

ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
MUNICIPIUL BOTOSANI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE
privind modul de organizare a apărării
împotriva incendiilor în municipiul Botoșani

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI

analizând propunerile domnului Primar Cătălin Mugurel Flutur privind modul de organizare a apărării împotriva incendiilor în municipiul Botoșani,

văzând raportul de specialitate al Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență, prin care se propune Consiliului Local, aprobarea "Modului de organizare a apărării împotriva incendiilor în municipiul Botoșani",

având în vedere procesul verbal de control al Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga” al județului Botoșani, înregistrat sub nr. 824700/09.09.2016, precum și raportul de avizare a comisiei de specialitate a Consiliului Local,

în conformitate cu dispozițiile art. 13 lit. b) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, actualizată și ale art. 14 lit. b) din Ordinul fostului Ministru al Administrației și Internelor nr. 163/2007 privind aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor și ale Ordinului Ministerului Administrației și Internelor nr. 712/2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, actualizat,

având în vedere dispozițiile art. 36 alin. (1), alin. (2) lit. d, alin. (6) lit.a pct. 8 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul art. 45 alin. (2) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.123 din 20 februarie 2007, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1 Se aprobă "*Modul de organizare a apărării împotriva incendiilor în municipiul Botoșani*", conform anexei care face parte din prezenta hotărâre.

Art. 2 Controlul respectării normelor, dispozițiilor și măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor la sediul Consiliului Local al municipiului Botoșani și la clădirile aflate în administrarea acestuia, se va efectua conform CAP. VII din Ordinului Ministerului Administrației și Internelor nr. 163/2007, privind normele de apărare împotriva incendiilor.

Art.3 La fiecare loc de muncă se vor afișa la loc vizibil:

- ✓ instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor;
- ✓ sarcinile ce revin salariaților pe linie de apărare împotriva incendiilor;
- ✓ planul de evacuare în caz de incendiu;
- ✓ organizarea activității de apărare împotriva incendiilor.

Art.4 Lucrările cu foc deschis și fumatul se vor desfășura în conformitate cu prevederile secțiunii a 2-a, art.97 – 106 din Ordinului Ministerului Administrației și Internelor nr 163/2007 privind Normele generale de apărare împotriva incendiilor și conform Hotărârii Consiliului Local al municipiului Botoșani nr. 256 /2011.

Art.5 Instruirea personalului în domeniul situațiilor de urgență se va face în conformitate cu prevederile Ordinului Ministerului Administrației și Internelor nr. 712/2005 pentru aprobarea

Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență, actualizat, responsabilitatea aplicării acestei dispoziții revenind în totalitate conducătorilor locurilor de munca și cadrului tehnic cu atribuții privind apărarea împotriva incendiilor.

Art.6 Dotarea cu mijloace de stingere în caz de incendiu se va face în conformitate cu prevederile Ordinului Ministerului Administrației și Internelor nr. 163/2007 privind apărarea împotriva incendiilor.

Art.7 Prezenta hotărâre se va comunica în copie:

- ✓ Institutiei Prefectului Județului Botoșani,
- ✓ Primarului municipiului Botoșani
- ✓ Compartimentului pentru Situații de Urgență;
- ✓ Instituțiilor subordonate Consiliului Local al municipiului Botoșani
- ✓ Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga” al județului Botoșani;
- ✓ Cadrului Tehnic cu atribuții privind apărarea împotriva incendiilor.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, Călin George Boșoyici**



**CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar, Ioan Apostu**

**Botoșani, 20 decembrie 2016
Nr. 286**

ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
MUNICIPIUL BOTOSANI
CONSILIUL LOCAL

ANEXA LA H.C.L. NR. 286 DIN 20 DECEMBRIE 2016

*Modul de organizare a apărării
împotriva incendiilor în municipiul
Botoșani*

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier, Călin George Bosovici



CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar, Ioan Apostu

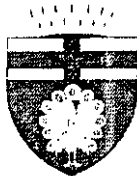
A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ioan Apostu".



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

REGULI ȘI DISPOZIȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR
PENTRU DOMENIUL PUBLIC ȘI PRIVAT
AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI

2016



CUPRINS:

BAZA LEGALĂ

TERMENI ȘI EXPRESII UTILIZATE

I. OBLIGAȚII PRIVIND APĂRAREA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

1. Obligațiile Consiliului Local
2. Obligațiile primarului
3. Obligațiile cetățenilor

II. ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

1. Conținutul organizării activității de apărare împotriva incendiilor
2. Structuri cu atribuții de apărare împotriva incendiilor
3. Actele de autoritate, documente specifice și evidențe privind apărarea împotriva incendiilor
4. Organizarea activității de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă

III. MĂSURI GENERALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

- Reguli și măsuri pentru incinte, construcții, instalații, echipamente, utilaje și amenajări
- Reguli privind fumatul
- Reguli privind focul deschis
- Instalații utilitare aferente construcției

IV. ECHIPAREA ȘI DOTAREA CU MIJLOACE TEHNICE DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

V. CONTROLUL RESPECTĂRII NORMELOR DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

VI. DISPOZIȚII FINALE



BAZA LEGALĂ

Prezentele „Reguli și dispoziții de apărare împotriva incendiilor pentru domeniul public și privat al municipiului Botoșani” au fost elaborate conform următoarelor acte legislative:

- **O.M.A.I. nr. 96/2016** pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor voluntare și a serviciilor private pentru situații de urgență;
- **H.G.R. nr. 1579/2005** pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare, cu modificările și completările ulterioare;
- **O.M.A.I. nr. 129/2016** pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă;
- **O.M.A.I. nr. 886/2005** pentru aprobarea Normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- **Legea nr.307/2006** privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- **O.M.A.I. nr. 163/2007** pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- **O.M.A.I. nr. 106/2007** pentru aprobarea criteriilor de stabilire a consiliilor locale și operatorilor economici care au obligația de a angaja cel puțin un cadru tehnic sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- **O.M.A.I. 130/2007** pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu;
- **H.G.R. nr. 915/2015** privind stabilirea criteriilor pentru oprirea funcționării ori utilizării construcțiilor sau amenajărilor determinate de încălcarea gravă a cerinței de securitate la incendiu în ceea ce privește precizatărea vieții ocupanților;



TERMENI ȘI EXPRESII UTILIZATE

A arde – a fi în stare de combustie.

Acoperiș – parte a unei construcții, care închide construcția față de exterior peste ultimul nivel construit și poate fi de tip terasă sau cu șarpantă.

Acreditare – procedura prin care organismul național de acreditare, recunoscut conform legii, recunoaște oficial că un organism este competent să efectueze sarcini specifice.

Act – document elaborat de o autoritate de stat, prin care se atestă un fapt, o obligație, identitatea cuiva.

Act normativ – izvorul de drept creat de autoritățile publice investite cu putere de legiferare (parlament, guvern, organe ale administrației locale), care cuprinde norme general-obigatorii, a căror aplicare poate fi realizată și prin forța coercitivă a statului. Sistemul actelor normative este compus din:

- legi;
- decrete;
- hotărâri ale guvernului;
- ordonanțe guvernamentale;
- regulamente, ordine, decizii și dispoziții ale ministerelor și organelor administrației locale.

Acțiune preventivă – acțiune întreprinsă pentru eliminarea cauzelor unor neconformități, defecte sau a altor situații nedorite, posibile, în scopul prevenirii apariției acestora.

Acțiunea indirectă a focului – dilatare termică și/sau deformații termice determinând forțe și momente încovoitoare.

Acțiunea termică – acțiunea fluxului net de căldură asupra elementului structural.

Amendă – sancțiune administrativă, contravențională, fiscală sau civilă, care constă în obligația de a plăti o sumă de bani.

Analiza comportării la foc a elementului structural – analiza termică și mecanică a elementului structural expus la foc, fără a lua în considerare și efectele indirecte ale acțiunii focului.

Analiza structurală globală la foc – analiza la foc a structurii ca un tot, considerând că întreaga structură sau o parte a acesteia este expusă la foc, luând în considerare și efectele indirecte ale acțiunii focului asupra structurii.

Apărarea împotriva incendiilor - reprezintă un ansamblu integrat de măsuri tehnice și organizatorice precum și de activități specifice, planificate și realizate, în scopul de a asigura identificarea, evaluarea, controlul și combaterea riscurilor de incendiu, informarea cetățenilor asupra acestora, precum și intervenția operativă pentru salvarea și acordarea ajutorului persoanelor aflate în pericol, stingerea incendiilor și limitarea efectelor acestora.

Aprindere – inițierea unei arderi.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Ardere – reacția exotermă a unei substanțe combustibile cu un comburant, însoțită în general de emisie de flăcări și/ sau emisie de fum – termen sinonim pentru combustie.

Ardere mocnită – arderea unor materiale fără emisie vizibilă de lumină, pusă în evidență în general, de fum și o creștere de temperatură.

Arie (construită, desfășurată)- suprafață orizontală a construcției delimitată de lelementele perimetrare. Aria construită este delimitată de fețele exterioare ale pereților de închidere perimetrali la nivelul terenului, iar aria desfășurată reprezintă suma ariilor construite a tuturor nivelurilor acesteia, suterane și supraterrane, delimitate de fețele exterioare ale pereților de închidere perimetrali ai fiecărui nivel.

Articol – elementul de bază al structurii actului normativ, care cuprinde, de regulă, o singură dispoziție normativă aplicabilă unei situații date.

Ascensor de incendiu – ascensor amplasat fie în interiorul unei construcții, cu puț protejat special, fie de fațada unei construcții, echipat cu motor, sursă de energie exclusivă de către pompieri în caz de urgență.

Atrium (curte e lumină) – incintă închisă din interiorul unei construcții, delimitată pe una sau mai multe laturi de cel puțin patru niveluri ale construcției și poate fi acoperit sau neacoperit.

Comburent – element sau compus chimic care poate determina oxidarea sau arderea altor substanțe.

Combustibil – material capabil să ardă.

Construcții (clădiri) – obiecte construite supraterrane (cu sau fără subsoluri și demisoluri) sau subterane putând avea următoarele destinații și funcțiuni:

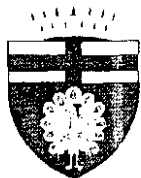
- **civile (publice)** – pentru locuit, administrație, comerț, sănătate, cultură, sport, turism, învățământ, etc.;
- **de producție sau/și depozitare** – pentru activități specifice de bază sau auxiliare (ateliere, depozite, etc.);
- **mixte** – pentru activități civile, de producție și/sau depozitare, înglobate în același volum construit;
- **agroindustriale și agozootehnice** – pentru activități de producție, depozitare cu caracter agricol.

Construcție blindată – construcție închisă supraterrană în care activitatea se desfășoară numai la lumină artificială având atât acoperișul cât și pereții plini, în care se prevăd numai goluri psihologice și uși de acces. Încăperile blindate cu arie construită mai mare de 700 m² sunt considerate construcții blindate.

Construcție monobloc – construcție închisă cu aria construită de cel puțin 20.000 m² și lățimea mai mare de 72 m.

Construcție deschisă – construcție descoperită sau acoperită tip „șopron”, deschisă perimetral pe minimum 2 laturi ori delimitată de elemente neetanșe (plasă, etc.).

Construcție închisă – construcție acoperită și închisă perimetral cu pereți.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Construcție supraterană – construcție realizată peste cota terenului înconjurător și care poate avea sau nu niveluri subterane.

Construcție subterană – construcție realizată în întregime sub nivelul terenului înconjurător.

Construcție (clădire) înaltă – construcție civilă (publică) supraterană, la care pardoseala ultimului nivel folosit este situată la peste 28 m față de terenul (carosabil) accesibil autovehiculelor de intervenție ale pompierilor pe cel puțin două laturi ale clădirii. Dacă ultimele niveluri sunt locuințe de tip duplex sau triplex se va lua în considerare numai nivelul de acces din circulațiile comune orizontale ale clădirii. Nu se consideră clădiri înalte:

- construcțiile care nu sunt destinate să adăpostească oameni;
- construcțiile civile (publice) la care deasupra nivelului limită se află un singur nivel ce ocupă maximum 50% din aria construită a construcției și cuprinde încăperi pentru mașini ale ascensoarelor, spații tehnice aferente construcției, circulației funcționale;
- construcțiile civile (publice) nominalizate în normativ (ex. clădirile de locuit cu cel mult P+11 niveluri).

Construcție (clădire) foarte înaltă – construcție civilă (publică) la care pardoseala ultimului nivel folosit este situată la înălțimea de 45 m, sau mai mult față de terenul accesibil autovehiculelor de intervenție ale pompierilor.

Combustibilitatea materialelor și elementelor de construcție – capacitatea acestora de a se aprinde și arde în continuare, contribuind la creșterea cantității de căldură dezvoltată de incendiu.

Clase de combustibilitate – caracteristici ale unui material sau element exprimate prin nivelul parametrilor specifici determinați în urma unor încercări standardizate. Clasificarea materialelor și elementelor de construcție în funcție de posibilitatea lor de a se aprinde mai ușor sau mai greu, precum și de capacitatea de a contribui la dezvoltarea incendiului, presupune următoarele clase:

- C₀ (CA₁) – incombustibile;
- C₁ (CA_{2a}) – practic neinflamabile/greu combustibile;
- C₂ (CA_{2b}) – dificil inflamabile/greu combustibile;
- C₃ (CA_{2c}) – mediu inflamabile;
- C₄ (CA_{2d}) – ușor inflamabile.

Similar clasificării din România în anex 1 se prezintă clasele de combustibilitate din alte țări.

Comportare la foc – totalitatea schimbărilor fizice și chimice intervenite atunci când un material, produs sau ansamblu este supus acțiunilor unui incendiu standard.

Condiții de performanță – exprimarea performanțelor produsului sau materialului prin criterii și nivele de performanță ale acestora, corespunzător exigențelor (pretențiilor) de siguranță la foc.

Criterii de performanță – condiții în raport de care se evaluează îndeplinirea unei cerințe de performanță.

Compartiment de incendiu – construcție independentă (instalație) precum și construcții comasate sau grupate, amplasate la distanțe normate față de vecinătăți, sau volum construit compartimentat prin pereți antifoc față de construcțiile (instalațiile) adiacente.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Clapetă – dispozitiv de obturare mobil, amplasat în interiorul unei conducte, care poate asigura întreruperea trecerii fluidului (lichid sau gaz) prin conductă.

Clapetă antifoc – dispozitiv de închidere rezistent la foc, montat pe tubulatura de ventilație care străpunge un element de construcție antifoc sau rezistent la foc. Poziția este normi deschisă și se prevede cu acționare automată și manuală în caz de incendiu.

Criteriul de capacitate portantă la foc (funcție de capacitate portantă) – abilitatea unui element de construcție sau al structurii e a rezista la acțiunile specifice în timpul incendiului în concordanță cu performanțele criteriale. Se exprimă prin intervalul de timp incendiul în concordanță cu performanțele criteriale. Se exprimă prin intervalul de timp considerat de la începutul incendiului standard până în momentul în care elementul de construcție capătă deformații maxime admise, se prăbușește sau numai îndeplinește rolul pentru care este destinat în construcție.

Criteriul de integritate la foc (izolare termică) – abilitatea de separare la foc a elementului de construcție. Se exprimă prin intervalul de timp considerat de la începutul incendiului până în momentul în care se atinge una din situațiile limită;

- temperatura medie a feței neexpuse la foc depășește temperatura inițială cu peste 140° C;
- temperatura maximă admisă în oricare din punctele neexpuse depășește cu peste 180° C temperatura inițială sau temperatura maximă în orice punct al elementului de construcție ajunge la 220° C, indiferent de temperatura inițială.

Criteriul de etanșeitate – abilitatea de separare la foc a elementului astfel încât să împiedice transmiterea flăcărilor și gazelor fierbinți. Se exprimă prin criteriu etanșeității inițiale și finale.

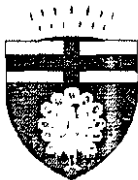
1. **Etanșeitatea inițială** – se exprimă prin intervalul de timp considerat de la începutul incendiului standard până în momentul în care în elementele de încercare se formează fisuri, crăpături sau alte deschideri prin cartrec flăcărilor sau gazele calde care aprind un tampon de vată de bumbac, ținut 10-30 s, la o distanță de 20-30 mm de fața neexpusă a elementului de construcție expus incendiului sau apar flăcări susținute pe o durată de 10 s pe fața neexpusă incendiului.
2. **Etanșeitatea finală** – se exprimă prin intervalul de timp considerat de la începutul incendiului standard până în momentul în care elementul se prăbușește total sau parțial, ori nu mai îndeplinește condițiile impuse de la caz la caz.

Cortină de siguranță – element mobil de protecție antifonic pentru golurile din pereții de compartimentare împotriva incendiilor.

Demisol – nivel construit al unei clădiri, având pardoseala situată la maximum jumătate din înălțimea liberă a acestuia sub nivelul terenului. Se consideră nivel suprateran al construcției. Dacă pardoseala se află situată sub nivelul terenului cu mai mult de jumătate din înălțimea liberă se consideră subsol.

Densitate de sarcină termică – raportul dintre cantitatea totală de căldură rezultată prin arderea tuturor materialelor combustibile fixe și mobile dintr-un spațiu și aria pardoselii acestuia.

Deschideri pentru evacuarea fumului (desfumare) – goluri practicate în treimea superioară a închiderilor perimetral sau în acoperișul unei construcții – și care permit evacuarea fumului produs în



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

caz de incendiu. Aceste goluri pot fi permanent libere sau închise cu dispozitive ce se deschid automat în caz de incendiu.

Efectul acțiunii – răspunsul structurii de construcție la tensiuni, deformații, momente încovoietoare, deplasării.

Elemente protejate la foc – elemente de construcție la care s-au luat măsuri pentru creșterea temperaturii în el, ca urmare a acțiunii focului.

Elemente structurale – elemente portante ale structurii construcției.

Emisivitatea – raportul dintre fluxul radiant real asupra elementului de construcție și fluxul de căldură total atunci când elementul structural și vecinătatea sa radiantă sunt considerate drept corpuri negre.

Fluxul termic total – energia absorbită de elementul structural pe unitatea de suprafață în unitatea de timp.

Flash-over – trecerea bruscă în stare de ardere generalizată a tuturor suprafețelor materialelor combustibile dintr-o incintă.

Flacăra – zonă de ardere, în faza gazoasă, cu emisie de lumină.

Fum – ansamblu vizibil de particule solide și/sau lichide, în suspensie în atmosferă, rezultate dintr-o ardere sau piroliza.

Grad de rezistență la foc (G.R.F.) – capacitatea globală a construcției de a răspunde la acțiunea focului. Se determină pe baza combustibilității și limitei de rezistență la foc a elementelor de construcție. Corespunzător acestor parametrii încadrarea construcțiilor se face în cinci grade de rezistență, notate cu *GRF I-V*.

Incendiu –

1. Proces complex de ardere cu evoluție necontrolată, datorat prevenției substanțelor și materialelor combustibile, comburantului (aer-oxigen) și surselor de aprindere (simultan în timp și spațiu). Prin apariția și dezvoltarea sa are efecte negative, producând pierderi de vieți omenești, pagube materiale etc. Pentru stingerea incendiilor se impune o intervenție organizată.

2. Combustie rapidă care se dezvoltă necontrolat în timp și spațiu caracterizată de o emisie de căldură însoțită de fum și/sau de flacăra.

Incendiu standard – proces standard de ardere definit de curba-temperatură-timp STAS 7771/81, respectiv ISO 834, conform expresiei $T-T_0=345 \text{ LOG}_{10}(8t+1)$.

Inspecție – evaluarea conformității prin măsurare, observare, încercare sau verificare cu calibrare a caracteristicilor corespunzătoare.

Încăperi cu aglomerări de persoane – încăperi în care se pot afla simultan cel puțin 50 de persoane, fiecareia dintre acestea revenindu-i o arie de pardoseală mai mică de 4m^2

Încăpere tampon – încăpere de protecție a golurilor din pereți, conformată, alcătuită și realizată încât să corespundă prevederilor normativului de siguranță la foc.

