 m.c.;
- f) depozite deschise pentru materiale și substanțe combustibile, cu aria mai mare de 2000 m.p.;
- g) depozite cu stive înalte (peste 4 m înălțime).

(2) Asigurarea instalațiilor de stingere a incendiilor din exterior nu este obligatorie la construcțiile amplasate izolat (la mai mult de 500 m de zone construite) și care nu sunt echipate cu

instalații de alimentare cu apă, precum și la incinte izolate de producție sau depozitare cu arii sub 2000 m. p. și care au construcții de maximum 2 niveluri; în asemenea situații se recomandă asigurarea posibilităților de alimentare cu apă a pompelor mobile de intervenție din surse naturale învecinate (râuri, lacuri, fântâni) sau din bazine.

4.4.1. Hidranți de incendiu

Art.183. Echiparea cu hidranți de incendiu interiori a construcțiilor, compartimentelor de incendiu și a spațiilor, potrivit scenariilor de siguranță la foc elaborate, se asigură, după caz, la:

a. construcțiile închise din categoriile de importanță excepțională și deosebită (A și B), încadrate conform legislației în vigoare, indiferent de arie și număr de niveluri;

b. construcții publice, administrative și sociale, cu aria construită de cel puțin 600 mp și mai mult de 4 niveluri;

c. clădiri înalte și foarte înalte, precum și construcții cu săli aglomerate, indiferent de ariile construite și numărul de niveluri;

d. construcții de producție sau depozitare din categoriile A, B sau C de pericol de incendiu, cu arii construite de minimum 600 mp, precum și depozite cu stive înalte (peste 4 m înălțime);

e. construcții sau spații publice, administrative, sociale și de producție sau depozitare subterane, cu aria desfășurată mai mare de 600 mp;

f. parcaje sau garaje subterane pentru mai mult de 20 autoturisme și cele supraterane închise mai mult de două niveluri.

Art.184. În funcție de categoriile de pericol sau riscurile de incendiu, de combustibilitatea și valoarea construcției și a bunurilor, investitorii pot stabili necesitatea echipării și în alte cazuri, enumerarea de mai sus fiind minimală.

Art.185. (1) Amplasarea hidranților interiori se face astfel încât fiecare punct din interiorul încăperilor să fie protejat de cel puțin:

- două jeturi: în încăperi sau grupuri de încăperi industriale ce comunică prin goluri neprotejate atunci când acestea se încadrează în categoriile A, B sau C de pericol de incendiu și au un volum de peste 1000 mc, în clădirile civile cu înălțimi mai mari de 45 m, în depozite comerciale sau industriale, în magazine sau expoziții cu exponate combustibile, la săli spectacole (numai în sală, scenă, depozite și atelierele anexe);

- un jet, în celelalte încăperi, inclusiv în cele prevăzute cu instalație automată de stingere.

(2) Aceste jeturi trebuie obținute din hidranți situați pe același palier și în același compartiment de incendiu.

Art.186. Rețelele interioare care servesc mai mult de 8 hidranți pe nivel se proiectează inelare sau cu circuitul închis cu ajutorul a două racorduri la rețeaua exterioară.

Art.187. Rețelele interioare de hidranți, având timpul teoretic de funcționare de 60 minute și mai mare, se prevăd cu racorduri fixe, amplasate în exteriorul clădirilor pentru alimentarea de la pompele mobile de incendiu.

Art.188. Accesul la hidranți nu va fi blocat cu materiale, mobilier sau utilaje, iar cutiile hidranților trebuie să se deschidă ușor.

Art.189. Persoanele care lucrează în secțiile prevăzute cu hidranți interiori trebuie să cunoască poziția și modul de folosire a acestora.

Art.190. Hidranți interiori amplasați în locurile unde se desfășoară activități la lumină artificială se vor marca prin iluminat de siguranță.