Învelitoare – element de izolare hidrofugă a acoperișurilor (teraselor) cu rol de asigurare a etanșeității construcției față de intemperii.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Ignifugare – operație de tratare a unui material combustibil (lemn, textile, materiale plastice) cu ignifuganți (antipirene) în scopul modificării capacității de aprindere, a arderii independente și a vitezei de propagare a flăcării.

Ignifuganți – substanțe, produse ignifuge care se aplică pe materialele combustibile în scopul reducerii vitezei de propagare a flăcării și respectiv, modificarea capacității de aprindere. Se pot aplica pe materiale combustibile cu scopul creșterii limitei de rezistență la foc.

Lege –

1. Act normativ care emană de la organul suprem al puterii de stat și care cuprinde norme generale de conduită, obligatorii și impersonale, susceptibile de a fi aduse la îndeplinire prin forța de constrângere a statului;

2. Act normativ elaborat de organul legislativ al statului și prin care sunt reglementate anumite relații sociale. Potrivit Constituției României, legile sunt adoptate de Parlament, promulgate de șeful statului și publicate în Monitorul Oficial.

Limitarea propagării incendiilor – ansamblul de măsuri constructive și de instalații care împiedică pe durate normate de timp extinderea incendiului în interiorul unui compartiment de incendiu sau în afara acestuia.

Limita inferioară de explozie (LIE) – concentrația minimă a gazelor, a vaporilor sau a pulberilor (prafurilor) combustibile în aer la care se poate genera explozia. (sub limita inferioară de explozie amestecul nu poate să genereze explozie datorită excedentului de aer).

Limita superioară de explozie (LSE) – concentrația maximă a gazelor, a vaporilor sau a pulberilor (prafurilor) combustibile în aer la care se poate genera explozia. (peste limita superioară de explozie amestecul nu poate să genereze explozie datorită deficitului de aer).

Mansardă – spațiu funcțional amenajat în volumul podului construcției și care se include în numărul de niveluri supraterane.

Măsuri de siguranță – mijloacele care elimină pericolul sau care reduc riscul.

Nivel – spațiu construit suprateran sau subteran al construcțiilor închise sau deschise, delimitat de planșee.

Normă – regulă de conduită cu caracter general și impersonal (se adresează în general tuturor cetățenilor) stabilită de organele de stat competente prin lege sau prin alte acte normative.

Ordonanța Guvernului – actul normativ emis de puterea executivă care conține norme juridice ce țin de legile ordinare. Parlamentul emite o lege specială prin care abilitază Guvernul să emită ordonanțe pentru perioade scurte de timp și cu privire la domeniul corespunzător legilor ordinare.

Organism de certificare – organism de terță parte care aplică regulile unui sistem de certificare în scopul evaluării, certificării și supravegherii conformității.

Perete cortină – închidere perimetrală a construcției realizată cu structură proprie de rezistență (independentă de cea a construcției de care numai se ancorează) sau panouri de fațadă fixate de structura construcției (fără structură proprie).



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Perete sau planșeu antifoc (AF) – element de construcție vertical sau orizontal, realizat din materiale incombustibile C_0 (CA_1), ce separă compartimentele de incendiu.

Perete sau planșeu rezistent la foc (RF) – element de construcție vertical sau orizontal, realizat din materiale CO (CA_1) ce se utilizează pentru compartimentare în cadrul unui compartiment de incendiu.

Perete sau planșeu rezistent la explozie (RE) – element de construcție vertical sau orizontal realizat din materiale incombustibile fără goluri interioare, alcătuit și dimensionat prin calcul încât să reziste la presiunea exploziei din spațiul respectiv. Dacă acest element de construcție separă compartimente de incendiu, el trebuie să îndeplinească și condițiile pentru elemente antifoc (AF).

Pereți portanți – elemente de construcție verticale portante ale construcției caracterizate prin clasă de combustibilitate și rezistență la foc, pentru stabilirea gradului de rezistență la foc al clădirii sau compartimentului de incendiu.

Performanță la foc – comportarea unui material, produs sau ansamblu supus unui incendiu, în raport cu utilizarea lui.

Planșeu – element de construcție orizontal sau înclinat care delimitează niveluri ale construcției, și care se ia în calcul la determinarea gradului de rezistență la foc. Planșeele parțiale (supanțe) care ocupă mai mult de 40% din aria încăperii în care sunt dispuse se iau în calcul la determinarea gradului de rezistență la foc.

Prevenire – ansamblul proceselor și măsurilor luate sau planificate la toate stadiile de lucru, pentru evitarea pericolelor sau reducerea riscurilor.

Procedură - mod specific de efectuare a unei activități.

Protecție împotriva incendiului – materiale, sisteme, echipamente, clădiri sau alte construcții utilizate pentru a diminua atât pericolul pentru persoane cât și bunuri, prin detectarea, stingerea sau localizarea incendiului.

Risc de incendiu – reprezintă conexiunea dintre probabilitatea de producere a incendiului și consecințele acestuia $R=P \times C$. Interăretarea riscului presupune o comparație între diferitele nivele de posibilitate și consecințele cărora li se pot asocia.

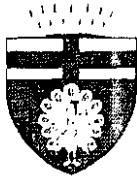
Reglementare – document care conține reguli cu caracter obligatoriu și prin care este adoptat de o autoritate.

Reglementare tehnică – reglementare care prevede condiții tehnice fie în mod direct, fie prin referire la un standard, la o specificație tehnică, la un cod de bună practică sau care preia integral sau parțial conținutul acestora.

Rezistență la foc (RF) – aptitudinea unor părți sau elemente de construcție de a-și păstra într-un timp determinat, capacitatea portantă, izolarea termică și etanșeitatea stabilite prin încercări standardizate.

Reacție la foc – comportarea unor materiale care, în condiții de încercare specificate, întreține un foc la care sunt expuse.

Sală aglomerată – încăpere sau grup de încăperi care comunică direct între ele prin goluri (protejate sau neprotejate), în care suprafața ce-i revine unei persoane este mai mică de 4 m^2 și în care se pot întruni simultan cel puțin 150 de persoane (săli de spectacole, încăperi pentru expoziții, muzee,



**ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL**

cluburi, cinematografe, discoteci etc.). Dacă aceste încăperi sunt situate la parter, se consideră săli aglomerate cele cu mai mult de 200 de persoane. Sala aglomerată reprezintă o categorie distinctă a încăperilor cu aglomerări de persoane.

Sanctiune – măsură de constrângere cu rol preventiv, educativ și reparator, ce se aplică împotriva acelor care au încălcat o regulă de conduită.

Sarcina termică – cantitatea de căldură degajată prin combustia completă a unor elementelor conținute într-un spațiu, inclusiv finisajele pereților, ale pereților despărțitori și plafoanelor. Dacă sarcina termică se exprimă pe unitatea de suprafață avem termenul de densitate de sarcină termică.

Scară de evacuare - articulație verticală corespunzător dispusă, conformată, dimensionată și protejată pentru a asigura condiții de evacuare a utilizatorilor în caz de incendiu.

Scară închisă – scară într-o construcție, izolată fizic de încăperile sau nivelurile pe care le deservește prin elemente de construcție (de exemplu: pereți de rezistență, pereți despărțitori, ecrane etc.).

Scară exterioară – scară exterioară separată de construcție printr-o structură de rezistență la foc.

Scară cu trepte balansate – scară la care forma în plan a unor trepte este diferită de celelalte pe înălțimea uneia sau mai multor rampe, ori a întregii scări.

Scenarii de siguranță la foc – combinații de valori și relații între condițiile și performanțele la foc, în scopul realizării siguranței utilizatorilor.

Sistem de evacuare a fumului și a gazelor fierbinți – sistem construit din dispozitive de evacuare a fumului și a gazelor fierbinți și ecrane.

Securitate –

1. Stare a unui produs, proces sau serviciu în care riscul de a pune în pericol persoanele sau de a provoca pagube este limitat la un nivel acceptabil;

2. Absența unui risc inacceptabil de vătămare.

Specificație tehnică – document care prevede condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească un produs, proces sau serviciu.

Standard – document stabilit prin consens și aprobat de un organism recunoscut, care stabilește, pentru utilizări comune și repetate, reguli, prescripții sau caracteristici pentru activități sau rezultatele lor, în scopul obținerii unui grad optim de ordine într-un context dat.

Șarpantă – ansamblu structural al acoperișului unei construcții, pe care se dispune suportul învelitorii sau panourile de învelitoare.

Tambur deschis – protecție a golurilor de circulație funcțională din pereții antifoc, rezistenți la foc sau rezistenți la explozie.

Uși de evacuare – elemente mobile de închidere a golurilor de circulație și evacuare din pereți care delimitează spații construite.

Uși, cortine și obloane rezistente la foc – elemente mobile de protecție a golurilor de circulație funcțională din pereți cu rol de limitare a propagării incendiilor, alcătuite și echipate conform normativului de siguranță la foc.

Utilizatori – persoane, animale sau obiecte care folosesc sau exploatează construcția.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Volet – dispozitiv de închidere (obturare) rezistent la foc, montat pe tubulaturi (ghene) de evacuare a fumului, normal închis sau deschis, în poziție de așteptare și prevăzut cu acționare automată și manuală în caz de incendiu.

I. OBLIGAȚII PRIVIND APĂRAREA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

- Normele generale de apărare împotriva incendiilor, denumite în continuare norme generale, stabilesc principiile, criteriile de performanță și condițiile tehnice generale privind asigurarea cerinței esențiale "securitate la incendiu" pentru construcții, instalații și amenajări, precum și regulile și măsurile generale de prevenire și stingere a incendiilor.
- Scopul prezentelor norme generale este prevenirea și reducerea riscurilor de incendii și asigurarea condițiilor pentru limitarea propagării și dezvoltării incendiilor, prin măsuri tehnice și organizatorice, pentru protecția utilizatorilor, a forțelor care acționează la intervenție, a bunurilor și mediului împotriva efectelor situațiilor de urgență determinate de incendii.
- Prezentele norme generale se aplică la proiectarea, executarea și exploatarea construcțiilor, instalațiilor și a amenajărilor, la lucrările de modernizare, extindere, schimbare a destinației celor existente, precum și la organizarea și desfășurarea activităților de apărare împotriva incendiilor și la echiparea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor.
- Prezentele norme generale sunt obligatorii pentru autoritățile administrației publice centrale și locale, pentru toate celelalte persoane juridice, precum și pentru persoanele fizice aflate pe teritoriul României.

1. OBLIGAȚIILE CONSILIULUI LOCAL

Consiliul Local are următoarele obligații principale:

- 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;
- Emite hotărâri, în condițiile legii, cu privire la organizarea activității de apărare împotriva incendiilor în unitatea administrativ-teritorială pe care o reprezintă;
- Instituie reguli și măsuri specifice corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;
- Înființează, la propunerea primarului, cu avizul Inspectoratului, Serviciul Voluntar de Urgență și aprobă regulamentul de organizare și funcționare al acestuia;
- Desemnează șeful Serviciului Voluntar de Urgență, la propunerea primarului, cu avizul Inspectoratului;



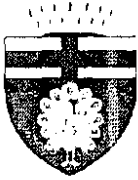
ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

- 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;
- 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;
- 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;
- 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;
- Asigură imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare;
- Îndeplinește orice alte atribuții prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor.

2. OBLIGAȚIILE PRIMARULUI

Primarul are următoarele obligații principale:

- Asigură elaborarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor și aplicarea acestuia;
- Asigură respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar și elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia;
- 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;
- Asigură controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau al manifestărilor publice;
- 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;
- Dispune verificarea îndeplinirii măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite;
- 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;



**ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL**

- Organizează și execută, prin Serviciul de Urgență Voluntar, controlul respectării regulilor de apărare împotriva incendiilor la gospodăriile cetățenești; informează populația cu privire la modul de comportare și de intervenție în caz de incendiu;
- Asigură încadrarea Serviciului de Urgență Voluntar cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională și antrenarea acestuia;
- Asigură condițiile pentru participarea la concursuri a Serviciilor de Urgență Voluntare și a cercurilor de elevi Prietenii pompierilor;
- 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;
- 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;
- Analizează anual dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor și asigură completarea acesteia, conform normelor în vigoare;
- 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;
- Asigură, prin mijloacele avute la dispoziție, desfășurarea activităților de informare și educație antiincendiu a populației;
- Analizează și soluționează petițiile cetățenilor în problema apărării împotriva incendiilor;
- Îndeplinește orice alte obligații prevăzute de lege pentru apărarea împotriva incendiilor a comunității locale.

3. OBLIGAȚILE CETĂȚENILOR

Cetățenii au următoarele obligații principale:

- 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; orice persoană care observă un incendiu are obligația de a anunța prin orice mijloc serviciul profesionist/voluntar/privat pentru situații de urgență, primarul, poliția, patronul (conducătorul unității), după caz și să ia măsuri după posibilitățile sale pentru limitarea și stingerea incendiului;
- În cazul incendiilor produse la păduri, la plantații și la culturi agricole, persoanele fizice și juridice aflate în apropiere au obligația să intervină cu mijloacele de care dispun fără a fi solicitate;



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

- persoanele fizice care dețin 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, stingere și limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile proprii ori ale altor persoane;
- să întrețină și să folosească în scopul pentru care au fost realizate mijloacele și dotările pentru apărarea împotriva incendiilor .
- să permită montarea plăcuțelor indicatoare pentru hidranții stradali din zona locuințelor proprietate sau închiriate.
- În caz de incendiu, orice persoană are obligația de a acorda ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă ori la solicitarea victimei, a autorităților administrației publice sau a reprezentanților acestora, precum și a pompierilor.
- În cazurile prevăzute de lege, pentru limitarea propagării incendiilor și evitarea producerii unui dezastru, persoanele fizice 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 activităților, evacuarea din zona periclitată, după caz;
- la încheierea contractelor de concesiune, de închiriere și de antrepriză părțile sunt obligate să consemneze în actele respective răspunderile ce le revin în ceea ce privește asigurarea apărării împotriva incendiilor;
- pentru limitarea propagării și stingerea incendiilor, precum și pentru limitarea și înlăturarea efectele acestora, persoanele fizice au obligația să colaboreze cu consiliile județene, consiliile locale și persoanele juridice, fiecare contribuind cu forțe și mijloace, pe bază de reciprocitate sau contra unei plăți;
- 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 pentru organizarea, pregătirea și punerea în aplicare a planurilor de intervenție în caz de urgență publică de incendiu;
- **(1)** Proiectarea, executarea, verificarea, întreținerea și repararea sistemelor și instalațiilor de apărare împotriva incendiilor, efectuarea lucrărilor de termoprotecție și ignifugare, de verificare, întreținere și reparare a autospecialelor și a altor mijloace tehnice destinate apărării împotriva incendiilor se efectuează de către persoane fizice și juridice atestate.
- **(2)** Atestarea persoanelor prevăzute la alin. (1) se face pe baza metodologiei elaborate de Inspectoratul General, aprobată de ministrul administrației și internelor și publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I.



II. ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

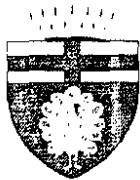
1. Organizarea apărării împotriva incendiilor presupune:

- 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 oricărui 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 parametrii proiectați a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor;
- k) planificarea intervenției salariaților, a populației și a forțelor specializate, în caz de incendiu;
- l) analizarea incendiilor produse, desprinderea concluziilor și stabilirea împrejurărilor și a factorilor determinanți, precum și a unor măsuri conforme cu realitatea;

2. Structuri cu atribuții de apărare împotriva incendiilor

La nivelul municipiului Botoșani pe linia situațiilor de urgență funcționează următoarele structuri organizatorice cu atribuții de apărare împotriva incendiilor:

- a) Compartiment pentru Situații de urgență, compus din două sau mai multe cadre tehnice, inspectori de protecție civilă sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- b) cadru tehnic sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor numit exclusiv pentru această activitate, conform legii sau se poate 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.
- c) Serviciul public voluntar pentru situații de urgență care prin personalul din Compartimentul de prevenire își desfășoară activitățile de prevenire, pe baza regulamentului elaborat de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobat prin ordin al Ministrului Administrației și Internelor,



**ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL**

d) pentru celelalte categorii de salariați atribuțiile din domeniul apărării împotriva incendiilor se stabilesc în fișele posturilor.

SERVICIILE VOLUNTARE/PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ PREVEDERI GENERALE

Serviciile voluntare/private pentru situații de urgență se organizează în subordinea Consiliului Local/de administrație (prin unificarea serviciilor de pompieri civili și a formațiunilor de protecție civilă aflate în subordinea sa), prin Hotărâre a acestuia în conformitate cu prevederile Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, L.195/2001 privind voluntariatul, HGR 1579/2005 pentru aprobarea Statutului personalului voluntar din serviciile de urgență voluntare, OMAI 96/2016 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență, OMAI 158/2007 pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind constituirea, încadrarea și dotarea serviciilor private pentru situații de urgență, OMAI 160/2007 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, desfășurare și finalizare a activității de prevenire a situațiilor de urgență prestată de serviciile voluntare și private pentru situații de urgență.

ORGANIZAREA ÎNCADRAREA ȘI FUNCȚIONAREA SERVICIILOR VOLUNTARE/PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

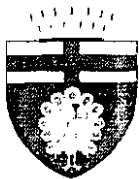
Serviciile voluntare/private pentru situații de urgență se constituie în conformitate cu prevederile OMAI 96/2016, pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență și OMAI 160/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind portul, descrierea, condițiile de acordare și folosire a uniformei, echipamentului de protecție și însemnelor distinctive ale personalului serviciilor pentru situații de urgență

Municipiile/orașele în care funcționează servicii profesionale din organigrama Inspectoratului pentru Situații de Urgență al județului Botoșani, nu se vor constitui servicii voluntare dotate cu autospeciale de stins incendii, conform prevederilor ordinului menționat la articolul precedent, ci doar componenta preventivă.

Pentru localitățile în care nu sunt constituite servicii profesionale din organigrama Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga” al județului Botoșani, se vor constitui servicii voluntare în conformitate cu prevederile OMAI 718/2005, pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență.

Structura de încadrare cu personal a serviciului voluntar pentru situații de urgență este prevăzută în “Criteriile de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență”, aprobate prin OMAI nr. 718/2005.

Consiliul Local va asigura atestarea personalului pentru prevenirea incendiilor din cadrul serviciilor voluntare pentru situații de urgență prin cursuri desfășurate în centrul de formare și evaluare a personalului înființat la nivelul Consiliului Județean



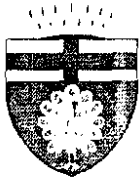
**ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL**

Documentele de organizare, desfășurare și conducere a activității serviciului voluntar pentru situații de urgență se întocmesc în conformitate cu prevederile anexei nr. 3 din OMAI 718/2005, pentru aprobarea Criteriilor de performanță privind structura organizatorică și dotarea serviciilor voluntare pentru situații de urgență.

Primarul asigură:

- respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului de urgență voluntar, elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia și înaintarea spre avizare de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență al județului Botoșani;
- încadrarea serviciului cu personal atestat în condițiile legii, precum și pregătirea profesională, antrenarea și perfecționarea personalului din structurile de specialitate;
- personalului serviciului, asigurare la o societate de asigurări pentru caz de boală profesională, accident ori deces produs pe timpul sau din cauza îndeplinirii atribuțiilor ce îi revin pe timpul intervențiilor, concursurilor profesionale, antrenamentelor ori altor misiuni specifice;
- dotarea serviciului voluntar pentru situații de urgență 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 intervenție;
- analiza anuală privind dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor și completarea acestora conform normelor în vigoare;
- amenajarea surselor naturale și artificiale de apă în vederea asigurării alimentării cu apă și a rezervei necesare stingerii incendiilor de proporții.
- elaborarea și actualizarea planurilor de intervenție pentru riscurile identificate la nivel administrativ teritorial trimiterea acestora spre aprobare factorilor în drept;
- elaborarea și înaintarea Planurilor de intervenție în două exemplare la Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga” al județului Botoșani pentru avizare;
- măsurile necesare acordării asistenței pentru prevenirea incendiilor la gospodăriile populației și organizează controlul la acestea de cel puțin două ori pe an de către membrii serviciului voluntar pentru situații de urgență.
- participarea șefilor de servicii la instruirile organizate de Inspectoratul pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga” al județului Botoșani sau de alte organe abilitate;
- întreținerea și repararea la timp a utilajelor, instalațiilor, mijloacelor de intervenție și menținerea acestora în permanentă stare de funcționare.
- comunicarea de îndată Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Nicolae Iorga” al județului Botoșani despre scoaterea/repunerea din/în funcțiune a oricărui utilaj de intervenție și în scris, despre dotarea cu autospeciale de intervenție.

Pentru organizarea și desfășurarea activității serviciilor private pentru situații de urgență conducerile operatorilor economici și instituțiilor publice din municipiu/oraș, comună, se vor avea în vedere prevederile Legii 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, OMAI 158/2007 pentru



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

aprobarea Criteriilor de performanță și dotarea serviciilor private pentru situații de urgență și OMAI 160/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind portul, descrierea, condițiile de acordare și folosire a uniformei, echipamentului de protecție și însemnelor distinctive ale personalului serviciilor pentru situații de urgență

Administratorul/conducătorul instituției asigură:

- respectarea criteriilor de performanță pentru constituirea serviciului privat pentru situații de urgență, elaborarea regulamentului de organizare și funcționare al acestuia și înaintarea spre avizare de către Inspectoratul pentru Situații de Urgență „N. Iorga” al județului Botoșani;

- încadrarea serviciului cu persoane atestate în condițiile legii, precum și pregătirea profesională, antrenarea și perfecționarea personalului din structurile de specialitate;

- dotarea serviciului privat pentru situații de urgență 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 intervenție;

- să încheie contract cu un alt serviciu de urgență voluntar sau privat, capabil să intervină operativ și eficace pentru stingerea incendiilor ;

- întreținerea și repararea mijloacelor de apărare împotriva incendiilor cu personal atestat, conform instrucțiunilor furnizate de proiectant;

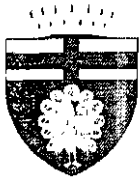
- pregătirea și antrenarea serviciului privat pentru situații de urgență pentru intervenție;

- mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor, certificate conform legii.

- personalului serviciului asigurare la o societate de asigurări pentru caz de boală profesională, accident ori deces produs pe timpul sau din cauza îndeplinirii atribuțiilor ce îi revin pe timpul intervențiilor, concursurilor profesionale, antrenamentelor ori altor misiuni specifice;

- numirea unor persoane care să verifice periodic întreținerea și buna funcționare a instalațiilor de stingere din exteriorul construcțiilor ori a celor interioare, conform unor grafice dinainte stabilite iar atunci când este cazul, să le repare pentru a le menține permanent în stare de funcționare.

Atunci când timpul de răspuns al serviciului voluntar pentru situații de urgență depășește 10 minute, primarul localității va asigura prima intervenție pentru stingerea incendiilor, cu cetățenii din zona afectată. În acest scop, în localitățile respective, vor fi asigurate la grupuri de 100 gospodării cetățenești și în satele izolate pichete transportabile dotate cu următoarele mijloace de primă intervenție: 2 cazmale; 10 lopeți; 10 sape; 1 cangă cu coadă cu lungimea de 4 m.; 4 furci; 5 topoare; 4 stingătoare portabile; 20 găleți de tablă a 10 litri; 20 de măști din nuiele cu coadă lungă; 1 scară; 1 toacă (clopot) sau alt mijloc de alarmare. Mijloacele de primă intervenție prevăzute la alin. (1), vor fi predate ca inventar cetățenilor, care vor marca vizibil, cu vopsea roșie, pe poartă, gard sau peretele unei construcții, semnul uneltei cu care este dotat, având obligația de a o menține în stare de utilizare și de a o prezenta organelor de control.



**ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL**

Pentru anunțarea în timp operativ, sediul remizelor de pompieri dotate cu autospeciale, se vor dota în mod obligatoriu cu telefon și mijloace de alarmare și alertare care să asigure mobilizarea personalului și formației de intervenție, salvare și prim ajutor în cazul producerii unor situații de urgență.

Pentru anunțarea și alarmarea incendiilor la forțele de cooperare se vor amplasa telefoane și instalații de semnalizare la sediul formației de intervenție.

Pentru anunțarea și alarmarea incendiilor la forțele de cooperare se vor amplasa telefoane și instalații de semnalizare la sediul formației de intervenție.

Semestrial, conducerea primăriei/operatorului economic/instituției, va executa exerciții practice de alarmare a populației/anagajaților în vederea antrenării și cunoașterii modalităților de intervenție în caz de urgență publică.

La posturile telefonice stabilite pentru a se anunța serviciile profesioniste, voluntare/private pentru situații de urgență se va asigura posibilitatea realizării unei legături permanente.

Pentru acordarea primului ajutor formația de intervenție salvare și prim ajutor din cadrul serviciului voluntar pentru situații de urgență, va avea organizată echipa de salvare și prim ajutor.

Serviciul voluntar/privat pentru situații de urgență va avea în dotare trusa medicală de prim ajutor și alte instrumente necesare acordării primului ajutor în caz de urgență publică.

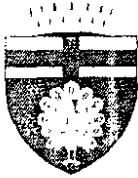
Se numește prim ajutor, îngrijirea atentă a unui rănit sau vătămat (cu arsuri, intoxicații, fracturi etc.) înainte de acordarea unei asistențe medicale calificate.

La acordarea primului ajutor trebuie respectate următoarele reguli:

- a) se examinează rapid și complet victima;
- b) se va urmări să nu se agraveze starea victimei sau să se producă starea de șoc;
- c) victima se va menține în condiție de repaus cu capul ceva mai jos decât restul corpului;
- d) în anotimp rece, victima va fi acoperită cu o pătură;
- e) se interzice dezinfectarea rănilor victimei utilizând alcool;
- f) primul ajutor se acordă chiar în locul unde a fost descoperită victima numai dacă sunt condiții, în caz contrar, victima se va transporta cu foarte mare atenție într-un loc corespunzător;
- g) în cazul în care sunt mai multe victime, se va aprecia urgența primului ajutor și a transportului.

Primul ajutor acordat victimelor chiar la locul incendiului constă în :

- a) toaletarea sumară a plăgilor și arsurilor;
- b) oprirea provizorie a hemoragiilor;
- c) imobilizarea fracturilor;
- d) combaterea șocului;
- e) transportul victimei.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Conducerea tuturor operațiunilor de intervenție în situație de urgență publică se realizează până la sosirea serviciilor profesionale de către primar și conducerile tehnico-administrative ale operatorilor economici și instituțiilor.

Situația creată din momentul luării la cunoștință despre existența unei situații de urgență, până la terminarea acțiunii de intervenție trebuie să constituie pentru toate forțele prevăzute în planurile de apărare, situație de urgență publică. Persoanele autorizate să declare și să instituie situațiile de urgență sunt primarul localității sau patronul, în raport cu locul, limitele și prognozele în evoluția evenimentului.

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

Actele normative obligatorii pe teritoriul României elaborate, conform legii, de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență sunt norme, reglementări tehnice și dispoziții generale privind apărarea împotriva incendiilor.

Actele de autoritate și documentele specifice privind apărarea împotriva incendiilor emise de ministere/celelalte organe ale administrației publice centrale sunt:

- a) strategia sectorială privind apărarea împotriva incendiilor în domeniul de competență;
- b) norme și reglementări tehnice specifice de apărare împotriva incendiilor;
- c) metode/proceduri pentru identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu specifice domeniului de competență;
- d) programe de informare și educație specifice;
- e) programe de optimizare a capacității de apărare împotriva incendiilor;
- f) raportul anual de evaluare a nivelului de apărare împotriva incendiilor;
- g) decizia de numire a cadrului tehnic sau a personalului de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor.

Actele de autoritate privind apărarea împotriva incendiilor emise de Consiliul Local Botoșani sunt:

- a) decizia de aprobare a planului de analiză și acoperire a riscurilor aferent unității administrativteritoriale pe care o reprezintă;
- b) hotărâri privind modul de organizare a apărării împotriva incendiilor în unitatea administrativteritorială;
- c) reguli și măsuri specifice de apărare împotriva incendiilor, corelate cu nivelul și natura riscurilor locale;
- d) dispoziție privind reglementarea lucrului cu foc deschis și a fumatului;
- e) raportul semestrial de evaluare a capacității de apărare împotriva incendiilor;
- f) măsuri de optimizare a capacității de apărare împotriva incendiilor;
- g) documente privind serviciul public voluntar pentru situații de urgență: hotărâre de înființare, regulament de organizare și funcționare, dispoziție de numire a șefului serviciului;



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

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

Documentele specifice privind apărarea împotriva incendiilor emise de primar sunt:

a) planul de analiză și acoperire a riscurilor;

b) fișa localității

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

Documentele și evidențele specifice apărării împotriva incendiilor la unitățile administrative teritoriale trebuie să cuprindă cel puțin:

a) planul de analiză și acoperire a riscurilor;

b) fișa localității, la solicitarea Inspectoratului județean/al municipiului București 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.

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;



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

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.

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.

Aceste prevederi se aplică la operatorii economici și la instituțiile care au un număr de salariați cel puțin egal cu cel stabilit, conform legii, pentru întreprinderile mici.

Pentru operatorii economici, instituțiile și alte persoane juridice ce desfășoară activități în domeniu reglementat de o autoritate, care nu se încadrează în aceste prevederile 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.

Operatorii economici, instituțiile și celelalte persoane juridice prevăzute la alin. menționat asigură următoarele documente și evidențe specifice apărării împotriva incendiilor:

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

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

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

d) registrul pentru evidența permiselor de lucru cu focul;



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

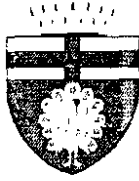
- e) organizarea apărării împotriva incendiilor la locul de muncă;
- f) fișele de instruire, conform reglementărilor specifice;
- g) lista cu substanțele periculoase, clasificate potrivit legii;
- h) rapoartele întocmite în urma controalelor autorității de stat și măsurile și acțiunile proprii sau rezultate în urma constatărilor autorităților de control pentru respectarea reglementărilor în domeniu.

4. Organizarea activității de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă

Organizarea activității de apărare împotriva incendiilor la locul de muncă, are ca scop asigurarea condițiilor care să permită salariaților/persoanelor fizice ca, pe baza instruirii și cu mijloacele tehnice pe care le au la dispoziție, să acționeze eficient pentru prevenirea și stingerea incendiilor, evacuarea și salvarea utilizatorilor construcției, evacuarea bunurilor materiale, precum și pentru înlăturarea efectelor distructive provocate în caz de incendii, explozii sau accidente tehnice.

Prin loc de muncă, în înțelesul prevederilor prezentelor norme generale, se înțelege:

- a) secție, sector, hală/atelier de producție, filială, punct de lucru și altele asemenea;
- b) depozit de materii prime, materiale, produse finite combustibile;
- c) atelier de întreținere, reparații, confecționare, prestări de servicii, proiectare și altele asemenea;
- d) utilaj, echipament, instalație tehnologică, sistem, stație, depozit de distribuție carburanți pentru autovehicule, depozit cu astfel de produse, punct de desfacere a buteliilor cu GPL pentru consumatori;
- e) laborator;
- f) magazin, raion sau stand de vânzare;
- g) sală de spectacole, polivalentă, de reuniuni, de conferințe, de sport, centru și complex cultural, studio de televiziune, film, radio, înregistrări și altele asemenea;
- h) unitate de alimentație publică, discotecă, club, sală de jocuri electronice și altele asemenea;
- i) clădire sau spațiu amenajat în clădire, având destinația de îngrijire a sănătății: spital, policlinică, cabinet medical, secție medicală, farmacie și altele asemenea;
- j) construcție pentru cazare;
- k) compartiment, sector, departament administrativ funcțional, construcție pentru birouri, cu destinație financiarbancară;
- l) bibliotecă, arhivă;
- m) clădire sau spații amenajate în clădiri, având ca destinație învățământul, supravegherea, îngrijirea sau cazarea ori adăpostirea copiilor preșcolari, elevilor, studenților, bătrânilor, persoanelor cu dizabilități sau lipsite de adăpost;
- n) lăcaș de cult, spațiu destinat vieții monahale;
- o) clădire și/sau spațiu având destinația de gară, autogară, aerogară și stație de metrou;



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

- p) fermă zootehnică sau agricolă;
- q) punct de recoltare de cereale păioase sau de exploatare forestieră;
- r) amenajare temporară, în spațiu închis sau în aer liber.

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

Organizarea apărării împotriva incendiilor la locul de muncă constă în:

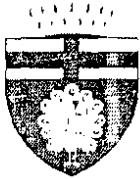
- a) prevenirea incendiilor, prin luarea în evidență a materialelor și dotărilor tehnologice care prezintă pericol de incendiu, a surselor posibile de aprindere ce pot apărea și a mijloacelor care le pot genera, precum și prin stabilirea și aplicarea măsurilor specifice de prevenire a incendiilor;
- b) organizarea intervenției de stingere a incendiilor;
- c) afișarea instrucțiunilor de apărare împotriva incendiilor;
- d) organizarea salvării utilizatorilor și a evacuării bunurilor, prin întocmirea și afișarea planurilor de protecție specifice și prin menținerea condițiilor de evacuare pe traseele stabilite;
- e) elaborarea documentelor specifice de instruire la locul de muncă, desfășurarea propriuzisă și verificarea efectuării acestora;
- f) marcarea pericolului de incendiu prin montarea indicatoarelor de securitate sau a altor inscripții ori mijloace de atenționare.

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

- a) prevenirea manifestării surselor specifice de aprindere;
- b) gestionarea materialelor și a deșeurilor combustibile susceptibile a se aprinde, cu respectarea normelor specifice de prevenire a incendiilor;
- c) dotarea cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor, prevăzute în documentația tehnică de proiectare;
- d) verificarea spațiilor la terminarea programului de lucru;
- e) menținerea parametrilor tehnologici în limitele normate, pe timpul exploatării diferitelor instalații, echipamente și utilaje tehnologice.

Organizarea intervenției de stingere a incendiilor la locul de muncă cuprinde:

- a) stabilirea mijloacelor tehnice de alarmare și de alertare în caz de incendiu a personalului de la locul de muncă, a serviciilor profesioniste/voluntare/private pentru situații de urgență, a conducătorului locului de muncă, proprietarului/patronului/administratorului, precum și a specialiștilor și a altor forțe stabilite să participe la stingerea incendiilor;
- b) stabilirea sistemelor, instalațiilor și a dispozitivelor de limitare a propagării și de stingere a incendiilor, a stingătoarelor și a altor aparate de stins incendii, a mijloacelor de salvare și de protecție a personalului, precizându-se numărul de mijloace tehnice care trebuie să existe la fiecare loc de muncă;



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

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

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

Intervenția la locul de muncă presupune:

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

b) salvarea rapidă și în siguranță a personalului, conform planurilor stabilite;

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

d) acționarea asupra focarului de incendiu cu mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor din dotare și verificarea intrării în funcțiune a instalațiilor și a sistemelor automate și, după caz, acționarea lor manuală;

e) evacuarea bunurilor periclitate de incendiu și protejarea echipamentelor care pot fi deteriorate în timpul intervenției;

f) protecția personalului de intervenție împotriva efectelor negative ale incendiului: temperatură, fum, gaze toxice;

g) verificarea amănunțită a locurilor în care se poate propaga incendiul și unde pot apărea focare noi, acționându-se pentru stingerea acestora.

Pentru efectuarea operațiunilor prevăzute anterior nominalizarea se face pentru fiecare schimb de activitate, precum și în afara programului de lucru, în zilele de repaus și sărbători legale.

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

Planurile de protecție împotriva incendiilor sunt:

a) planul de evacuare a persoanelor;

b) planul de depozitare și de evacuare a materialelor clasificate conform legii ca fiind periculoase;

c) planul de intervenție.

Planurile de evacuare a persoanelor în caz de incendiu cuprind elemente diferențiate în funcție de tipul și destinația construcției și de numărul persoanelor care se pot afla simultan în aceasta și se întocmesc astfel:

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

b) pe încăperi, dacă în ele se află cel puțin 50 de persoane;

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



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Planurile de evacuare se afișează pe fiecare nivel, pe căile de acces și în locurile vizibile, astfel încât să poată fi cunoscute de către toate persoanele, iar în încăperi, pe partea interioară a ușilor.

Planul de evacuare se întocmește pe baza schiței nivelului sau a încăperii, pe care se marchează cu culoare verde traseele de evacuare prin uși, coridoare și case de scări sau scări exterioare.

Pe planurile de evacuare se indică locul mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor: stingătoare, hidranți interiori, butoane și alte sisteme de alarmare și alertare a incendiilor, posibilitățile de refugiu, încăperi speciale, terase, precum și interdicția de folosire a lifturilor în asemenea situații.

Planurile de depozitare și de evacuare a materialelor clasificate conform legii ca fiind periculoase se întocmesc pentru fiecare încăpere unde se află asemenea materiale.

La amplasarea materialelor periculoase în spațiile de depozitare trebuie să se țină seama de comportarea lor specifică în caz de incendiu, atât ca posibilități de reacție reciprocă, cât și de compatibilitatea față de produsele de stingere.

Planurile de depozitare și de evacuare a materialelor periculoase se întocmesc pe baza schițelor încăperilor respective, pe care se marchează zonele cu material periculoase și se menționează clasele acestora conform legii, cantitățile și codurile de identificare ori de pericol, produsele de stingere recomandate. Traseele de evacuare a materialelor și ordinea priorităților se marchează cu culoare verde.

Planuri de depozitare și de evacuare se întocmesc și pentru materialele și bunurile combustibile care au o valoare financiară sau culturală deosebită.

Planurile de depozitare se amplasează în locuri care se estimează a fi cel mai puțin afectate de incendiu și în apropierea locurilor de acces în încăperi, precum și la dispecerat, acolo unde acesta este constituit, astfel încât acestea să poată fi utile forțelor de intervenție.

Planurile de intervenție se întocmesc pentru asigurarea desfășurării în condiții de operativitate și eficiență a operațiunilor de intervenție în situații de urgență, potrivit legii.

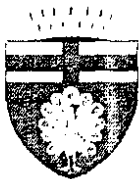
Planul de intervenție se avizează de inspectoratul pentru situații de urgență județean/al municipiului București.

Planurile de protecție împotriva incendiilor se actualizează ori de câte ori este cazul, în funcție de condițiile reale.

Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se elaborează pentru locurile de muncă stabilite de administrator/conducător, obligatoriu pentru toate locurile cu risc de incendiu.

Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor cuprind:

- a) prevederile specifice de apărare împotriva incendiilor din reglementările în vigoare;
- b) obligațiile salariaților privind apărarea împotriva incendiilor;
- c) regulile și măsurile specifice de apărare împotriva incendiilor pentru exploatarea instalațiilor potrivit condițiilor tehnice, tehnologice și organizatorice locale, precum și pentru reparații, revizii, întreținere, oprire și punere în funcțiune;



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

d) evidențierea elementelor care determină riscul de incendiu sau de explozie;

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

Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se elaborează de șeful sectorului de activitate, instalație, secție, atelier, se verifică de cadrul tehnic sau de persoana desemnată să îndeplinească atribuții de apărare împotriva incendiilor și se aprobă de administrator/conducător.

Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se afișează, în întregime sau în sinteză, în funcție de volumul lor și de condițiile de la locul de muncă respectiv.

Un exemplar al tuturor instrucțiunilor de apărare împotriva incendiilor se păstrează la cadrul tehnic sau la persoana desemnată să îndeplinească atribuții de apărare împotriva incendiilor.