Art.191. Alimentarea hidranților exteriori se face din rețelele de distribuție a apei a localităților când se asigură permanent debitele și presiunile necesare pe timpul normat de funcționare al instalației.

Art.192. Alimentarea cu apă a rețelelor de hidranți exteriori se face din gospodăriile proprii de apă alcătuite și dimensionate corespunzător pentru:

- construcții închise de importanță excepțională și deosebite (A și B), indiferent de volum;
- construcții și ansambluri de construcții civile cu mai mult de două niveluri și volum construit mai mare de 5000 mc;
- clădiri înalte, foarte înalte și construcții cu săli aglomerate;
- construcții subterane civile, de producție, depozitare, parcaje sau garaje;
- construcții de producție sau depozitare cu volum mai mare de 5000 mc;
- depozite deschise pentru materiale sau substanțe combustibile, cu aria mai mare de 2000 mp;
- depozite cu stive înalte.

Art.193. Se admite asigurarea cu apă direct din bazine, rezervoare și alte surse naturale cu ajutorul pompelor mobile de stins incendiu (autopompe sau motopompe) din dotarea serviciului voluntar/privat pentru situații de urgență pentru:

- construcții și instalații industriale din categoriile C, D și E pericol de incendiu, cu suprafața incintei mai mică de 20 ha și care necesită pentru stingerea din exterior un debit de apă de cel mult 20 l/sec;
- depozite de material lemnos situate în afara incintelor industriale sau a centrelor populate care necesită pentru stingerea din exterior un debit de apă de maxim 35 l/sec;
- grupuri de clădiri cu maximum 5000 locuitori;
- colonii de cazare temporară pentru maximum 1000 locuri.

Art.194. Alimentarea cu apă prin rețelele de hidranți se poate face prin unul din următoarele sisteme:

- a. rețele la care presiunea poate asigura intervenția la stingere direct de la hidranți la debitele de calcul;
- b. rețele la care presiunea disponibilă la hidranții exteriori nu poate asigura stingerea directă pentru intervenție folosindu-se pompe mobile.

Art.195. Hidranții exteriori trebuie să permită servirea tuturor punctelor sau obiectelor ce trebuie protejate, considerând raza de acțiune a hidranților în raport cu lungimea furtunului:

- maximum 120 m la rețelele la care presiunea asigură lucrul direct de la hidranți;
- 150 m în cazul folosirii motopompelor și 200 m în cazul folosirii autopompelor.

Art.196. Hidranții se amplasează la minimum 5 m de zidul clădirilor pe care le deservesc și la 15 m de obiectele care radiază intens căldură în caz de incendiu.

Art.197. (1) Hidranții exteriori vor fi dotați complet cu accesorii și materiale necesare, în funcție de ipotezele de stingere stabilite.

(2) Hidranții rețelelor de înaltă presiune vor fi dotați cu furtun B (Ø 70 mm) în role de 20 m, cu racorduri și garnituri de asamblare, țevi de refulare tip B cu orificii de refulare (ajutaje) de maxim Ø 20 mm, chei pentru hidranți și hidranți portativi tip B.

(3) Aceste materiale vor fi păstrate în cutii fixate pe stâlpi lângă hidranți, pe pereții construcțiilor sau pe cărucioare mobile adăpostite de intemperii.

Art.198. Amplasamentul hidranților exteriori va fi marcat prin indicatoare, conform STAS 297.

Art.199. Hidranții trebuie să fie vopsiți în culoare roșie și feriți de lovituri, iar locul din jurul lor trebuie să fie liber pentru a fi accesibil în caz de nevoie. Capacele și flanșele hidranților vor fi gresate cu regularitate. Filetul trebuie să pășuiască etanș.

Art.200. (1) Hidranții exteriori se vor păstra în stare de curățenie, iar pe timp friguros se vor proteja împotriva înghețului, fiind goliți de apă după întrebuințare. Este interzisă menținerea apei în acești hidranți, mai ales în timp de iarnă.