Salariații de la locurile de muncă pentru care sau întocmit instrucțiunile prevăzute au obligația să le studieze, să le însușească și să le aplice.

Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se completează în toate cazurile cu informațiile din planurile de intervenție, acolo unde acestea sunt întocmite.

Instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor se actualizează la modificări, modernizări, dezvoltări, reprofilări și la apariția unor noi reglementări.

Fiecare instrucțiune de apărare împotriva incendiilor trebuie să aibă înscrisă data întocmirii/reviziei și data aprobării.

Indicatoarele de securitate, respectiv de interzicere, avertizare, orientare și/sau informare, prevăzute la art. 23 lit. f), se execută, se amplasează și se montează conform reglementărilor și standardelor de referință.

În anumite situații, indicatoarele pot fi însoțite de înscrisuri explicative și în limbi de circulație internațională.

Obligația de a amplasa, de a monta și de a păstra integritatea indicatoarelor revine conducătorului locului de muncă.



III. MĂSURI GENERALE DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

REGULI ȘI MĂSURI PENTRU INCINTE, CONSTRUCȚII, INSTALAȚII, ECHIPAMENTE, UTILAJE ȘI AMENAJĂRI

În instalațiile operatorilor economici din domeniul public și privat se respectă reguli și măsuri de prevenire și stingere a incendiilor stabilite prin reglementările cu caracter național (norme, normative, prescripții, dispoziții, etc.) emise potrivit legii, precum și măsurile comune precizate în prezentul capitol. În incinta unităților și în interiorul construcțiilor se organizează și asigură controlul și supravegherea măsurilor comune și specifice de prevenire și stingere a incendiilor stabilite în norme, în scopul reducerii riscurilor de incendiu la minimum posibil. Este interzisă depășirea nivelului riscului de incendiu și al densității sarcinii termice stabilite prin documentațiile tehnice de realizare a construcțiilor și/sau prin scenariile de securitate la incendiu aprobate. Fac excepție cazurile prevăzute de lege când se asigură măsuri compensatorii de apărare împotriva incendiilor. Se va preciza de asemenea și clasa de pericolozitate a materialelor și substanțelor utilizate și/sau depozitate.

Instalațiile (electrice, încălzire spațială și tehnologică, ventilare, condiționare, transport pneumatic, de apă, canalizare, paratrăsnet, curenți slabi, etc.) se exploatează potrivit reglementărilor tehnice și a măsurilor specifice de prevenire și stingere a incendiilor, astfel încât acestea să nu constituie surse de izbucnire și/sau de propagare a incendiului.

Periodic se verifică, reface și menținere în bună stare, etanșarea golurilor din jurul canalelor, conductelor sau cablurilor, la trecerea acestora prin elementele de construcție (pereți și planșee) care au rol de protecție la foc

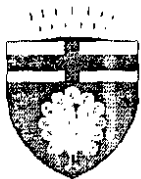
- La termenele stabilite prin agrementele tehnice ale produselor sau prin reglementările tehnice se va verifica integritatea și după caz, eficacitatea lucrărilor de protecție la foc a elementelor și materialelor de construcție prin placare, tencuire, ignifugare sau tratarea cu substanțe termosfumante.

- Lucrările de termoprotecție, ignifugare, verificare, întreținere și reparare se fac de persoane juridice atestate conform reglementărilor în vigoare.

Pentru reducerea riscului de incendiu sistemele, instalațiile, dispozitivele, aparatele, mașinile și utilajele cu care sunt echipate și dotate construcțiile se vor utiliza, exploata și întreține în conformitate cu prevederile instrucțiunilor de funcționare și a măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor specifice acestora.

Exploatarea sistemelor, instalațiilor, dispozitivelor, echipamentelor, aparatelor, mașinilor și utilajelor, de orice categorie, cu defecțiuni, improvizatii sau fără protecția corespunzătoare față de materialele sau substanțele combustibile din spațiul în care sunt utilizate, este interzisă.

Pe timpul exploatării instalațiilor aferente construcțiilor și instalațiilor tehnologice, sunt interzise :



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

- a) utilizarea necorespunzătoare a sistemelor, instalațiilor, aparatelor și echipamentelor sau solicitarea acestora peste limita admisă;
- b) funcționarea peste programul stabilit sau neasigurarea supravegherii conform instrucțiunilor de funcționare;
- c) funcționarea fără sisteme, aparate și echipamente necesare controlului și menținerii parametrilor privind siguranța în funcționare sau înlocuirea acestora cu altele necorespunzătoare ori supradimensionate;
- d) neîntreținerea corespunzătoare a elementelor prevăzute pentru izolarea termică sau electrică, ori pentru separare;
- e) depășirea termenelor stabilite pentru efectuarea lucrărilor de verificare, întreținere și reparații, precum și executarea necorespunzătoare a acestora;
- f) executarea oricărei lucrări de verificare, întreținere și reparații de către personal necalificat sau neautorizat pentru lucrările respective.

Este obligatorie menținerea în bună stare de funcționare a sistemelor și instalațiilor de captare și scurgere la pământ a curenților de descărcare atmosferică (paratrăsnet) și a sarcinilor electrostatice, conform prevederilor normativelor și instrucțiunilor specifice.

Se interzice utilizarea recipientelor (buteliilor) neomologate, neverificate sau cu defectiuni. Recipientele (buteliile) cu gaze petroliere lichefiate (GPL) sau compartimente utilizate pentru necesități funcționale, se amplasează, păstrează și utilizează numai în condițiile stabilite prin instrucțiunile tehnice specifice.

La lipirea covoarelor de P.V.C., a tapetelor sau a altor materiale plastice la care se folosesc adezivi inflamabili, este obligatorie respectarea următoarelor reguli:

- a) interzicerea efectuării oricăror lucrări cu flacără deschisă sau care pot produce scântei;
- b) supravegherea permanentă a efectuării lucrărilor și limitarea accesului persoanelor neautorizate în zona de lucru;
- c) limitarea cantităților de adezivi adusă în încăperea respectivă numai la strictul necesar desfășurării operațiunilor din spațiul unde se lucrează;
- d) montarea de indicatoare și inscripții la intrarea în încăperi privind interzicerea fumatului și a focului deschis;
- e) asigurarea ventilației corespunzătoare a spațiilor de lucru pentru împiedicarea acumulărilor periculoase de vapori și gaze.

Curățarea pardoselilor (parchet, dușumea din lemn, mozaic, etc.) cu benzină ori alte lichide inflamabile nu este admisă decât în cazuri justificate. Atunci când este strict necesară, această operație se poate face utilizând materiale adecvate, cu respectarea următoarelor reguli principale :

- a) numai la lumina zilei;
- b) scoaterea de sub tensiune a tuturor instalațiilor, utilajelor, mașinilor, dispozitivelor și aparatelor electrice din încăperea respectivă;
- c) stingerea tuturor surselor de foc (lămpi, felinare, sobe, etc.);



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

d) asigurarea unei bune ventilări a încăperilor respective prin deschiderea ferestrelor și ușilor care dau în exteriorul clădirii;

e) interzicerea folosirii sculelor și ustensilelor (găleată, lighean, perie, etc.) din materiale plastice, precum și a cârpelor din fibre sintetice;

f) interzicerea fumatului în încăpere și în zona adiacentă;

g) aerisirea încăperii cel puțin 1 – 2 ore, înainte de a se cupla instalațiile electrice sau alte surse de căldură;

h) parchetul să nu fie amestecat cu benzină sau alte lichide inflamabile.

Pulverizare insecticidelor inflamabile se va efectua numai la lumina zilei și după întreruperea de la sistemul de alimentare a rețelei electrice existente în încăperile respective și după înlăturarea altor surse de foc sau scântei. După terminarea pulverizării se interzice utilizarea iluminatului artificial sau a aparatelor care produc flacără sau scântei pe toată durata aerisirii încăperii până când în aer nu mai este o concentrație explozivă din substanțe pulverizate.

Se interzice păstrarea în birouri a materialelor inflamabile, a cârpelor de șters din bumbac îmbibate cu ulei, lac, ceară și alte substanțe similare.

- Este interzisă iluminarea cu flacără deschisă (lumânări, chibrituri, feștile, facle, etc.), în poduri, magazii, depozite, cămine de vizitare, canale precum și în orice alt loc care prezintă pericol de incendiu sau de existența unor gaze combustibile.

- În clădirile administrative lichidele combustibile necesare pentru curățenie nu vor depăși cantitatea de 25 litri; acestea vor fi păstrate în recipiente metalice, ermetic închise și amplasate la distanță față de sursele de căldură și foc.

În sălile aglomerate și în general, în incintele amenajate pentru activități cu public, se interzic :

- accesul cu produse și/sau substanțe inflamabile ori cu mijloace care pot produce incendii sau explozii;

- accesul persoanelor în număr mai mare decât capacitatea maximă stabilită și declarată;

Dispozitivele pentru evacuarea fumului (desfumare) și a gazelor fierbinți existente în construcții, se mențin în stare de funcționare la parametrii proiectați.

În caz de izbucnire a unui incendiu este necesar :

- să se ia măsuri de întrerupere a fluxului tehnologic și a sistemului de ventilație din spațiul incendiat;

- să se realizeze stingerea, folosind spumă, apa pulverizată, pulberi stingătoare sau gaze inerte; concomitent se vor proteja prin răcire cu apă, deschiderile, instalațiile și elementele de construcție.

REGULI PRIVIND FUMATUL

Regulile privind focul deschis sunt cuprinse în OMAI nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

Fumatul este interzis în locurile cu risc de incendiu și/sau pericol de explozie.



**ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL**

FUMATUL este strict interzis în :

- *birouri, săli aglomerate;*
- *depozite de materiale combustibile (solide, lichide, gazoase);*
- *alte spații stabilite de structura de prevenirea și stingerea incendiilor din fiecare unitate;*
- *spații de cazare comună;*
- *încăperile cu echipament electronic de calcul, măsură și automatizare;*
- *încăperile centralelor termice;*
- *locurile cu schele, cofraje și eșafodaje realizate din materiale combustibile;*
- *în alte locuri în care conducerea consideră necesar.*

În incintele care prezintă prin activitatea desfășurată pericole mari de incendiu sau explozie (depozite de materiale inflamabile, depozite de recipiente cu gaze inflamabile, secții de finisare, etc.) va fi interzis accesul persoanelor care au asupra lor chibrituri sau cu alte dispozitive de aprindere a focului. Accesul va fi permis numai după reținerea acestor obiecte și a țigărilor.

Fumatul va fi permis numai în locurile special amenajate, amplasate în zonele bine protejate, prevăzute cu dotări corespunzătoare preîntâmpinării apariției și propagării unui focar de incendiu, precum și în birouri, dacă acestea nu se găsesc în proximitatea spațiilor de producție și depozitare cu grad mare de pericol de incendiu sau explozie. Amplasarea locurilor de fumat amenajate și a locurilor din clădirile administrative unde fumatul este permis se stabilește prin dispoziție scrisă de către primar/patron sau conducătorul instituției/operatorului economic.

Locurile de fumat vor fi dotate corespunzător pentru stingerea și aruncarea țigărilor consumate și a chibriturilor și vor fi amplasate la distanță de zonele de pericol de incendiu, în zone ferite de curenți de aer și protejate cu panouri, iar când sunt organizate în aer liber, cu ziduri și uși.

În locurile unde fumatul este permis, fumătorul nu va părăsi locul decât după ce se va convinge că țigara sau chibritul au fost stinse complet și aruncate în locul special destinat acumulării resturilor de țigări și chibrituri arse. Locurile unde fumatul este permis vor fi supravegheate periodic pentru a verifica dacă instrucțiunile de comportament al fumătorilor au fost respectate.

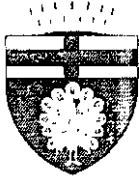
Este recomandabil ca pentru depozitele de materiale inflamabile și explozive și în zonele de finisaj să fie preferate pentru angajare persoane nefumătoare.

REGULI PRIVIND FOCUL DESCHIS

Regulile privind focul deschis sunt cuprinse în OMAI nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

ATELIERE

- Ateliere de sudare și tăiere a materialelor;
- Atelierele de sudare și tăiere a materialelor vor fi amenajate și exploatate conform prevederilor reglementărilor tehnice în vigoare.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Depozitarea, transportul și manipularea recipientelor (buteliilor) pentru gaze comprimate și / sau lichefiate, precum și amenajarea stațiilor de distribuție a acestora se realizează conform prescripțiilor tehnice.

În încăperile destinate amplasării generatorului de acetilenă și respectiv recipientului de oxigen nu se vor depozita nici un fel de materiale combustibile. Ușile generatorului sau ale stațiilor de acetilenă vor fi marcate cu inscripții de securitate și cu indicatoare de avertizare a pericolului de explozie, conform prevederilor normativelor în vigoare.

La sudarea oxiacetilenică, generatoarele de acetilenă transportabile se vor instala în aer liber, în afara încăperii unde se sudează și ferite de razele solare și de sursele de foc deschis.

În cazuri justificate tehnic se admite instalarea unui singur generator de acetilenă transportabil cu debit maxim de 3,2 mc/h numai în încăperi în care se execută lucrări de reparații, montaj, sau de întreținere cu caracter temporar, cu respectarea următoarelor condiții

- a) generatorul să fie verificat și să posede placa de timbru;
- b) încărcătura de carbid să nu depășească 4 kg, iar încăperea să aibă un volum de minimum 300 mc și să fie bine ventilată;
- c) utilizarea și supravegherea generatorului să fie asigurată de personal calificat în acest scop;
- d) distanța de la generator și recipientul (butelia) de oxigen până la flacăra de sudură sau la orice sursă de căldură cu peste 500 grade C, să fie de minim 10 m, iar între generator și butelia de oxigen de minimum 5 m;
- e) utilajele la care se lucrează cu flacăra sau produc scântei în timpul funcționării să fie oprite în perioada cât este amplasat generatorul în încăpere.

Se interzice instalarea generatoarelor de acetilenă transportabile în locuri unde există surse de căldură și foc deschis.

Nu sunt admise în atelierele de sudare și de tăiere a metalelor recipiente sau vase care conțin substanțe combustibile.

Este interzisă agățarea arzătoarelor (fie chiar stinse) de recipiente (butelii) sau de generatoarele de acetilenă.

Este strict interzisă deplasarea cu arzătorul aprins în afara zonei de lucru, precum și urcarea pe scări, schele, etc.

În cazul întreruperii lucrului pe o perioadă mai îndelungată (o noapte sau o zi de repaus) se va evacua carbidul din generator.

În cazul șocurilor produse de întoarcerea flăcării se vor lua următoarele măsuri:

- se închid imediat robinetele pentru acetilenă și oxigen;
- se introduce becul într-un vas cu apă rece curată;
- se purjează furtunul pentru acetilenă;
- se desfundă becul cu sârmă din metal moale sau se schimbă;



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

- se controlează dacă nivelul apei din supapa de siguranță este la înălțimea robinetului de control.

Lucrările de sudare la instalații, rezervoare, recipientele sau conductele prin care s-au vehiculat sau în care s-au depozitat substanțele combustibile ori vapori inflamabili, nu se vor efectua decât după golirea, aerisirea, spălarea, umplerea cu apă sau gaz inert, precum și izolarea acestora prin flanșe oarbe de restul instalațiilor și numai după efectuarea analizelor de laborator.

Dacă pardoseala atelierului este din material combustibil se vor lua măsuri de protecție a acesteia. În spațiile unde se sudează, materialele și substanțele combustibile transportabile vor fi îndepărtate la o distanță de cel puțin 10 m de la locul sudării.

Materialele care nu pot fi îndepărtate de locul sudării, vor fi protejate cu panouri incombustibile, pentru a fi ferite de acțiunea scânteilor, flăcării și particulelor de material incandescent.

Se va verifica și se vor lua măsuri ca sursele de foc (scântei, granule incandescente) să nu poată pătrunde prin deschiderile existente în pereți sau pardoseală, la materialele combustibile ce se pot afla în încăperile alăturate sau în cele aflate la o cotă inferioară.

Periodic și după terminarea lucrului se va cerceta cu atenție dacă nu s-au creat focare de incendiu. În acest sens, toate materialele și elementele ce au fost protejate împotriva aprinderii se vor verifica dacă sunt în stare intactă, luându-se măsuri în consecință

Este interzisă efectuarea lucrărilor de sudare pe mese improvizate din butoaie goale de carbid sau de lichide combustibile, pe lăzi sau pe alte obiecte combustibile.

În cazul executării lucrărilor de sudare și de tăiere pe schele sau platforme, toate elementele de construcție (cofraje sau alte materiale combustibile) din apropiere vor fi protejate împotriva arderii prin stropire cu apă, paravane combustibile, etc.

Lucrările de sudare și de tăiere în spațiile închise (tuneluri, puțuri), nu se vor executa decât după asigurarea ventilării acestor spații de lucru și analiza explozometrică a mediului.

La executarea lucrărilor de sudare sau tăiere oxiacetilenică a pieselor vopsite, acestea vor fi curățate de vopsea pe o porțiune de cel puțin 10 cm. a punctelor de lucru.

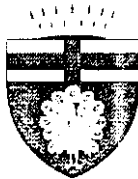
Operațiile de sudare și/sau tăiere oxiacetilenică la instalațiile electrice se execută numai după scoaterea de sub tensiune a acestora și luarea măsurilor împotriva conectării lor accidentale la rețea.

La sudarea și tăierea materialelor cu aparate și instalații speciale, altele decât cele electrice sau oxiacetilenice, vor fi respectate prevederile de mai sus, cât și cele stabilite de producător.

Scoaterea capacului și montarea reductorului de presiune la recipientele (buteliile) cu oxigen se realizează numai în momentul începerii lucrului.

Este interzisă folosirea sau depozitarea recipientelor (buteliilor) în condiții în care se pot produce loviri, șocuri mecanice sau supraîncălzirea acestora.

Pe timpul depozitării cât și al transportului, recipientele vor fi asigurate cu inele de cauciuc și cu capace de protecție. Recipientele de oxigen vor fi utilizate numai de personal îmbrăcat cu echipament adecvat, curat, fără pete de ulei sau unsoare și cu mâinile curate.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Se interzice depozitarea recipientilor în aer liber sau sub acțiunea directă a razelor solare, ori în locuri umede și cu acțiune corosivă.

Transportul recipientelor pline sau goale pe distanțe mici se va efectua cu ajutorul unui cărucior construit pentru acest scop, având bandajul roților din cauciuc. Pentru alimentarea posturilor fixe de sudare, buteliile de oxigen se vor așeza în poziție verticală, fixate în brățări speciale.

Nu se admite repararea robinetului cu ventil și a reductoarelor de presiune de către persoane fără autorizație pentru acest lucru. La robinetele cu ventil defecte ale recipientului, se vor înșuruba capacele de protecție, se va scrie pe capacul recipientului "DEFECT", urmând a se trimite la reparat.

Robinetele înghețate ale buteliilor de oxigen se vor dezgheța cu cârpe curate înmuiate în apă fierbinte sau săculețe cu nisip încălzit, fiind interzisă utilizarea surselor de foc.

Reductoarele de presiune vor fi verificate înainte de folosire asupra etanșeității. Nu se va admite folosirea reductoarelor de presiune dacă :

- prezintă urme de uleiuri sau grăsimi;
- au garnitura de etanșare defectă;
- filetul piuliței de racordare este deteriorat;
- lipsesc manometrele sau sunt defecte.

Se interzice folosirea alternativă a aceluiași reductor de presiune pentru gaze diferite.

Este interzisă folosirea recipientelor fără reductoare de presiune. Reductoarele de presiune trebuie păstrate sub cheie în locuri uscate, ferite de praf și substanțele uleioase sau grăsimi. Fixarea capetelor furtunurilor la aparatele de sudură se face etanș prin coliere metalice bine strânse. Este interzisă folosirea furtunurilor defecte, cu înfășurări de bandă izolatoare sau cu alte materiale, precum și a celor deformatate, răsucite sau innădite.