(2) În cazul în care golirea hidrantului nu se produce după închiderea robinetului său, se va proceda la desfundarea orificiului de golire, de la partea inferioară a hidrantului, precum și la eliminarea cauzei care a produs înfundarea orificiului de golire respectiv.

Art.201. (1) Înainte de începerea perioadei de îngheț se va controla și asigura buna funcționare a robinetului interior și a orificiului de golire de la baza hidrantului.

(2) Nu este permisă folosirea soluției de apă sărată pentru a împiedica înghețul la hidrant, din cauza efectului coroziv al acestei soluții.

Art.202. Rețelele de conducte prin care sunt alimentați cu apă hidranții interiori și exteriori vor fi menținute în permanență pline cu apă la presiunea de regim a rețelei de apă pentru incendiu.

Art.203. Vanele (robinetele) de pe conductele care alimentează hidranții de incendiu vor fi sigilate în poziție deschisă, pentru asigurarea în permanență a debitului de apă și a presiunii necesare la stingerea incendiilor. În caz de avarii, când este necesară închiderea acestor vane, se va scoate din circuit un număr cât mai mic de hidranți de incendiu.

Art.204. Periodic se va face verificarea modului de funcționare a robinetelor de închidere și de golire a hidranților exteriori, luându-se măsuri de reparare sau înlocuire a celor defecte.

4.4.2. Instalații de stingere cu apă pulverizată

Art.205. Instalațiile de apă pulverizată se prevăd pentru:

- stingerea incendiilor de materiale combustibile, solide (lemn, hârtie, textile, materiale plastice);

- protejarea obiectelor împotriva radiației termice emise de un incendiu învecinat;

- prevenirea formării unor amestecuri explozive.

Art.206. Instalațiile de stingere a incendiilor cu apă pulverizată și echipamentele aferente trebuie controlate de către persoane desemnate de conducerea unității, care să cunoască întregul sistem, defecțiunile curente și să fie în măsură a stabili fără întârziere cauza acestora, luând, în consecință, măsuri de remediere. Controlul va fi planificat și executat riguros, constatările respective și măsurile luate consemnându-se în scris în evidențele destinate verificărilor profilactice.

Art.207. Vanele instalațiilor vor fi sigilate în poziție normală de funcționare prevăzută în schemă.

Art.208. În cazul în care sigiliul este rupt, vana trebuie să fie controlată și sigilată în poziție normală. Pentru sigilare se va folosi sârmă subțire (f 1 mm).

Art.209. Pe vane trebuie să fie marcat clar sensul în care ele se deschid. La vanele subterane acest semn trebuie marcat în căminul de vizitare sau pe placa indicatoare.

Art.210. Toate vanele trebuie să fie numerotate pentru identificarea și pentru facilitarea inspecției și marcate cu indicarea tronsonului sau a instalației pe care o deservesc.

Art.211. Vanele instalațiilor trebuie să fie accesibile în orice moment.

Art.212. Dacă vanele sunt montate la înălțime, trebuie prevăzute scări de acces.

4.4.3. Instalații de stingere cu abur

Art.213. Orificiile de refulare a aburului de pe conductele pentru stingerea incendiului vor fi verificate lunar, pentru a nu fi obturate sau blocate cu diferite materiale.

Art.214. (1) Robinetele de acționare ale acestor instalații vor fi ușor accesibile și prevăzute cu plăci pentru indicarea locului în care se distribuie aburul prin robinetele și conductele respective.

(2) Conductele de abur pentru incendiu și robinetele de pe acestea vor fi vopsite în roșu și inscripționate.

Art.215. Robinetele de acționare vor avea roți de manevră montate în locuri ușor accesibile.

Art.216. La instalațiile de stingere cu abur, furtunurile flexibile vor fi racordate permanent la robinetele de acționare și menținute în bună stare de utilizare, iar țevile de difuzare a aburului vor fi prevăzute cu mânere izolate termic.

Art.217. Furtunurile flexibile trebuie astfel racordate la robinete, pentru a asigura jeturi de abur la toate punctele vulnerabile, în caz de incendiu. Ele vor fi păstrate pe suporturi.

Art.218. Este interzisă punerea în funcțiune a instalațiilor tehnologice, dacă dispozitivele de abur pentru prevenirea și stingerea incendiilor sunt descompletate sau defecte.

Art.219. Înainte de folosirea aburului pentru stingerea incendiului se va proceda la scurgerea condensului din conductele de abur respectiv.

4.4.4. Instalații de stingere cu bioxid de carbon

Art.220. (1) Instalațiile de stingere cu bioxid de carbon se vor verifica la darea în folosință de către constructor, în prezența proiectantului, furnizorului și a beneficiarului.

(2) Se vor verifica toate elementele instalației, pentru a se asigura etanșeitățile acestora și acționarea elementelor de comandă din timpii prevăzuți în documentația respectivă.

(3) Proba se va face numai cu o singură butelie cu bioxid de carbon, urmărindu-se dacă elementul detector automat de incendiu acționează asupra dispozitivului de deschidere a buteliei pilot. Descărcarea trebuie să asigure în distribuitor suficientă presiune, pentru a se putea acționa butelia din poziția cea mai depărtată în raport cu distribuitorul.

Art.221. (1) Pentru sistemele multiple, probele trebuie făcute pentru fiecare ramură în parte, pentru a controla funcționarea bună a vanelor selectoare și a dispozitivelor de interblocare.

(2) În afară de elementele detectoare automate se vor mai proba și dispozitivele manuale de declanșare.

Art.222. Probele de concentrație cu descărcarea întregii cantități de gaze trebuie să asigure, după un minut de la începerea descărcării, o concentrație de 30% pe timp de 20 minute.

Art.223. Probele de concentrație mai sunt necesare la sistemul de inundare totală cu gaze și acolo unde necesarul de gaze nu este sigur. Concentrația necesară se va determina pe baza conținutului de oxigen maxim permis pentru materialul care creează pericol de incendiu. Mostrele de gaz trebuie luate la cel puțin 60 cm deasupra celui mai înalt punct al spațiului cu pericol de incendiu.

Art.224. Zilnic, sistemul se va verifica vizual, dacă toate comenzile sunt în poziție de acționare și dacă nu a apărut un defect fizic evident la nici o parte a sistemului. Orice defect constatat va fi imediat remediat.

Art.225. Periodic, conform graficului de verificări, buteliile vor fi cântărite și, în cazul în care se constată o scădere netă a conținutului mai mare de 10% vor fi înlocuite.

Art.226. Periodic, sistemul va fi controlat în amănunt, făcându-se proba tuturor dispozitivelor de comandă și control.

Art.227. Sistemul va fi prevăzut cu un mijloc de alarmare acustică, care intră în funcțiune înaintea sistemului de stingere și are ca scop înștiințarea personalului ce trebuie evacuat și a celui care supraveghează funcționarea sistemului. Acest sistem se va controla săptămânal.

Art.228. Buteliile vor fi amplasate cât mai aproape de zona care trebuie protejată, într-un loc ușor accesibil în timpul incendiului. Se va păstra în depozit un număr de 30% din totalul buteliilor bateriei, pline cu bioxid de carbon rezervă.

Art.229. La darea în folosință a acestor instalații, întreprinderea executantă și beneficiarul vor face instructajul personalului de deservire pe baza "Instrucțiunilor de funcționare", care se întocmesc de către proiectant și se predau odată cu proiectul de execuție.

4.4.5. Instalații de stingere cu spumă

Art.230. Instalațiile de stingere cu spumă trebuie să fie menținute în stare etanșă și să asigure conducerea spumei până la luciul lichidelor combustibile. Pentru aceasta se vor asigura accesoriile necesare (tuburi prelungitoare, deversoare etc.).