Controlul etanșeității furtunurilor pentru acetilenă este obligatoriu și se va face cu apă și săpun. Se interzice folosirea flăcării pentru asemenea verificări.

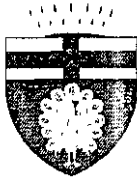
Se interzice folosirea furtunului de cauciuc de la recipientele (buteliile) de oxigen la acetilenă și invers.

Nu este permisă racordarea la un furtun a derivațiilor pentru alimentarea mai multor arzătoare. Se interzice lucrul cu agregate care au cablurile electrice și cleștele portelectrod defecte sau cu izolație deteriorată.

Ateliere mecanice

La încălzirea materialelor, în atelierele de forjă, exploatarea cuptorului de încălzire cu combustibil lichid sau gaze se va face cu respectarea normelor de ardere a combustibililor în focarele instalațiilor industriale.

Răcirea și depozitarea pieselor calde trebuie să se efectueze în spații special amenajate, pe sol, în gropi sau containere. Este interzisă circulația prin aceste spații, care trebuie amenajate în așa fel încât materialele calde depozitate să nu se rostogolească în afara lor. Între aceste spații și utilajele sau căile de acces se cere o distanță de minimum 1 metru.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

În atelierele de forjă și de tratamente termice nu este permisă introducerea de materiale inflamabile sau scurgeri de uleiuri, păcură, gaze sau apă în interiorul spațiilor de depozitare sau răcire

Se interzice depozitarea sau răcirea pieselor calde (peste 300 grade C) în afara spațiilor special amenajate.

Utilajele pentru prelucrarea materialelor în stare caldă vor fi verificate în ceea ce privește scurgerile de ulei în zona de încălzire sau împrăștierea de particule calde de metal, care vor fi oprite prin paravane construite din materiale rezistente la foc. Este interzis a se lucra fără aceste paravane și a se așeza materiale combustibile în zonele în care cad particule incandescente.

La călirea cu ulei, nu se va folosi decât ulei deshidratat la temperatura de +120 grade C, cu temperatura de inflamabilitate de minimum +180 grade C - +200 grade C. Orice furnitură de ulei de călire va fi analizată înainte de darea în folosință.

SPAȚII DE DEPOZITARE

Reguli și măsuri generale pentru toate spațiile destinate depozitării materialelor combustibile

Depozitarea materialelor combustibile se face în funcție de natura, forma, dimensiunea, greutatea, modul de ambalare și proprietățile fizico – chimice ale acestora sub aspectul prevenirii și stingerii incendiilor (clasa de pericolozitate sau clasa de combustibilitate, tendința de autoaprindere, autoinflamare sau explozie, comportamentul în contactul sau în prezența altor substanțe de stingere și eficiența acestora la stingerea incendiului, etc.), cu respectarea instrucțiunilor fabricantului, ale proiectantului și ale utilizatorului, după caz.

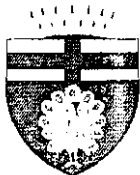
Pentru fiecare spațiu de depozitare, compartiment sau anexă a acestuia, pe baza normelor în vigoare, se vor întocmi detaliat norme sau instrucțiuni specifice, planuri de depozitare și evacuare și se vor stabili măsuri concrete în diverse ipoteze de situații de urgență (incendiu, explozii, inundații, cutremur, etc.) care vor fi afișate în locuri vizibile și vor fi aduse la cunoștința personalului de deservire pentru însușire și aplicare.

Materialele cu caracteristici diferite se vor depozita în compartimente sau spații de depozitare separate, în funcție de compatibilități și de riscul/pericolul de incendiu sau explozie pe care îl prezintă.

Este interzisă depozitarea în același spațiu de depozitare sau compartiment a materialelor care aflându-se în imediata vecinătate pot da naștere la reacții periculoase în caz de incendiu sau explozie, cum sunt : recipiente de: gaze sub presiune, substanțe care degajă gaze toxice, substanțe corosive, materiale radioactive, în același loc cu materiale combustibile;

- substanțe care degajă gaze corosive, împreună cu materiale sensibile la coroziune, chiar dacă reprezintă ambalaje; materiale care reacționează periculos în contact cu substanțe stingătoare specifice altor materiale aflate în același spațiu de depozitare

Este indicat ca materiale de mare valoare de utilizare și care condiționează esențial buna desfășurare a procesului de producție, precum și cele care prezintă un pericol mare de incendiu,



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

autoaprindere, explozie, să fie depozitate separat de celelalte materiale din aceeași categorie, luându-se tot odată măsuri sporite de protecție.

Materialele compatibile aflate în aceeași clasă de combustibilitate și care prin forma geometrică permit depozitarea prin suprapunere pot forma stive, grupe de stive și sectoare, cu respectarea distanțelor de siguranță între ele și față de vecinătăți și a cantităților ori a suprafețelor maxime admise.

În cazul utilizărilor rafturilor pentru depozitare este indicat ca acestea să fie executate din materiale incombustibile sau, dacă acest lucru nu este posibil, să fie ignifugate.

Dimensiunile stivelor și amplasarea lor și a rafturilor trebuie să permită asigurarea culoarelor de acces pentru mijloacele de transport, pentru intervenție și evacuare în caz de incendiu, cu respectarea următoarelor precizări :

- menținerea liberă a culoarelor de acces la instalațiile de stins incendiu, la ușile de acces, la tablourile electrice;

- distanța între partea superioară a stivelor sau a materialelor depozitate pe rafturi și plafonul sau grinzile depozitului trebuie să fie minimum 35 – 40 cm. ca să permită pătrunderea jeturilor de apă sau altor substanțe de stingere;

- se vor respecta instrucțiunile furnizorului, proiectantului sau utilizatorului și prescripțiile tehnice referitoare la distanțe față de :

- instalațiile de încălzire, utilajele și instalațiile care funcționează la o temperatură mai mare decât cea a mediului ambiant;

- capetele de sprinklere și drenaj, pentru a asigura funcționarea eficientă a acestora;

- avertizoare și detectoare de incendiu, pentru a nu le reduce raza de acțiune; corpurile de iluminat, pentru a nu produce aprinderea materialelor depozitate.

Ambalajele goale, paleții și alte materiale utilizate vor fi în permanență înlăturate de pe culoarele de acces, pentru a se evita blocarea culoarelor și se vor depozita în locuri speciale amenajate acestui scop

Este interzisă depozitarea de materiale în cantități mai mari decât cele stabilite pentru spațiile respective prin proiect sau prin instrucțiunile.

Cantitatea de materiale și de substanțe combustibile utilizate în construcțiile civile (publice) și cele de producție nu trebuie să conducă la depășirea densității termice stabilite prin reglementările tehnice sau prin documentațiile tehnice de proiectare de construcții.

Este interzisă depozitarea materialelor sau a ambalajelor în alte locuri decât cele special destinate și amenajate în acest scop pentru a evita ocuparea spațiilor de siguranță între construcții, blocarea căilor de circulație, supraîncărcarea planșeelor.

Este interzisă depozitarea materialelor combustibile în subsolurile sau podurile spațiilor de producție.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

În spațiile de depozitare închise este interzisă desfășurarea de activități de prelucrare sau finisare de orice natură, organizarea de birouri în afara celor strict legate de activitatea de gestiune a materialelor din depozit.

În situațiile în care în cadrul depozitelor deschise, din rațiuni tehnologice, sunt montate utilaje de transport sau prelucrare acționate electric se va verifica integritatea și buna funcționare a instalațiilor electrice și legarea lor la pământ. De asemenea se vor înlătura toate defecțiunile care pot provoca supraîncălziri, scurtcircuite, scântei, ș.a. Exploatarea și întreținerea acestora se va face cu respectarea normelor specifice de prevenire și stingere a incendiilor și de protecție a muncii.

Spațiile de depozitare vor fi delimitate de cele de recepție – expediție, astfel încât să fie împiedicat accesul în depozit a persoanelor străine de activitatea acestuia.

Compartimentarea spațiului de depozitare pe diverse gestiuni se va face numai în cazuri de strictă necesitate și numai cu materiale incombustibile (ex. plase de sârmă, grilaje metalice ș.a.) astfel amplasate încât să nu împiedice accesul la mijloacele de intervenție în caz de incendiu. Spațiile închise în care se depozitează lichidele volatile sau gazele trebuie ventilate permanent pentru a împiedica formarea de concentrații sau amestecuri de gaze explozibile.

Instalațiile din dotarea depozitului (instalații electrice, instalații de încălzire, instalații de ventilație etc.) vor fi verificate periodic și vor fi întreținute de personal de specialitate.

Încălzirea spațiilor de depozitare se va face de regulă cu sisteme având sursă exterioară de căldură cu respectarea prevederilor de la capitolul pentru încălzire locală.

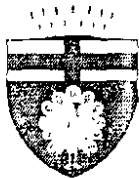
În spațiile de depozitare este interzisă utilizarea altui sistem de iluminat (lumânări, chibrituri, felinare, flăcări, etc.) în afara celui electric. În caz de strictă necesitate se poate utiliza pentru iluminat în spațiile de depozitare, cu excepția depozitelor de materiale inflamabile și explozibile, lămpi electrice portative, prevăzute cu glob de sticlă și grătar de protecție, alimentate electric cu cablu având înveliș de protecție cauciucat nedeteriorat.

Corpurile electrice de iluminat echipate cu lămpi incandescente sau fluorescente trebuie să fie prevăzute cu glob de protecție, respectiv cu difuzor, iar cele expuse la șocuri mecanice și cu grătar de protecție.

Culoarele de circulație din spațiile de depozitare vor fi marcate pe pardoseală cu benzi de vopsea de culoare deschisă (de preferință alb sau galben).

Înainte de descărcării și/sau introducerii în depozit, pe rampele sau zonele de recepție, materialele achiziționate vor fi verificate în vederea :

- depistării unor eventuale focare de incendiu ascunse;
- certificării corespondenței între materialele și documentele de însoțire prin verificarea existenței pe acestea a inscripțiilor, etichetelor, plăcilor indicatoare și semnelor distinctive privind manipularea și depozitarea sub aspectul păstrării integrității și a protecției împotriva incendiilor, funcție de care se va proceda în consecință;
- certificării existenței instrucțiunilor și măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor specifice materialelor respective.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Se interzice introducerea în spațiile de depozitare a materialelor, la care nu se cunosc caracteristicile din punct de vedere al prevenirii și stingerii incendiilor, al pericolului pe care îl reprezintă și al reacțiilor pe care acestea le au în contact cu substanțele și agenții de stingere, etc.

Manipularea materialelor în vederea depozitării sau evacuării din depozit se va face cu deosebită atenție, astfel încât să nu se producă lovituri ale materialelor sau obstacole, deteriorări ale integrității ambalajelor sau recipientelor, vărsarea conținutului, etc. susceptibile de a cauza sau contribui la izbucnirea unui incendiu, la întreținerea și propagarea acestuia sau la explozii.

Dezambalarea materialelor se va face, pe cât posibil, în zone separate, evitând culoarele de circulație, iar ambalajele sau resturile acestora vor fi imediat evacuate din spațiul de depozitare.

În depozitele de materiale cu risc mare de incendiu și explozii, ori de materiale care prin degradare în timp prezintă pericol de izbucnire a incendiilor sau de explozie, se vor face obligatoriu controale periodice pentru a verifica starea materialelor depozitate în raport cu instrucțiunile furnizorului sau cu prescripțiile utilizatorului.

În spațiile de depozitare și în apropierea acestora este interzisă utilizarea focului deschis.

Lucrul cu focul deschis poate fi admis numai pe baza permisului de lucru cu foc și va fi executat numai de persoane instruite și după ce s-au luat toate măsurile de protecție pentru împiedicarea producerii unui incendiu și limitarea propagării acestuia (stabilirea razei de lucru, asigurarea locului respectiv cu mijloace de stingere, instruirea lucrătorilor, supravegherea lucrului, controlul la terminarea lucrărilor, etc.).

În caz de necesitate pregătirea cererii pentru sigilare se face în locuri special amenajate și fără pericol de incendiu.

Manevrarea vagoanelor în spațiile de depozitare și la rampele de acces la acestea se va face de preferință cu locomotive acționate de motoare Diesel și electrice, cu trolu sau alte mijloace adecvate. Aceste mijloace vor avea asigurate protecțiile necesare (parascânteii sau izolații) la părțile care ar putea produce incendii (coșuri de evacuare a gazelor sau fumului, tobe de eșapament, conductori electrice, ș.a.). În caz în care manevrarea se face cu locomotive cu abur se vor lua următoarele măsuri :

- coșurile locomotivelor vor fi prevăzute cu dispozitive parascânteii;
- pe teritoriul unităților se interzice utilizarea suflătorului locomotivei care va circula numai cu cenușarele închise;
- în cuprinsul depozitelor nu se va proceda la descărcarea cenușii sau curățirea grătarelor decât în afara acestora, în locuri special amenajate.

Înainte de închiderea depozitelor organizate în spații închise, la terminarea programului de lucru zilnic, șeful depozitului nu va părăsi incinta până nu va asigura :

- curățirea căilor de acces;
- evacuarea tuturor deșeurilor și a guoaielor de orice natură;
- punerea în funcțiune, acolo unde există, a iluminatului de siguranță și deconectarea instalației de iluminat de la tabloul principal al depozitului.



INSTALAȚII UTILITARE AFERENTE CONSTRUCȚIEI

Instalații electrice

Pentru a nu constitui cauze de incendiu, instalațiile electrice vor fi întreținute, verificate și utilizate cu respectarea Normativului de exploatare a instalațiilor electrice –indicativ I.7 în condițiile prevăzute în reglementările tehnice de specialitate și documentațiile producătorilor de echipamente. Pentru a se asigura protecția utilizatorilor și siguranța în exploatare toate instalațiile, materialele, aparatele și echipamentele electrice folosite vor îndeplini nivelele de performanță necesare.

Se interzice exploatarea instalațiilor, echipamentelor și aparatelor electrice în condiții în care se generează supracurenți sau suprasolicități datorită unor consumatori care depășesc puterea nominală a circuitelor.

Se interzice, în principal :

- înlocuirea siguranțelor, releelor de protecție și a întrerupătoarelor automate cu altele necalibrate;

- racordarea unor consumatori care depășesc puterea nominală a circuitelor;

- încărcarea instalației electrice (conductoare, cabluri, întrerupătoare, comutatoare, prize, transformatoare, etc.) peste sarcina admisă;

- nerealizarea unor contacte electrice perfecte, cu rezistență de trecere compatibilă cu rezistența ohmică a conductoarelor legate, sigure în timp și ușor de verificat:

- legăturile electrice între conductoarele izolate (pentru îmbinări sau derivații) se refac numai în accesoriile prevăzute în acest scop (doze, cutii de legătură, etc.) legăturile se realizează corespunzător, după caz prin răsucire și matisare prin clemele speciale, prin metalizare asociată cu lipire sau prin presare cu scule și accesorii corespunzătoare;

- se interzice executarea lucrărilor electrice la conductoarele de aluminiu, prin simpla răsucire.

- neasigurarea la legături a aceluiași nivel de izolație ca și al conductoarelor;

- supunerea legăturilor electrice la eforturi de tracțiune cu excepția acelor care sunt executate ținându-se seama de acest efort;

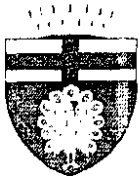
- nepregătirea suprafețelor de contact ale conductorilor înainte de execuția legăturilor electrice prin mijloace adecvate;

- nelegarea corespunzătoare a conductorilor la aparate, echipamente, mașini, elemente metalice, etc.

Legarea corectă se face prin strângere mecanică cu șuruburi, în cazul conductoarelor cu secțiuni mai mici sau egale cu 10 mm.p. și direct sau prin intermediul papucilor sau a clemelor speciale în cazul conductoarelor cu secțiuni egale sau mai mari de 16 mm.p. La conductoarele care se leagă cu elemente mobile, legăturile se prevăd cu elemente elastice de suprafață striată;

- lăsarea neizolată a capetelor conductoarelor elastice, în cazul demontării parțiale a unei instalații;

- folosirea legăturilor provizorii prin introducerea conductoarelor elastice, fără ștecher, direct în prize;



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

- utilizarea prizelor neprevăzute cu dispozitiv de protecție diferențială și de limitare a puterii amplasate la distanță de minimum 1,00 m de materialele combustibile (în depozitele și magazinele cu materiale combustibile);
- utilizarea receptorilor de energie electrică (radiatoare, reșouri, fiare de călcat, ciocane de lipit, etc.) fără luarea măsurilor de izolare față de materialele și elementele combustibile din spațiul sau încăperea respectivă;
- utilizarea lămpilor mobile (portative), alimentate prin cordoane improvizate și/sau uzate;
- folosirea la corpurile de iluminat a filtrelor de lumină (abajururilor) improvizate, din carton, hârtie sau alte materiale combustibile;
- așezarea pe motoarele electrice, a unor materiale combustibile (cârpe, hârtii, folii de mase plastice, lemne, etc.);
- utilizarea radiatoarelor și a reșourilor electrice neomologate, confecționate artizanal, sau în alte locuri decât cele stabilite prin instrucțiuni sau agremente tehnice;
- folosirea în stare defectă, uzată și/sau improvizată a instalației electrice și/sau a receptorilor electrici;
- suspendarea corpurilor de iluminat direct de conductoarele de alimentare dacă aceasta nu este prevăzută din fabricație;
- agățarea sau introducerea în interiorul panourilor, nișelor, tablourilor, canalelor sau a tunelurilor electrice a obiectelor de orice fel;
- adăpostirea de obiecte și/sau materiale combustibile în posturile de transformare și/sau încăperile tablourilor generale de distribuție electrică;
- efectuarea lucrărilor de întreținere, revizii și reparații de către personal necalificat și neautorizat.

Nu este admisă folosirea instalațiilor neprotejate corespunzător în medii cu pericol de explozie și/sau incendiu – categoriile “A”(BE 3a), “B”(BE 3b) și “C”(BE 2) de incendiu, precum și în sălile aglomerate.

Aparatele electrice portative (mobile) se folosesc numai cu ștecher și conductoare corespunzător izolate și în bună stare de funcționare și verificate periodic.

Sursele de energie de rezervă pentru alimentarea consumatorilor cu rol de securitate la incendiu (vitali), vor fi menținute în bună stare de funcționare și verificate periodic.

La terminarea programului de lucru, instalația electrică va fi scoasă de sub tensiune cu excepția iluminatului de siguranță și instalația de alimentare a receptoarelor cu rol de securitate la incendiu.

Revizia, înlocuirea sau repararea unor elemente ale instalației electrice (iluminat, forță și curenți slabi) în medii cu risc de explozii este admisă numai după întreruperea energiei electrice.

Tablourile electrice generale de distribuție vor fi închise în permanență cu cheia, accesul la ele fiind permis numai electricianului de serviciu, precum și organelor de control și verificare. Încăperea și elementele tabloului vor fi menținute în perfectă stare de curățenie (fără praf, scame,



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

etc.). Pe partea interioară a tabloului general de distribuție se afișează schema cu circuitele electrice pentru ca în caz de necesitate să poată fi identificată și întreruptă operativ alimentarea.

La toate tipurile de tablouri electrice, legăturile trebuie realizate conform reglementărilor, iar în apropierea tablourilor se interzice păstrarea materialelor și a substanțelor combustibile, precum și blocarea accesului la acesta. Se va păstra curățenia, iar la tablourile capsulate, garniturile de etanșare vor fi în bună stare și bine strânse (fixate). Se interzice legarea directă a bornei tabloului de distribuție a lămpilor de iluminat, a motoarelor electrice sau a altor consumatori de energie electrică.

Tablourile electrice, releele, contactoarele, etc. vor fi prevăzute cu carcase de protecție incombustibile, iar la tablouri se va întrebuința numai siguranțe calibrate conform normelor în vigoare.