Art.231. Substanțele stingătoare sub formă de praf se vor păstra în încăperi uscate și în condiții care să nu ducă la degradarea acestora. Substanțele stingătoare degradate se vor înlocui.

Art.232. Presiunea și debitul de apă pentru instalațiile de stingere cu spumă trebuie să asigure realizarea spumei corespunzătoare și cu coeficientul de înfoiere stabilit.

Art.233. Electrogeneratoarele și motogeneratoarele pentru spumă cu coeficient mare de înfoiere trebuie să fie în permanentă stare de funcționare. Verificarea funcționării lor se face conform instrucțiunilor de folosire.

Art.234. Încăperile deservite de instalații cu spumă cu coeficient mare de înfoiere trebuie să aibă în permanență ușile, ferestrele și alte goluri închise. Înainte de declanșarea instalațiilor se va verifica închiderea tuturor golurilor.

4.4.6. Mijloace de stingere

Art.235. Mijloacele de stingere a incendiilor (stingătoare, lopeți, târnăcoape, cângi, vase cu apă etc.) trebuie să fie în stare permanentă de utilizare, amplasate în locuri vizibile, ușor accesibile, la îndemâna personalului care le folosește și ferite de intemperii.

Art.236. Se interzice amplasarea mijloacelor de stingere a incendiilor în locuri în care pot fi cuprinse de incendiu imediat după izbucnirea acestuia.

Art.237. Stingătoarele și rezervoarele cu apă trebuie ferite de îngheț.

Art.238. Încărcătura stingătoarelor se verifică periodic, conform instrucțiunilor fabricantului. Pe ele sau pe etichete se marchează data verificării, cine a executat-o și tipul încărcăturii.

Art.239. Se interzice utilizarea unor stingătoare deteriorate, corodate, fără supapă de siguranță, cu supapa spartă, precum și cu încărcătură necorespunzătoare.

Art.240. Substanțele pulverulente din stingătoare nu trebuie să fie întărite.

Art.241. Buteliile cu gaze inerte comprimate trebuie să fie încărcate în permanență și bine închise, iar ventilele acestora sigilate.

Art.242. Nisipul destinat pentru stingerea incendiilor trebuie să nu fie umed sau să nu conțină materiale cu dimensiuni mari (balast, pietriș etc.). Lăzile cu nisip se vor acoperi cu capace.

4.5. IGNIFUGAREA ȘI TERMOPROTECȚIA ELEMENTELOR DE CONSTRUCȚII

Art.243. Prin tratarea cu produse ignifuge, termosfumante elementele de construcție își modifică capacitatea de a se aprinde ușor și a arde în continuare. Întrucât prin ignifugare nu se elimină posibilitățile de aprindere și de ardere a materialelor protejate, aceasta nu exclude luarea și a altor măsuri de securitate contra incendiilor.

Art.244. Ignifugarea nu exclude aprinderea și arderea materialului, ci îi conferă acestuia o comportare la foc îmbunătățită pe o anumită perioadă de timp sau posibilitatea de a nu arde atunci când se îndepărtează sursa de căldură.

Art.245. Ignifugarea nu exclude și alte măsuri de protecție la foc, cum ar fi: instalații de semnalizare, instalații de stins incendii, mijloace de primă intervenție.

Art.246. Ignifugarea este una din cerințele privind siguranța la foc pentru îmbunătățirea gradului de rezistență la foc a clădirii.

Art.247. O ignifugare corectă executată poate localiza un incendiu, în focarul inițial, prin limitarea aprinderii și arderii în continuare a materialelor de construcții, jucând rolul de barieră, sau poate prelunge faza de ardere lentă, ceea ce duce la neafectarea rapidă a structurii de rezistență și totodată, posibilitatea unei intervenții din interior, fără a se ajunge la faza de ardere generalizată.

Art.248. Ignifugarea se trece din faza de proiectare, proiectantul fiind singurul cu atribuții și drepturi de a alege substanța.

Art.249. Pentru ignifugarea materialelor și elementelor de construcții combustibile este obligatorie utilizarea numai a produselor avizate de I.G.S.U.; conform Legii nr.10/1995 aceste

produse vor fi agrementate tehnic, iar conform sistemului de evaluare a conformității din România vor avea certificat de conformitate.

Art.250. La alegerea produsului de ignifugare se va ține cont de:

- gradul de rezistență la foc la care trebuie să ajungă construcția (*stabilit de proiectant*);
- performanțele produsului ce reies din specificația tehnică;
- clasa de combustibilitate și limita de rezistență la care trebuie să ajungă materialul combustibil;
- locul elementului în structură (*rezistență, finisaj*);
- condițiile specifice în care este utilizat materialul (*în interior sau exterior*).

Art.251. Lucrările de ignifugare vor fi executate de persoane fizice și juridice pregătite și atestate în acest scop de Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă al Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, cu respectarea strictă a instrucțiunilor de lucru întocmite după specificațiile tehnice de utilizare a produselor ignifuge.

Art.252. Produsele ignifuge folosite indiferent dacă sunt produse interne sau din import trebuie să fie omologate sau avizate de I.G.S.U.

Art.253. Recepția definitivă a lucrărilor de ignifugare se va face pe baza rezultatelor cuprinse în buletinele de încercare eliberate de către laboratoare autorizate de Centrul de Studii.

Art.254. Ignifugarea este obligatorie în următoarele cazuri:

- a. la construcțiile noi la modificarea sau schimbarea destinației celor existente, precum și periodic la construcțiile vechi, în scopul îndeplinirii condițiilor necesare;
- b. la realizarea unor elemente de construcție cum sunt tavane, treceri prin pereți și planșee, închidere și marcarea instalațiilor și echipamentelor, finisaje pe căile de evacuare etc.;
- c. la tratamente speciale (*fonice, termice*) și finisaje utilizate în clădirile înalte, clădiri cu săli aglomerate și centre de calcul electronic;
- d. la săli de spectacole, muzee, expoziții;
- e. la elementele decorative interioare și finisaje ale sălilor aglomerate;
- f. la construcțiile provizorii pentru ateliere, remize, depozite, magazine etc., în care se lucrează cu substanțe combustibile sau cu foc deschis;
- g. rafturile și stelajele din magazine și depozite care adăpostesc materiale cu mari valori, ori materiale greu de înlocuit, cum sunt piesele unicate etc..

Art.255. Ignifugarea nu este obligatorie în următoarele cazuri:

- materialele combustibile care sunt în contact permanent cu atmosferă umedă (*peste 70% umiditate*);
- părțile aparente ale materialului lemnos lustruit, vopsit sau tencuit. Materialul lemnos vopsit va fi ignifugat de la caz la caz în funcție de oportunitate;
- magazinele din lemn destinate pentru depozitarea cerealelor;
- uși, ferestre, dușumele, precum și garduri, mobilier etc..

Art.256. Ignifugarea clădirilor cu caracter monumental, monumente istorice, de importanță deosebită se stabilește de la caz la caz de proiectant și beneficiar.

Art.257. Părțile neaparente ale finisajului interior care nu sunt accesibile decât prin demolarea, desfacerea lor, se vor re-ignifuga odată cu reparațiile elementelor respective.

Art.258. Executantul lucrărilor de ignifugare este obligat să facă dovada calității lucrărilor executate:

- vizual cu beneficiarul (*pe faze de lucrări și la sfârșitul lucrării*);
- cu un raport de încercare eliberat de un laborator autorizat; și să anunțe I.S.U. pe teritoriul căreia lucrează, cu 30 de zile înainte de începerea lucrării.