Se interzice înlocuirea siguranțelor fuzibile arse cu fir de liță, staniol sau cu alte materiale cu rezistență electrică necalibrată. Clemele siguranțelor lamelor nu se fixează pe lemn, carton sau alte materiale combustibile.

Se interzice supraîncărcarea circuitelor prin racordarea mai multor consumatori decât cei prevăzuți pentru instalația respectivă. Se va urmări ca temperatura conductoarelor în sarcină să nu depășească temperatura admisă.

Toate utilajele și aparatele electrice vor fi prevăzute cu plăci pe care sunt precizate caracteristicile lor și schema de conexiuni.

Periodic, pe baza unui grafic aprobat, se realizează revizia instalațiilor electrice de iluminat de forță sau de curenți slabi (tablouri de distribuție, siguranțe, starea conductoarelor, a dozelor prizelor, întrerupătoarelor, corpurilor de iluminat, conexiunilor, rezistențe ohmice și legătura la pământ, etc.).

Revizia completă a instalațiilor electrice montate în medii cu pericol de explozie se realizează cel puțin o dată pe an, conform graficului de revizie.

Nu este admisă folosirea motoarelor și a aparatelor electrice cu carcasele demontate sau în condiții în care să nu asigure răcire lor printr-o bună circulație a aerului din jur.

Încălzirea lagărelor și a carcaselor motoarelor va fi controlată periodic pentru a nu depăși temperaturile admise.

Instalațiile și sistemele de captare și scurgere la pământ a sarcinilor electrostatice se mențin în stare de bună funcționare, la parametrii prevăzuți.

Este interzisă exploatarea instalațiilor cu elemente metalice nelegate la pământ sau cu instalațiile de punere la pământ incomplete, defecte sau necorespunzătoare din punct de vedere al rezistenței ohmice. Motoarele, echipamentul aferent tabloului de distribuție sau tablourile de comandă vor fi legate la pământ în mod obligatoriu.

Prin instrucțiuni specifice se precizează acele utilaje care în timpul funcționării produc electricitate statică și măsurile luate prin asigurarea descărcării la pământ a acesteia. Verificarea instalațiilor de punere la pământ a acestor utilaje și, în general, a tuturor echipamentelor electrice se va face periodic, conform reglementărilor în vigoare.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Instalațiile de protecție împotriva trăsnetului vor fi menținute și exploatate în bună stare de funcționare.

Instalațiile de protecție împotriva trăsnetului se vor controla periodic, conform unui grafic stabilit, urmărindu-se buna funcționare a elementelor componente (dispozitive de captare, conductoare de coborâre, prize la pământ, etc.).

Sisteme de încălzire

La exploatarea sistemelor de încălzire centrală (cu abur, apă caldă, aer cald) și locală (cu sobe, radiatoare, etc.), precum și a mașinilor și aparatelor de gătit, se vor respecta prevederile normelor de prevenire și stingere a incendiilor în vigoare (normative, standarde, instrucțiuni de folosire, etc.) și Normativul I. 13.

În încăperile în care există pericol de explozie sau incendiu nu se vor utiliza sisteme de încălzire cu foc deschis, cu suprafețe radiante sau incandescente. Nu se admite utilizarea unei instalații, aparate, mașini, sobe nestandardizate, neomologate sau improvizate.

Se interzice folosirea în stare defectă a sistemelor și instalațiilor de încălzire (cazane termice, calorifere, sobe, radiatoare, aeroterme, aparate și mașini de gătit, etc.).

Toate cazanele, mașinile și aparatele cu foc deschis, folosite pentru încălzire sau gătit vor fi supravegheate pe timpul funcționării lor, iar la terminarea programului de lucru se vor opri.

La trecerea conductelor instalațiilor de încălzire prin pereți sau prin planșee executate din materiale combustibile, se va urmări existența și integritatea izolațiilor corespunzătoare temperaturii conductelor. De asemenea se va urmări existența și integritatea tuburilor de protecție și a izolației cu azbest sau alte materiale izolante, incombustibile.

Instalații pentru încălzire centrală

Instalațiile pentru încălzire centrală se vor exploata conform Normativului I. 13 și a următoarelor reglementări specifice :

La instalațiile de încălzire centrală din clădirile și încăperile cu pericol de explozie sau incendiu, agentul termic (abur, apă caldă sau apă supraîncălzită, aer cald) se va alege în funcție de temperatura de aprindere a substanțelor din încăperile respective. Conductele și corpurile de încălzit vor avea temperatura pe fețele exterioare sub limitele care ar putea provoca aprinderea substanțelor cu care pot veni în contact.

În secțiunile cu degajări de praf combustibil sau cu mediu de gaze combustibile, conductele și radiatoarele vor fi netede, înlăturându-se periodic orice depuneri de pe acestea și în jurul lor. La conducte se va urmări existența și integritatea izolației din materialele incombustibile.

Este interzisă depunerea pe radiatoare și pe conductele termice a vaselor cu lichide inflamabile, a îmbrăcămintei și a altor materiale combustibile.

Toate conductele și armăturile instalațiilor de încălzire centrală vor fi vopsite în culori standardizate.

La instalațiile de încălzire cu aer cald, conductele, aerotermele, bateriile de încălzire vor fi curățate periodic de depunerile de praf combustibil.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Nu se va permite existența în apropierea prizelor de aer a unor surse de gaze sau praf combustibil precum nici executarea de lucrări cu foc deschis.

Nu se vor depozita lichide și materiale combustibile și recipiente cu gaze sub presiune în jurul bateriilor de încălzire sau a aerotermelor.

În situația utilizării centralelor termice mici pentru alimentarea cu agent termic a unor corpuri de clădiri cum ar fi Grup social sau administrativ, se vor respecta prevederile specifice exploatarea centralelor termice mici menționate în "Ghidul de proiectare, execuție și exploatare a centralelor termice mici" GP 051 – 2000.

Instalații pentru încălzire tehnologică

Instalațiile de încălzire tehnologică vor fi întreținute și exploatate conform

- Instrucțiunilor ISCIR; Normativul I 13
- Instrucțiunilor producătorilor privind echipamentele montate în instalație

În cazul instalațiilor de încălzire tehnologică cu ulei diatermic (ca mediu de transfer termic) se vor lua în considerare următoarele reguli :

- a) este interzisă utilizarea instalațiilor improvizate.
- b) la montarea instalațiilor cu ulei diatermic se va avea în vedere ca încărcarea specifică termică a suprafeței de încălzire să nu depășească 2 – 3 W/cm² pentru a evita riscul depunerii termice a uleiului prin supraîncălzire locală;
- c) verificarea integrității și funcționării aparatelor de oprire automată a încălzirii în cazul opriri accidentale a circulației de ulei;
- d) la oprirea încălzirii nu se întrerupe imediat funcționarea pompei de recirculare pentru a se evita supraîncălzirea uleiului datorită energiei termice înmagazinată în sistemul de încălzire
- e) cu ocazia reviziei instalațiilor se vor face analize fizico – chimice ale uleiului diatermic
- f) uleiul diatermic se va înlocui la expirarea duratei de utilizare indicate de producător acestuia sau în momentul în care se constată alterarea caracteristicilor fizico – chimice

Instalații de gaze

Instalații de gaze naturale

Instalațiile de gaze naturale se exploatează în conformitate cu prevederile Normativului I - 6

În toate etapele de exploatare a sistemului de alimentare cu gaze naturale se respectă normele și dispozițiile referitoare la prevenire și stingere a incendiilor .

Obligațiile și răspunderile pentru prevenire și stingere a incendiilor revin conducătorilor locurilor de muncă, personalului de exploatare de la producător și de la beneficiar

Conducătorii locurilor de muncă au obligația ca personal sau prin delegat să realizeze

- instruirea personalului la fazele și intervalele stabilite prin legislație, întocmirea și semnarea cu personalul instruit a documentelor doveditoare;
- dotarea cu echipament individual de protecție și de lucru;
- acordare de alimentație de protecție și a materialelor igienico – sanitare pentru prevenirea unor îmbolnăviri profesionale;



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

- verificarea stării utilajelor și sculelor cu care se lucrează și înlăturarea sau repararea celor care prezintă defecțiuni;

- măsurile organizatorice de protecția, siguranța și igiena muncii, specifice lucrărilor de gaze naturale ca: formarea și componența echipamentelor de lucru, anunțarea consumatorilor

Personalul de exploatare are următoarele obligații :

- să participe la toate instructajele;
- să nu utilizeze scule și echipamente defecte sau neadecvate mediului de lucru
- să aplice în activitatea sa prevederile normelor de care a luat cunoștință la instruire precum și orice alte măsuri necesare pentru evitarea incendiilor.

În caz de incendiu la instalațiile de gaze naturale, personalul prezent închide în primul rând robinetul de incendiu și apoi procedează la stingerea incendiului, concomitent cu anunțarea serviciilor profesioniste/voluntare/private pentru situații de urgență.

Executarea lucrărilor cu foc deschis, în locuri cu pericol de incendiu este admisă numai după luarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor necesare și după obținerea "Permisului de lucru cu foc". Aceste lucrări se execută numai de către echipe instruite în acest scop și dotate cu echipament de lucru, protecție și intervenție adecvat.

În vederea realizării intervenției de stingere, se organizează echipe cu atribuțiuni concrete și se asigură măsuri și posibilități de alertare a serviciilor profesioniste/ voluntare/ private pentru situații de urgență.

Se interzice racordarea focarelor obișnuite, definite conform STAS 6793, alimentate cu gaze naturale, la canalele de fum aferente focarelor alimentate cu alt tip de combustibil (lemn, păcură, cărbune, etc.)

Înainte de aprinderea focului în aparatele de utilizare neautomatizate și la arzătoare utilizatorul va respecta și asigura următoarele :

- ventilarea încăperilor centralelor termice în care funcționează aparatele cu flacără liberă
- controlul tirajului aparatelor racordate la coș,
- controlul robinetului de manevră al aparatului, depistarea și înlăturarea eventualelor scăpări de gaze:

- accesul aerului de ardere în focar;
- ventilarea focarului.

La aprinderea focului se respectă principiul "gaz pe flacără" Aprinderea se face cu aprinzătorul special fiind interzisă folosirea chibriturilor, precum și a hârtiei, deșeurilor sau a altor materiale, care pot obtura orificiile de refulare ale arzătoarelor.

La aprinderea sau stingerea focului, gazelor vor fi închise sau deschise de la robinetul principal și apoi de la robinetul arzătorului (aparatului)

Stingerea focului în cazul aparatelor racordate cu furtun se face prin închiderea robinetului de siguranță amplasat înaintea furtunului, iar după stingerea flăcării se închide și robinetul de manevră



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Instalații de G.P.L.

În toate etapele de exploatare a sistemului de alimentare cu G.P.L. se respectă normele și dispozițiile referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor cuprinse în Normativul de exploatare a sistemelor de exploatare cu GPL – indicativ I - 33.

Obligațiile și răspunderile pentru prevenirea și stingerea incendiilor revin conducătorilor locurilor de muncă, personalului de exploatare de la producător și de la beneficiar.

Conducătorii locurilor de muncă au obligația ca personal sau prin delegat să realizeze în principal:

- instruirea personalului la fazele și intervalele stabilite prin legislație, întocmirea și semnarea cu personalul instruit a documentelor doveditoare;
- verificarea stării utilajelor și sculelor cu care se lucrează și înlăturarea sau repararea celor care prezintă pericol de incendiu;
- luarea măsurilor organizatorice de prevenire și stingere a incendiilor, specifice instalațiilor de G.P.L. referitoare la componența echipelor de lucru, anunțarea consumatorilor privind închiderea și deschiderea conductelor, lucru la conducte sub presiune, manipulare a generatoarelor și a buteliilor de acetilenă etc..

Personalul de exploatare are următoarele obligații:

- să participe la toate instructajele,
- să nu utilizeze scule și echipamente defecte sau neadecvate mediului de lucru
- să aplice în activitatea sa prevederile normelor de care a luat cunoștință la instruire precum și orice alte măsuri necesare pentru evitarea incendiilor.

Mijloacele de stingere a incendiilor se amplasează la loc vizibil și ușor accesibil și se verifică la termenele prevăzute în instrucțiunile date de producător.

În caz de incendiu la instalațiile cu GPL personalul prezent închide în primul rând robinetul de incendiu, și apoi procedează la stingerea incendiului, concomitent cu anunțarea serviciilor profesionale/voluntare/private pentru situații de urgență.

Executarea lucrărilor cu foc deschis, în locuri cu pericol de incendiu este admisă numai după luarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor necesare și după obținerea "Permisiunii de lucru cu foc". Aceste lucrări se execută numai de către echipe instruite în acest scop și dotate cu echipament de lucru, protecție și intervenție adecvat.

Înainte de aprinderea focului în aparatele de utilizare neautomatizate și la arzătoare utilizatorul va respecta și asigura următoarele :

- ventilarea încăperilor centralelor termice în care funcționează aparatele cu flacără liberă
- controlul tirajului aparatelor racordate la coș.
- controlul robinetului de manevră al aparatului, depistarea și înlăturarea eventualelor scăpări de gaze;
- accesul aerului de ardere în focar;
- ventilarea focarului.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

La aprinderea focului se respectă principiul "gaz pe flacără". Aprinderea se face cu aprinzătorul special, fiind interzisă folosirea chibriturilor, precum și a hârtiei, deșeurilor sau a altor materiale, care pot obtura orificiile de refulare ale arzătoarelor.

La aprinderea sau stingerea focului gazele vor fi închise sau deschise de la robinetul principal și apoi de la robinetul arzătorului (aparaturii).

STAȚII DE TRANSPORT LICHIDE ȘI GAZE COMBUSTIBILE

Stațiile de pompare a lichidelor combustibile se exploatează în conformitate cu instrucțiunile întocmite de proiectant sau beneficiar pe baza cărților tehnice ale utilajelor componente și ținându-se cont de legislația în vigoare cu privire la siguranța în funcționarea și la protecția împotriva incendiilor.

Este interzisă înlocuirea pompelor cu altele care nu corespund condițiilor de temperatură și presiune pentru care au fost construite.

În cazul înlocuirilor pentru transmisia de la motor la pompă pot fi folosite numai curele trapezoidale, fiind interzisă folosirea celor plate. Nu se va folosi colofoniu (sacâz) împotriva patinării curelelor, ci dispozitive mecanice (glisieră, role de întindere etc.).

Este interzisă punerea în funcțiune a pompelor de joasă presiune sau de produse calde sau reci care pot genera presiuni mai mari decât acelea de regim, dacă nu sunt prevăzute cu supape de siguranță montate pe conductele de refulare ale pompelor. Supapele de siguranță vor avea evacuările legate la conductele de aspirație ale pompelor.

În cazurile speciale, când din lipsă de motoare electrice în construcție antiexplozivă pentru antrenarea pompelor este necesară înlocuirea acestora, pot fi utilizate motoare de tip obișnuit, dar acestea vor fi amplasate într-o încăpere separată, despărțită de compartimentul pompelor printr-un perete plin, rezistent la foc cel puțin două ore, iar golurile de trecere a axelor se va proteja prin culmi de etanșare.

Pornirea pompelor acționate cu abur se va face numai după ce s-a procedat la scurgerea condensului și încălzirea cilindrilor cu abur.

Este interzisă orice operație de demontare la pompele calde în timpul funcționării acestora sau în timp ce conțin material sub presiune.

Dacă stația de pompe a păcurii nu este prevăzută cu personal permanent de exploatare, ușile acesteia vor fi în permanență închise, iar cheile ținute la șeful centralei termice sau la șeful de tură. Periodic se vor efectua controale asupra modului de funcționare al instalației.

Se interzice depozitarea de materiale combustibile în stația de pompare cu combustibil lichid.

Lucrările de sudare vor fi executate numai pe bază de permis de lucru cu foc, luându-se toate măsurile ca înainte și în timpul lucrărilor de sudură să existe obligatoriu posibilitatea de ventilare pentru a nu se crea amestec exploziv.

Se interzice amplasarea standurilor de probe ale injectoarelor de combustibil lichid în stația de pompare a păcurii.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Instalațiile de punere la pământ și în general toate echipamentele electrice vor fi verificate periodic, conform reglementărilor în vigoare

Pentru localizarea și stingerea incendiilor în casele și stațiile de pompare a produselor petroliere, echipa pentru stingerea incendiilor din schimb. în prima urgență va opri pomparea închizând robinetele corespunzătoare. Se vor scoate de sub tensiune instalațiile electrice și se va acționa astfel:

- se va anunța serviciul profesionist/voluntar/privat pentru situații de urgență
- la stingerea începutului de incendiu se vor utiliza mijloacele inițiale de stingere aflate în dotare;
- pentru stingerea incendiilor care au cuprins întreaga instalație, personalul de exploatare va părăsi casa de pompe, se vor închide ușile și ferestrele și se va acționa cu mijloace de stingere a incendiilor;
- în cazul în care incendiul nu a fost lichidat sau în lipsa instalației de înăbușire cu abur sau CO₂ se va interveni cu spumă.

CLĂDIRI CIVILE

Prevederi generale

La proiectarea și execuția construcțiilor de orice categorie și instalațiilor aferente acestora indiferent de forma de proprietate sau destinație, precum și la lucrările de modificare, modernizare, transformare, consolidare sau de reparație a acestora, se vor respecta standardele, normativele, prescripțiile tehnice și alte acte normative în vigoare, privind prevenirea și stingerea incendiilor.

Construcțiile trebuie proiectate și realizate astfel încât să se asigure în caz de incendiu următoarele:

- protecția ocupanților/utilizatorilor construcției;
- protecția serviciilor de urgență care intervin pentru stingerea incendiilor
- evacuarea ocupanților/utilizatorilor și a bunurilor materiale;
- împiedicarea propagării incendiilor la clădirile învecinate;
- prevenirea avariilor la construcții și instalații învecinate, în cazul prăbușirii construcției incendiate.

Construcțiile civile (publice) de producție și/sau depozitare, se amplasează comasate sau grupate la distanțe nenormate între ele, în limitele unor compartimente de incendiu specifice, cu arii maxime admise în funcție de destinație, gradul de rezistență la foc cel mai dezavantajos (riscul de incendiu și numărul de niveluri cel mai mare (luând în calcul suma arilor construite efective)

Construcțiile se amplasează astfel încât să nu permită propagarea incendiilor pe o perioadă de timp normată sau în cazul prăbușirii, să nu afecteze obiectivele învecinate, respectându-se distanțele minime de siguranță.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Pentru construcțiile de producție și/sau depozitare din categoria A sau B de pericol de incendiu, distanțele de siguranță față de clădiri cu alte riscuri sau categorii de pericol de incendiu se majorează cu 50%, fără a fi mai mici de 15 m.

În cazuri justificate tehnic, în cadrul limitei de proprietate, investitorii pot stabili distanțe mai mici pe proprie răspundere, prin hotărâri scrise ale consiliilor de conducere respective, dacă adoptă măsuri de protecție compensatorii, stabilite prin proiect și scenariu de securitate la incendiu.

Pentru clădirile echipate cu instalații automate de stingere a incendiilor, arile se pot majora cu 100%. Atunci când se prevăd instalații automate de semnalizare a incendiilor, arile se pot majora cu 25%. Majorările menționate nu se cumulează.

În cazuri justificate tehnic, investitorii pot stabili arii construite mai mari pe proprie răspundere, prin hotărâri scrise ale consiliilor de conducere respective.

CONSTRUCȚII ADMINISTRATIVE

Sedii ale autorităților publice, indiferent de aria construită sau desfășurată.

Conducătorii autorităților publice, vor desemna o persoană sau persoane cu atribuții de îndrumare, control și constatare a încălcării legii, normelor și normativelor în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor.

Căile de acces și evacuare a persoanelor în caz de incendiu, se marchează cu indicatoare de securitate, amplasate vizibil.