Art.259. Beneficiarul lucrării are datoria de a urmări pe tot parcursul executării lucrării calitatea acesteia, recepția la terminarea lucrării și face urmărirea în timp pe toată durata de garanție a lucrării.

Art.260. Calitatea lucrărilor de ignifugare este condiționată de respectarea tehnologiei de aplicare a produsului și consumul specific pe unitate de suprafață, stabilit de producător.

Art.261. Producătorul este obligat ca odată cu livrarea produsului ignifug, să predea beneficiarului proprietățile fizico-chimice ale substanței, instrucțiunilor de utilizare, de protecție a muncii și prevenirea incendiilor, termenele de valabilitate, acestea fiind obligatorii pentru executantul lucrării.

Art.262. Lucrările de ignifugare se execută în spații în care se asigură o temperatură de minim 100 C.

Art.263. După procedeul folosit la ignifugarea lemnului (*de suprafață ori impregnare*) eficacitatea acesteia este de circa 3 ori 15 ani, în funcție de condițiile de utilizare a materialului.

Art.264. După expirarea termenului de mai sus, se execută încercări de către laboratoare autorizate de Centrul Național pentru Securitate la Incendiu și Protecție Civilă, pentru a se stabili necesitatea unei noi ignifugări.

Art.265. Eficacitatea ignifugării materialelor textile se apreciază prin 7 grade conform STAS 9155-73 și prin clasa de combustibilitate conform STAS 11357-79.

Art.266. Pentru mărirea limitei de rezistență la foc a elementelor din metal acestea se tratează cu vopsele termosfumante.

Art.267. Condițiile de executare a lucrărilor de termoprotecție, regulile și măsurile de prevenire a incendiilor, sunt identice cu cele de la ignifugare.

CAPITOLUL V

ACTIVITATEA INSTRUCTIV-EDUCATIVĂ ȘI DE INFORMARE PUBLICĂ ÎN DOMENIUL PREVENIRII ȘI STINGERII INCENDIILOR

Art.268. (1) Activitatea instructiv-educativă și de informare publică în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor este o componentă principală a educației populației pe linia cunoașterii și respectării normelor de prevenirea și stingere a incendiilor și de popularizare permanentă a acestora.

(2) Prin activitatea instructiv-educativă și de informare publică în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor se înțelege acțiunea permanentă desfășurată de factorii cu atribuțiuni pe această linie privind inițierea în rândul populației a unor activități de cunoaștere și aplicare în practică a normelor și normativelor din domeniul apărării împotriva incendiilor, înlăturarea efectelor negative ale calamităților naturale sau catastrofelor.

(3) La nivelul municipiului activitatea instructiv-educativă și de informare publică în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor se desfășoară sub directa coordonare a primarului localității, iar de îndeplinirea efectivă a sarcinilor pe această linie răspund persoanele împuternicite de acesta (cadrele tehnice cu atribuțiuni în domeniu); în cazul în care există serviciul de specialitate (direcție, serviciu, compartiment, birou de relații cu publicul, etc.) șeful acestuia răspunde de aducerea la cunoștința opiniei publice a problemelor privind activitatea de prevenire și stingere a incendiilor pe teritoriul localității.

(4) La instituțiile și agenții economici de pe teritoriul municipiului, activitatea instructiv-educativă și de informare publică în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor se organizează și se desfășoară pe baza dispoziției (deciziei) conducătorilor acestora; modul concret de desfășurare a activității de instruire în domeniul p.s.i., procedurile, baza materială și documentară sunt prevăzute în dispozițiile de specialitate.

Art.269. (1) Anual, la nivelul Consiliului Local se vor prevedea pe bază de calcul, fondurile necesare desfășurării în bune condiții a activității instructiv-educativă și de informare publică în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor.

(2) Instituțiile și agenții economici de pe teritoriul municipiului, sunt obligați, conform legii, să-și prevadă în planul de buget anual fonduri pentru activitatea de apărare împotriva incendiilor care include și informarea publică, instruirea în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor, ce se desfășoară în unitățile respective.