Deschiderea ușilor de pe traseul evacuării, de regulă, trebuie să se facă în sensul deplasării oamenilor spre exterior, cu excepția ușilor prin care se evacuează cel mult 30 persoane valice. Prin deschidere, ușile de evacuare nu trebuie să se împiedice una de alta sau să stănjenească evacuarea.

Ușile încuiate în timpul funcționării normale, pot constitui o a doua cale de evacuare a unei porțiuni din construcție sau a întregii construcții, cu excepția sălilor aglomerate, dacă:

- alcătuirea și dimensionarea lor corespund prevederilor reglementărilor tehnice în vigoare
- sunt dotate cu sisteme de închidere/deschidere ușor manevrabile fără cheie, ce pot fi acționate din zona care se evacuează sau sunt prevăzute cu panouri de sticlă securizată cu dimensiuni care să permită trecerea fluxurilor de evacuare și cu parapete de maxim 0,4 m. În cazul panourilor de sticlă securizată astfel realizate, pot fi amplasate și independent, lângă uși marcate corespunzător și astfel dispuse încât să fie ușor de recunoscut.

În casele de scări de evacuare nu vor fi amenajate spații de lucru, de depozitare ori cu altă destinație (în afară de circulație) și nu vor fi introduse conducte de gaze naturale, conducte pentru lichide combustibile sau tuburi colectoare de gunoi sau alte materiale.

La amenajarea construcțiilor existente, se vor lua măsuri compensatorii referitoare la securitatea la incendiu, în cazul în care, în mod justificat nu pot fi îndeplinite unele prevederi ale regulamentelor specifice în vigoare.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

În podurile imobilelor este interzisă construirea de boxe din lemn, depozitarea de materiale lemnoase sau alte materiale combustibile.

Se interzice depozitarea sub orice formă a lichidelor combustibile în brouni sau în alte încăperi ale sediilor administrative.

Este interzisă iluminarea cu fiacără deschisă (lumânări, chibrituri, etc.) în poduri, magazii, precum și în orice alt loc care prezintă pericol de incendiu.

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

Covoarele, mochetele, etc., folosite pe culoare, coridoare și scările de evacuare, vor fi bine fixate de pardoseală, astfel încât să nu se împiedice evacuarea persoanelor și a bunurilor în caz de incendiu.

Curățirea pardoselii cu lichide combustibile este interzisă, cu excepția produselor special destinate acestui scop, pentru care se vor respecta măsurile specifice de p.s.

SĂLI AGLOMERATE

Este obligatoriu să se asigure cel puțin două uși de evacuare distincte și judicios distribuite pentru:

a) fiecare nivel a sălilor aglomerate, precum și pentru nivelul de loji și balcoane cu mai mult de 100 persoane;

b) foaiere, bufete, garderobe și alte încăperi de servire a publicului, cu aria de peste 100 m².

Pentru asigurarea evacuării rapide și fără accidente a publicului în sălile aglomerate. Scaunele, băncile și în general mobilierul, se fixează de pardoseală astfel încât să nu fie răsturnate în caz de panică. Fac excepție lojile, în care se admit maxim 12 scaune mobile, precum și expozițiile și saloanele de dans, în care se recomandă solidarizarea lor pe parchete (fără fixare pe pardoseală).

La sălile de întruniri cu o capacitate de maxim 200 locuri, scaunele sau băncile pot fi nefixate de pardoseală, cu condiția solidarizării între ele pe pachete de minimum 3 rânduri.

Amplasarea mobilierului în sălile aglomerate se face astfel încât să se realizeze culoare de trecere cu lățimi corespunzătoare, care să asigure accesul publicului la ieșirea din sală. Spațiul liber de trecere dintre rânduri și scaune, trebuie să fie de minimum 0,45 m.

La amplasarea mobilierului în săli cu locuri la mese, trebuie să se asigure culoare de evacuare în caz de incendiu, ținând seama și de următoarele recomandări:

- mesele de maxim 8 locuri, se amplasează cu cel puțin o parte a lor lângă un culoar

- mesele dreptunghiulare, amplasate cu latura lungă perpendiculară pe culoarele de evacuare, vor avea pe fiecare latură cel mult 8 locuri dacă au acces la un singur culoar sau 16 locuri dacă au acces la două culoare de evacuare. la capetele acestor mese, nu se prevăd scaune în culoarele de evacuare.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

- dacă numărul de locuri pe o latură este mai mare de trei (între culoarul de evacuare și perete) sau de șase (între două culoare) se prevăd treceri de acces la culoarele de evacuare având o lățime liberă de cel puțin 0,45 m.

- la determinarea lățimilor libere de trecere, se iau în vedere și dimensiunile scaunelor retrase la o distanță de 0,15 m de marginea mesei.

Utilizarea draperiilor, perdelelor, cortinelor, etc., care pot întrerupe căile de evacuare ale sălilor aglomerate, chiar atunci când sunt incombustibile este interzisă. Pe căile de evacuare ale sălilor aglomerate nu se admit uși false sau placări cu oglinzi.

Ușile de pe traseul evacuării publicului din sălile aglomerate trebuie să se deschidă în sensul evacuării la simpla apăsare a sistemelor de închidere și să nu aibă proeminențe care ar putea îngreuna trecerea persoanelor. La ușile exterioare sau care separă alte funcțiuni din clădiri se permit sisteme de zăvorâre fără încuiere, ușor de acționat în condițiile aglomerării persoanelor în fața lor. În fața ușilor din clădiri sau săli aglomerate trebuie asigurat un spațiu liber pentru persoanele ce se evacuează.

Scările exterioare folosite pentru evacuarea sălilor aglomerate trebuie să aibă o înclinare de maxim 1,2, iar rampele și podestele se recomandă de minimum 1,60 m lățime și să fie acoperite.

Planurile înclinate acoperite, sunt admise ca ieșiri de evacuare dacă îndeplinesc condițiile specifice acestora.

Curțile interioare și spațiile dintre clădiri cu săli aglomerate pot fi luate în considerare pentru evacuarea persoanelor în caz de incendiu dacă au lățimea suficientă pentru trecerea fluxului rezultat din calcul, dar nu mai puțin de 10,00 m.

În sălile aglomerate nu se admite accesul unui număr mai mare de persoane decât capacitatea stabilită și declarată. Se interzice accesul publicului în săli aglomerate cu materiale și substanțe inflamabile sau cu alte mijloace care pot produce incendii sau explozii.

Foaierile vor fi dotate cu scrumiere, amplasate la minimum 1,5 m distanță față de draperii și perdele.

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

Pentru asigurarea evacuării persoanelor din sală, se vor respecta următoarele reguli:

- a) se va întocmi un plan de evacuare al sălii,
- b) în timpul desfășurării activității, ușile de pe toate traseele de evacuare vor fi deschise, ele trebuind să se deschidă ușor;
- c) se va controla și asigura buna funcționare în permanență a iluminatului de siguranță,
- d) se vor numi persoane care să asigure organizarea și supravegherea persoanelor care se evacuează, precum și a obiectelor.



CONSTRUCȚII PENTRU CULTURĂ

Prevederi generale:

Art. 431. Sălile aglomerate sunt încăperi sau grupuri de încăperi care comunică direct între ele, în care suprafața ce revine unei persoane este mai mică de 4 m.p., și se pot întruni simultan:

- orice număr de persoane (teatre),
- cel puțin 150 persoane (săli de spectacole, săli de întruniri, cluburi),
- cel puțin 200 persoane (săli de așteptare, muzee, magazine).

Încăperile cu aglomerări de persoane sunt acele spații în care se pot afla simultan persoane sau mai multe, fiecareia asigurându-se o arie maximă de 4 m.p.

Cu excepția cantinelor și estradelor din sălile de întruniri și cluburi, se interzice introducerea în aceste categorii de încăperi, a scaunelor mobile, fără fixarea lor în pardoseală.

Orice schimbare de destinație se va face în strictă conformitate cu prevederile legislative și actele normative privind securitatea la incendiu, atât din punct de vedere constructiv, cât și al dotării cu mijloace de prevenire și stingere a incendiilor.

Executarea de compartimentări (separări), se pot admite numai dacă prin măsurile respective nu se reduc numărul și dimensiunile căilor de evacuare, nu se blochează mijloacele de prevenire și stingere a incendiilor și nu se obținează suprafața protejată rezultată din calcul, iar materialele folosite la compartimentări sunt incombustibile.

Materialele textile folosite pentru finisaje și decorațiuni, se vor trata cu substanțe ignifuge pentru reducerea gradului de combustibilitate. Acest tratament se va aplica și decorurilor, perdelelor și draperiilor.

Trecerea conductelor, canalelor, tuburilor, colcănelor prin planșee sau pereți va fi făcută prin manșoane de țevă bine fixate în planșee sau perete, perfect etanșe cu materiale care să împiedice propagarea incendiului.

Ușile, chepengurile, golurile între încăperi cu pericol de incendiu vor fi confecționate din materiale rezistente la foc și care asigură limita de rezistență prevăzută de actele normative.

Căile de evacuare și ușile spre aceste căi vor fi menținute libere, marcate cu semne și indicatoare vizibile inclusiv noaptea sau în prezența fumului și gazelor, și prevăzute cu iluminat de siguranță pentru evacuare.

Pe căile de evacuare nu vor exista praguri, ușile se vor deschide în sensul depășirii persoanelor spre exterior, iar covoarele și mochetele vor fi astfel fixate încât să se evite împiedicarea persoanelor care se evacuează.

Pe căile de evacuare nu se vor folosi materiale și finisaje care să permită propagarea rapidă a incendiilor și nu se vor instala oglinzi, draperii ori alte materiale care pot crea greutate în evacuarea oamenilor.

În încăperile și holurile clădirilor se vor afișa în locuri vizibile planurile de evacuare și instrucțiunile pe care trebuie să le respecte persoanele care se evacuează.

Pentru prevenirea și stingerea incendiilor în astfel de clădiri, se vor lua următoarele măsuri:



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

- Echiparea cu materiale și mijloace de protecție, salvare și stingere adecvate în conformitate cu prevederile OMAI 163/2007;

- Amplasarea materialelor și mijloacelor prevăzute se va face în locuri vizibile și ușor accesibile, marcate și semnalizate corespunzător.

- Verificarea existenței, stării de întreținere și funcționare a mijloacelor de protecție, salvare și stingere, periodicitatea acestei operațiuni, precum și persoanele cu astfel de atribuțiuni se vor stabili în raport cu specificul și particularitățile din fiecare unitate;

- Pregătirea întregului personal pentru a fi în măsură să facă alarmarea, să anunțe forțele stabilite să intervină, să pună în funcțiune măsurile de salvare și evacuare a utilizatorilor și a exponatelor și să acționeze la stingerea și limitarea pierderilor materiale;

EXPOZIȚII ȘI MUZEE

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

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

În holuri și alte spații comune se pot amenaja expoziții cum sunt cele de artă, filatelice, de carte, fiind interzise expoziții de mobilă sau alte exponate cu grad ridicat de combustibilitate.

Elementele de structură ale panourilor și standurilor se vor executa pe cât posibil din materiale incombustibile, iar lemnăria și materialele textile ornamentale se vor ignifuga conform prevederilor normative în vigoare.

Traseele circuitelor electrice care luminează standurile, panourile și vitrinele nu vor fi amplasate în spațiile de circulație ale vizitatorilor sau direct pe elemente combustibile iar pentru protecția conductorilor electrici se vor folosi pe cât este posibil tuburi incombustibile.

Circuitul vizitatorilor va fi indicat prin săgeți, începând de la ușa de intrare în sălile de expunere până la ieșire. Circulația vizitatorilor va fi dirijată de către personalul de supraveghere.

Supravegherea vizitatorilor atât la intrare, pentru a nu introduce substanțe inflamabile în muzeu, cât și pe timpul vizionării sălilor, pentru a nu se fuma.

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

Se vor asigura spații de siguranță de minimum 1 m. între elementele sistemelor de încălzire și obiectele de artă, manuscrise, țesături.

În atelierelor de restaurare se va menține permanent curățenia, iar fiarele de căcat vor fi menținute pe suporturi incombustibile.

Depozitarea obiectelor de artă ale muzeelor, se va face în următoarele condiții:

- Încăperile folosite numai în scopul păstrării și depozitării documentelor muzeale vor fi separate prin pereți și uși antifoc;

- la așezarea rafturilor în depozite, se vor lăsa culoare de acces care în permanență se vor



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

menține libere.

- corpurile de iluminat incandescente, vor fi prevăzute cu globuri de protecție

Arhive și biblioteci. Spațiile de depozitare a arhivelor, precum și fondul special al bibliotecilor se amenajează în construcții sau încăperi rezistente la foc.

Amplasarea depozitelor de arhivă și ale bibliotecilor, se face de regulă la nivelurile inferioare ale construcțiilor, exceptând subsolurile și demisolurile

Se interzice amenajarea depozitelor bibliotecilor și arhivelor în următoarele situații:

- în apropierea magaziiilor cu substanțe combustibile ori explozive
- în mansardele sau podurile clădirilor,
- în construcții provizorii sau în cele executate din materiale combustibile

Se vor respecta următoarele reguli:

a) Încăperile destinate pentru săli de lectură, camere de lucru, cercetare, conservare, trebuie să fie separate de spațiile de depozitare și ale fondului special al bibliotecarilor, 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 cu incandescență și materialele combustibile trebuie să se asigure o distanță de cel puțin 50 cm

d) Rafturile, dulapurile, trebuie să fie confecționate din materiale incombustibile, iar cele din materiale combustibile vor fi ignifugate conform prevederilor normativelor în vigoare

În interiorul sălilor de lectură și arhive se interzice:

- folosirea focului deschis și fumatului;
- depozitarea lichidelor combustibile;
- existența prizelor și tablourilor electrice.

6. Discoteci, cluburi, săli de dans

Pe căile de evacuare a persoanelor, finisajele trebuie să fie de regulă incombustibile. Se admit pardoseli din lemn, mochete și finisaje din folii de maxim 2 mm grosime lipite pe suport incombustibil.

În holurile de acces se admite placarea cu lemn a pereților incombustibili luându-se măsurile necesare de protecție (ignifugare).

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 orice altă sursă de încălzire, încât să nu fie posibilă aprinderea lor.

În cazul folosirii pentru iluminatul local a lumânărilor, se vor lua măsuri de protecție a acestora față de materialele combustibile, prin folosirea unor suporturi incombustibile. Suporturile vor fi fixate pentru a nu fi răsturnate la manevre greșite.

În sălile în care este permis fumatul, se vor prevedea scrumiere la fiecare masă, iar pentru sălile de dans, acestea se vor amplasa la minim 1,5 m, față de perdele sau draperii



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Se va sigura deschiderea ușoară a ușilor, în sensul deplasării persoaneilor spre exterior

Exploatarea instalațiilor electrice se va face în conformitate cu prevederile normativelor în vigoare

Amplasarea acestor discotecii, cluburi, la parterul construcțiilor, cu asigurarea a minimum 2 căi de evacuare

Teatre, case de cultură și cămine culturale, săli de vizionare a filmelor

În sălile de spectacole nu vor fi introduse scaune suplimentare și nu se permite accesul unui număr de persoane mai mare decât capacitatea stabilită în documentațiile tehnice

În timpul spectacolelor, ușile interioare și exterioare de pe traseul de evacuare vor fi deschise, sensul de deschidere al acestora trebuie să fie spre exterior prin simpla apăsare a sistemului de deschidere.

Deasupra ușilor de ieșire din sălile de spectacole, se instalează corpuri de iluminat cu inscripția "Ieșire", alimentate prin circuitele iluminatului de siguranță.

În scene se vor introduce numai decorurile și recuzita necesară pentru spectacolul sau repetiția din ziua respectivă.

Între decoruri și pereții scenei trebuie să existe o distanță liberă de 1 m, iar între decoruri și corpurile de iluminat, tablourile și dozele instalațiilor electrice, o distanță de 0,75 m

Se interzice depozitarea sub scară sau în fosele pentru orchestră a diferitelor materiale sau decoruri:

Fumatul în scenă se va admite numai în măsura în care scenariul spectacolului o cere. În această situație, se vor asigura scrumiere necesare stingerii țigărilor și chibriturilor, amplasate la minimum 1,5 m. de draperii, cortine sau alte decoruri combustibile.

În cazul în care scenariul spectacolului reclamă folosirea lumânărilor, făcărilor sau explozibililor, se vor lua măsurile de siguranță posibile, pentru evitarea unui incendiu.

Se interzice introducerea sub orice motiv, în scenă, a lichidelor inflamabile

Este interzisă utilizarea instalațiilor electrice cu improvizații, corpurile de iluminat incandescente vor fi prevăzute cu globuri de protecție și grătare de protejare împotriva loviturilor. Toate corpurile de iluminat din scenă, vor fi prevăzute cu plasă de protecție

După terminarea spectacolelor și repetițiilor, instalația electrică se va scoate de sub tensiune cu excepția iluminatului de siguranță.

Stadioane și săli de sport

Clădirile destinate activităților sportive, vor avea asigurate condiții de acces pentru intervenție la cel puțin o fațadă a acestora, iar când sunt săli aglomerate, la cel puțin două fațade

Pentru clădirile de sport care se încadrează în categoria sălilor aglomerate se aplică prevederile normative referitoare la aceste tipuri de săli

Căile de acces și evacuare vor fi menținute în permanență libere și marcate corespunzător, conform standardelor în vigoare.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Pe stadioane sau în săli de sport, este interzis accesul utilizatorilor și spectatorilor cu materiale și substanțe inflamabile sau a altor mijloace care pot produce incendii sau explozii.

Culoarele, scările și porțile situate în zona spectatorilor, trebuie vopsite în galben viu, conform prevederilor regulamentului UEFA.

Se interzice accesul pe stadioane sau în sălile de sport a unui număr de persoane mai mare decât capacitatea stabilită și declarată.

La stația de radioficare, înaintea începerii meciurilor, se vor difuza măsurile și regulile de prevenire și stingere a incendiilor ce trebuie respectate de către spectatori pe timpul manifestărilor sportive.

Scaunele realizate din materiale combustibile, vor fi ignifugate.

La magazii de echipament și vestiare, fumatul, focul deschis, precum și alte surse de foc sunt strict interzise.

Înaintea începerii fiecărui meci și după încheierea lui, organizatorii vor efectua controlul de prevenire a incendiilor și vor lua măsuri urgente pentru înlăturarea neregulilor constatate.

După terminarea meciului, deșeurile combustibile provenite de la spectatori, vor fi colectate, depozitate sau distruse în locuri special amenajate.

Sursele de alimentare cu apă, vor fi în permanență libere și marcate conform standardelor în vigoare.

Dotarea cu materiale și mijloace de stingere a incendiilor, se va face conform normelor de dotare. Se va urmări în permanență întreținerea în stare de funcționare a acestora.

TURISM ȘI ALIMENTAȚIE PUBLICĂ

Unități de cazare și tratament.

Se interzice construirea de anexe provizorii, cum ar fi: magazii, șoproane, chioșcuri, pe lângă hoteluri, vile sau cabane, precum și depozitarea materialelor combustibile, la o distanță maximă de 20 m. față de acestea.

Clădirile construite din materiale combustibile (cabane, căsuțe, depozite, garaje, campinguri) se vor proteja prin ignifugare, conform prescripțiilor tehnice în vigoare.

În aceste unități, se interzice utilizarea pentru încălzit, a aparatelor electrice (calorifere cu ulei, radiatoare), precum și a celor cu gaze.

Conducerea unității va asigura în permanență buna funcționare a mijloacelor tehnice de intervenție din dotare (instalații de hidranți interiori și exteriori, instalații speciale de semnalizare și stingere a incendiilor, stingătoare, etc.)

Se va asigura o bună funcționare a lifturilor, atât din punct de vedere tehnic cât și a prezenței permanente a personalului ce le deservește.