Art.270. Fondurile alocate pentru activitatea instructiv-educativă și de informare publică în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor vor fi folosite și pentru editarea de materiale cu tematică p.s.i. (reviste, foi volante, afișe).

Art.271. În funcție de situația concretă existentă și de posibilitățile proprii de finanțare, consiliul local își va asigura dotarea cu materiale și mijloacele necesare unei bune desfășurări a activității instructiv-educativă și de informare publică în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor (mijloace audio-video, informatice etc.) care să sprijine desfășurarea unei activități permanente pe această linie.

Art.272. O parte din fondurile alocate de Consiliul Local activității instructiv-educative și de informare publică în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor pot fi utilizate, conform legii, pentru organizarea și desfășurarea concursurilor profesionale ale pompierilor, ale concursurilor de elevi și cadeți „Prietenii Pompierilor” și pentru premiarea acestora;

CAPITOLUL VI DISPOZIȚII FINALE

Art.273. (1) Controlul asupra modului de aplicare a prevederilor legale privind apărarea împotriva incendiilor se exercită, potrivit legii, de către personalul compartimentelor de prevenire din cadrul serviciilor pentru situații de urgență, precum și de alte persoane prevăzute de lege.

(2) Cadrele tehnice ale organelor administrației publice locale, precum și personalul tehnic al agenților economici și instituțiilor exercită atribuțiuni de îndrumare, control și constatare a încălcării legii în domeniul p.s.i. în unitatea teritorial-administrativă, respectiv în unitatea care l-a desemnat în acest scop.

(3) Personalul anume desemnat, din cadrul serviciilor pentru situații de urgență controlează modul de aplicare a normelor, dispozițiilor instrucțiunilor și măsurilor care privesc apărarea împotriva incendiilor în sectorul de competență.

Art.274. Personalul serviciilor profesionale și voluntare cu atribuțiuni de îndrumare, control și constatare a încălcărilor legii în domeniul p.s.i., pe timpul îndeplinirii serviciului este învestit, conform legii, cu exercițiul autorității publice.

Art.275. (1) Activitatea de control a personalului privind prevenirea și stingerea incendiilor, se execută inclusiv în unități și locurile în care se află documente secrete de stat, sau se execută lucrări cu asemenea caracter, în condițiile legii.

(2) În activitatea de control privind modul de aplicare a prevederilor legale în domeniu, personalul serviciilor pentru situații de urgență, în condițiile legii și cu respectarea dispozițiilor legale, are dreptul:

a) să intre în orice incintă a unității economice, a instituțiilor publice ori private, a organizațiilor social-politice;

b) să intre în locuința persoanelor fizice, la solicitarea sau cu consimțământul acestora; în cazul în care se impune înlăturarea unui pericol iminent de incendiu asupra vieții, integrității fizice sau bunurilor unor persoane, consimțământul nu este necesar;

c) să preia pentru verificare planurile clădirilor din administrarea autorităților publice, instituțiilor, agenților economici și persoanelor fizice;

d) să propună sistarea lucrărilor de construcții, sau oprirea funcționării sau utilizării unei construcții;

e) să solicite de la persoanele fizice și juridice orice date, informații și documente necesare îndeplinirii atribuțiilor legale.

Art.276. Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute de actele normative în vigoare din domeniul prevenirii și stingerii incendiilor, se fac de personalul serviciilor pentru situații

de urgență cu atribuții de îndrumare, control, și constatare a încălcării legii în acest domeniu, anume desemnat, precum și de alte organe abilitate de lege.

Art.277. Sancțiunile aplicabile în domeniul apărării împotriva incendiilor sunt cele prevăzute de Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor și de H.G. nr. 537/2007 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele de prevenire și stingere a incendiilor.

Președinte de ședință,
Obretin Florin