Se interzice utilizarea podurilor clădirilor în scopul depozitării materialelor combustibile, sau a altor întrebuințări, ca: spălătorii, ateliere, magazii, afumătorii.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Alarmarea și anunțarea în caz de incendiu, se va face în așa fel încât să nu producă panică în rândul pasagerilor și persoanelor din cameră, spre a nu le periclita viața

Se admite menținerea încuiată a ușilor de la scările de serviciu, în cazul când acestea sunt prevăzute cu geam nearmat, pe o suprafață care să permită evacuarea normală a persoanelor în caz de incendiu. Pe ușile respective se va inscripționa: "Ușă de evacuare. Spargeți geamul în caz de incendiu"

Se va controla permanent starea de funcționare a instalațiilor electrice. Nu se admit modificări sau improvizații la instalația electrică. Orice lucrări de reparații sau întreținere la instalațiile electrice se efectuează de către personal autorizat.

Clădirile pentru turism vor avea asigurat accesul autospecialelor la cel puțin 2 fațade ale clădirii

În camerele de hotel, pe partea interioară a ușilor, se va afișa schița cu traseul de evacuare a turistului (spre ieșirea principală și cea de serviciu). Pe noptieră la loc vizibil se vor găsi fluturași cu instrucțiuni în cel puțin 3 limbi de circulație internațională, privind comportamentul în caz de incendiu.

Personalul unității va fi instruit asupra modului în care se face alarmarea, anunțarea, dușura și evacuarea persoanelor spre ieșire, precum și asupra modului de folosire a mijloacelor de intervenție

Alarmarea și anunțarea în caz de incendiu, se va face în așa fel încât să nu producă panică în rândul turiștilor.

Spațiile comune vor fi verificate prin serviciul de rond, de către personalul de serviciu la fiecare oră, cu excepția celor dotate cu instalații speciale de detectare și semnalizare, care se verifică din 2 în 2 ore

Recepțiile vor fi dotate cu lanterne, stingătoare portabile și măști contra fumului și gazelor fierbinți.

Turiștii din fiecare cameră, trebuie să aibă acces la două căi de evacuare independente una față de alta.

Amplasarea camping-urilor se va face cu avizul organelor administrative, silvice, agricole, de pe raza cărora urmează a fi amplasate, stabilindu-se totodată necesarul de mijloace și materiale necesare prevenirii și stingerii incendiilor.

Suprafața camping-ului va fi delimitată prin împrejurire.

În păduri, campingurile se vor amplasa în poiene, respectându-se distanțele de securitate la incendiu față de fondul forestier, marcându-se cu indicatoare avertizoare asupra pericolului de incendiu.

Se vor marca și fixa locurile pentru amplasarea corturilor, parcare autovehiculelor, locurile destinate focurilor deschise.

Căsuțele vor fi amplasate astfel încât să se asigure între ele o distanță minimă de securitate la incendiu și menținerea liberă a accesului autospecialelor destinate stingerii incendiilor



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Pe schemele de amplasare a căsuțelor se vor marca pozițiile stingătoarelor, pichetului de incendiu și a hidranților de incendiu.

Limitele locului în care folosirea focului deschis și a fumatului pot provoca izbucnirea incendiilor, vor fi marcate prin indicatoare speciale de interzicere și avertizare.

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

Resturile vegetale vor fi înlăturate periodic din jurul căsuțelor.

Se interzice:

- a) depozitarea materialelor combustibile în apropierea căsuțelor;
- b) pozarea instalațiilor electrice direct pe materiale combustibile și exploatarea acestora cu improvizatii;
- c) utilizarea pentru încălzire a aparatelor electrice precum și a celor care folosesc gazele drept combustibil.
- d) fumatul în interiorul cabanelor sau vilelor pentru cazare
- e) parcarea autovehiculelor lângă căsuțele de cazare.

La secțiile pentru tratament balnear se va urmări:

- a) utilizarea instalațiilor și aparaturii de tratament numai de către personalul calificat și sub supraveghere permanentă;
- b) interzicerea fumatului și utilizarea focului deschis în încăperile cu aparatură medicală dormitoare și alte săli de tratament,
- c) asamblarea și punerea în funcțiune a utilajelor și aparatelor noi, cu personal calificat sau întreprinderi autorizate, pe baza aprobării conducătorului tehnic al unității, cu respectarea normelor în vigoare;
- d) folosirea aparaturii tehnico-medicale electrice sub supraveghere permanentă. După folosire, aparatele se vor scoate din priză;
- e) prevederea iluminatului de siguranță pentru evacuare în pavilioanele de cazare și tratament;
- f) interzicerea topirii parafinei sau a altor substanțe utilizate pentru comprese calde în spațiile pentru tratamente de fizioterapie, electroterapie, termoterapie și aerosoli.
- g) topirea parafinei pe mijloace de încălzire (sobe) bine izolate astfel ca flacăra liberă să nu poată ajunge în contact cu gazele inflamabile degajate, sau cu stropi și bucăți de parafină
- h) interzicerea depozitării în camerele unde se topește parafina, a unei cantități de parafină mai mare decât necesarul activităților zilnice de tratament.

i) respectarea normelor specifice stabilite de Comitetul de Stat pentru Energie Nucleară în sălile de tratament cu substanțe sau radiații ionizante.

La pavilioanele (construcțiile) destinate cazării copiilor, se vor lua următoarele măsuri:

- a) supravegherea permanentă a copiilor pe timpul desfășurării diferitelor activități, cât și pe timpul nopții;



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

- b) podurile și subsolurile clădirilor se vor menține permanent încuiate
- c) sobele din încăperile în care sunt cazați copii de vârstă preșcolară, vor avea ușițe din lemn alimentate în exteriorul încăperilor;
- d) la începerea perioadei de tratament, se vor efectua exerciții practice de evacuare a copiilor din încăperi și clădiri.

UNITĂȚI ALIMENTAȚIE PUBLICĂ

În unitățile de alimentație publică se interzice cu desăvârșire

- a) folosirea aparatelor de gătit electrice sau alimentate cu gaze fără supraveghere (aragazuri, reșouri, plite electrice, etc),
- b) introducerea recipientelor care pot provoca explozii și a lichidelor inflamabile în spațiile de depozitare sau în bucătări;
- c) curățarea pardoselilor din spațiile de producție sau de consumație, cu produse petroliere
- d) blocarea căilor de acces și evacuare, sau a ușilor de pe aceste trasee;
- e) colectarea resturilor de țigări în cutii de carton;
- f) stingerea cu apă a unor începuturi de incendiu la vasele cu grăsimi sau uleiuri

În spațiile de servire se va asigura numărul suficient de scrumiere pe masă iar pe holuri scrumiere cu picior, amplasate la minimum 1.5 m față de perdele sau draperii

Pentru evitarea aglomerației și asigurarea evacuării, în sălile de consumație se vor respecta numărul de mese, modul de amplasare a acestora și numărul de locuri stabilite prin proiect

Folosirea aparatelor electrice pentru pregătirea preparatelor și a aragazurilor se va face cu respectarea strictă a instrucțiunilor producătorului.

Mașinile de gătit și utilajele care dezvoltă temperaturi ridicate se vor amplasa la o distanță de cel puțin 1 m. față de elementele combustibile ale construcției

Mașinile de gătit, grătarele pentru fript și cuptoarele pentru copt vor fi dotate cu hote prevăzute cu site de protecție. Aceste hote, precum și tubulaturile aferente vor fi degresate săptămânal și ori de câte ori este nevoie.

LOCUIȚE MULTIFAMILIALE DIN MEDIUL URBAN ȘI RURAL

În casele de scări nu vor fi amenajate spații de lucru, depozitare ori cu alte destinații (în afară de circulație).

Se interzice depozitarea în casele de scări, precum și pe căile de acces și evacuare, a unor materiale de orice natură care duc la reducerea gabaritului acestora

Se interzice depozitarea materialelor sau lichidelor combustibile în podurile clădirilor

Nu se admite amenajarea de boxe din lemn în podurile imobilelor sau executarea unor compartimentări din elemente combustibile.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

În subsolul sau demisolul clădirilor de locuit, se pot amenaja boxe gospodărești, cu condiția utilizării acestora numai pentru depozitarea materialelor și substanțelor fără risc mare de incendiu și cu asigurarea condițiilor de protecție corespunzătoare.

Se interzice blocarea hidranților de incendiu stradali, precum și a platformelor de acces și amplasare a autospecialelor de intervenție

Lucrările de verificare, întreținere și reparații la instalațiile electrice, se vor efectua numai de către personal autorizat

Se interzice exploatarea sistemelor de încălzit improvizate sau cu defecțiuni, supraalimentate cu combustibil sau nesupravegheate, precum și aprinderea focului utilizându-se lichide inflamabile

Verificarea, repararea ori izolarea termică și curățarea periodică a coșurilor de evacuare a fumului, sunt obligatorii de 2 ori pe an.

Se interzice depozitarea în apartamente a lichidelor combustibile. Se admite păstrarea a maximum 25 l lichide combustibile, care se vor depozita în recipiente metalice special destinate închise ermetic, în locuri protejate, la distanță de siguranță față de sursele de căldură, ori protejate astfel încât să nu fie posibilă aprinderea lor.

Pentru consumatorii casnici este permisă utilizarea a maximum 2 butelii STAS într-o încăpere.

Buteliile se amplasează la distanțe de minimum 1 m, față de aparatul de gătit pe care îl alimentează și de alte surse de căldură

ACTIVITĂȚI ÎN AER LIBER CARE PRESUPUN PREZENȚA UNUI NUMĂR MARE DE PERSOANE

Manifestații publice și spectacole în aer liber

Amenajările în aer liber se dispun față de vecinătăți la distanțele de siguranță prevăzute de reglementările tehnice în vigoare. Amenajările în aer liber vor asigura spații pentru public, a o distanță de minimum 3 m, distanță față de scenă și minimum 6 m, față de spațiile de circulație funcționale și de evacuare a publicului.

Amenajările în aer liber vor avea asigurate căi de evacuare a utilizatorilor, corespunzător dimensionate, prin care aceștia să ajungă la nivelul terenului înconjurător sau al circulației carosabile adiacente

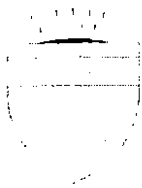
Distanța maximă de parcurs, de la cel mai îndepărtat punct până la un acces la nivelul terenului sau o circulație carosabilă, va fi de maximum 50 m.

Distanța liberă de circulație între rândurile de scaune, va fi de minimum 0,35 m

Scaunele prevăzute la amenajările în aer liber se solidarizează pe rânduri și apoi pe platforma amenajată.

Amenajările în aer liber se dotează cu mijloace de primă intervenție, asigurându-se un post exterior de incendiu la maximum 1000 m.p. și câte un stingător portativ (6 kg.) la fiecare 250 m.p.

Realizarea spectacolelor (jocurilor) de artificii, este admisă numai cu respectarea normelor și măsurilor specifice de prevenire și stingere a incendiilor și cu avizul autorităților abilitate prin lege



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Târguri, oboare, piețe.

Administratorii unor astfel de locuri publice, vor lua măsuri pentru:

a) delimitarea locurilor destinate diverselor activități ce se desfășoară în perimetru târgului (comercializare autoturisme, animale, cereale, bunuri de consum, materiale de construcții, etc.)

b) asigurarea căilor de evacuare a utilizatorilor, corespunzător dimensionate potrivit reglementărilor tehnice în vigoare

c) menținerea liberă a căilor de acces și evacuare în caz de incendiu

d) interzicerea accesului publicului cu produse și substanțe inflamabile sau cu arte și joace care pot provoca incendii sau explozii,

e) interzicerea executării focului deschis pe timpul desfășurării activității în târguri, oboare și piețe.

f) prepararea hranei (gustări calde), prin utilizarea focului deschis, se face numai în locuri special amenajate, în condiții și la distanțe care să nu permită propagarea focului la construcții, depozite, culturi agricole, păduri, plantații, sau alte vecinătăți

g) după terminarea activității, jarul va fi stins și depozitat în locurile special amenajate

h) amenajarea și dotarea postului de incendiu cu materiale de primă intervenție

i) stabilirea modului de anunțare a incendiilor la serviciile profesioniste/voantare/private pentru situații de urgență,

j) reglementarea accesului autovehiculelor, astfel:

- în târgurile pentru autoturisme parcarele acestora se va face astfel încât să se asigure gabaritele corespunzătoare pentru evacuarea rapidă în caz de incendiu precum și intervenția pentru stingere,

- se interzice comercializarea sau distribuția de carburanți, introducerea în montă a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți;

- autovehiculele vor fi parcate în târguri, grupate în funcție de tipul și gabaritul lor

k) Standurile de vânzare a produselor, precum și copertinele acestora, vor fi realizate din materiale incombustibile.

PARCAJE PUBLICE DESCHISE ÎN INTERIORUL COMUNEI :

Pentru reducerea riscului de incendiu, în interiorul parcajelor publice, se interzice

a) completarea sau scoaterea de carburant din rezervoarele autoturismelor ori transvazarea lichidelor combustibile;

b) fumatul și utilizarea focului deschis, sub orice formă;

c) repararea sau întreținerea autoturismelor, indiferent de natura defecțiunilor, cu excepția necesității de înlocuire a roților;

d) staționarea autoturismelor în afara spațiilor destinate amenajate și marcate în acest scop

e) utilizarea în alte scopuri a spațiilor de parcare.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

f) accesul autoturismelor și a remorcilor acestora, în care se află substanțe periculoase (inflamabile, explozive, corozive, radioactive), în afara carburanților și lubrifianților autoturismului;

g) staționarea (parcarea) unui număr mai mare de autoturisme decât capacitatea maximă a parcanii și blocarea căilor de rulare.

ACTIVITĂȚI SPECIFICE ÎN ZONA FONDULUI FORESTIER

În lunile februarie - martie și septembrie - octombrie, ce preced perioadele critice și perioadele de maximă afleună turistică, se vor curăța uscăturile din apropierea construcțiilor (cantoane, stațiuni de agrement) și se va asigura întreținerea liniilor izolatoare somiere și parcarea

Organele silvice vor revizui și completa locurile admise în pădure pentru popas pentru fumat și parcare a autovehiculelor în pădurile de agrement și de interes turistic marcându-le și amenajându-le corespunzător, în scopul atragerii turiștilor în zone cu organizare adecvată

Se vor stabili și marca drumurile permise circulației autovehiculelor. Pe drumurile interzise se montează bariere și indicatoare corespunzătoare

La intrarea în pădure și pe traseele turistice se vor amplasa panouri și pancarte cu texte adecvate privind prevenirea și stingerea incendiilor de pădure.

Pentru activitatea de pășunat, atât în pădure cât și pe pășunile montane, se va ține o evidență strictă pentru muncitorii cărora li s-au eliberat autorizații sau cu care s-au încheiat contracte, în scopul verificării și controlului privind respectarea prevederilor normelor de prevenire și stingere a incendiilor

Pentru activitatea de recoltare a fructelor de pădure, la cantonul silvic se va ține evidența muncitorilor și a sectoarelor de activitate a acestora. Se va face totodată instruirea acestora pe bază de semnătură de către pădurarul din zonă.

Pentru prevenirea declanșării incendiilor la fondul forestier, se vor respecta următoarele

a) Plantațiile de rășinoase se vor crea în amestec cu foioase acolo unde condițiile bioecologice permit aceasta. În aceleași condiții, pe marginea masivelor de rășinoase se vor prevedea benzi de 4-8 rânduri de foioase.

b) Lizierele pădurilor 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 și să satisfacă și nevoile sectorului cinegetic

d) Amestecul speciilor în culturile ce se vor crea se vor face conform cerințelor bioecologice

e) Pe marginea drumurilor a șoselelor, a căilor ferate ce trec prin păduri, se vor amenaja benzi izolatoare în zonele care prezintă pericol de incendiu, prin îndepărtarea litierei și a resturilor combustibile, pe o lățime de 5-10 m., pe care se va interzice depozitarea materialului combustibil (vegetație ierboasă uscată, gunoaie, lichide inflamabile).

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



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

g) În pădure este interzis accesul autovehiculelor proprietate personală pe drumurile forestiere, arderea resturilor vegetale rezultate din curățirea pășunilor și a terenurilor agricole în trifla la distanță mai mică de 100 m. față de liziera pădurii, fumatul și focul deschis sau aruncarea la întâmplare a țigărilor și chibriturilor aprinse, ca și instalarea corturilor a autoturismelor și a suprafețelor de picnic în alte locuri decât cele special amenajate.

h) Clădirile pentru locuință, anexele pentru animale, vor fi izolate de pădure prin benzi mineralizate, de minimum 5 m. lățime.

i) Pentru stănele organizate se vor amenaja locuri pentru foc, pentru surse de alimentare cu apă (pentru adăparea vitelor, pentru prepararea hranei și pentru stingerea incendiilor)

Pentru prevenirea și stingerea incendiilor, în parchetele de exploatare se vor respecta următoarele:

a) Cabanele și construcțiile temporare din parchet vor fi izolate de pădure cu o bandă de 10 m lățime, pe care se va defrișa toată vegetația.

b) Parchetele de exploatare vor fi izolate de restul pădurii printr-o bandă izolatoare perimetrală de 10 m, care se va mineraliza. Această bandă va putea constitui drum de acces și o eventuală bază de lansare a contrafocului în cazul unui eventual incendiu de proporți

c) Materialul lemnos care se depozitează în parchete, se va stivui pe solul curățat de toate materialele combustibile și va fi transportat ritmic

d) Coșurile de fum ale construcțiilor din pădure vor fi prevăzute cu dispozitive parascântei

e) În condițiile lipsei de curent electric, se vor folosi în încăperile de locuit numai lămpi de petrol cu glob de sticlă sau felinare de vânt.

f) Depozitarea carburanților și lubrifianților pentru utilajele folosite în exploatarea parchetelor (tractoare, fierăstraie mecanice), se va face în depozite special amenajate respectându-se prevederile normelor de prevenire și stingere a incendiilor

g) Transportarea carburanților de la depozite la locurile de muncă se va face în recipiente metalice închise ermetic

h) Alimentarea utilajelor cu combustibil de va face cu pâlnii și pompe și nu prin turnarea direct din butoaie.

i) Mangalizarea lemnului se va face în bocșe special amenajate acestui scop și amplasate la maxim 30 m. de sursa de apă, pe locuri orizontale, puțin productive.

j) Izolarea de pădure a bocșelor se va face printr-o bandă de 10 m. lățime, mineralizată iar pe o rază de 50 m. se vor îndepărta toate materialele combustibile.

k) Bocșele de mangalizare vor fi supravegheate permanent, iar acoperirea cu pământ va fi urmărită în mod special, atât la înființare, cât și pe timpul arderii.

l) În parchetele de exploatare se interzice fumatul și lucrul cu foc deschis în afara locurilor special amenajate, folosirea benzinei, motorinei sau altor substanțe neadecvate la lămpile de iluminat, folosirea de instalații electrice sau de forță nereglementare cu defecțiuni sau improvizări menținerea mult timp a materialului lemnos în depozite intermediare.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Metodele de intervenție în condițiile unui incendiu de pădure, se stabilesc în funcție de dimensiunile incendiului și felul acestuia (incendiu de literă, de coronament în plantații sau arboret în pășune sau în poiană, pe teren plat sau pe versant cu pantă mare sau redusă, pe culme de deal sau în vale).

a) incendiul de literă va fi bătut cu măturtoale, palete de răchită împletite, cu lopeți aruncându-se pământ sau nisip pe focul ce înaintează și intervenindu-se pentru formarea unui baraj prin mineralizarea solului și încercarea aplicarea contrafocului.

b) incendiul de coronament se stinge astfel:

- pe o linie transversală direcției de înaintare, la distanța apreciată astfel ca focul să nu surprindă persoanele în plină acțiune, se doboară urgent arborii pe distanța de 2-4 înălțimi de arboret cu coroanele paralele cu direcția de înaintare a focului - cu cai și tractoare și se scot arborii pe măsura doborârii lor în afara pericolului de incendiu, curățându-se totodată zona de uscături

- cu plugurile cu cai sau cu tractoare, se mineralizează o bandă de 2-3 m lățime pe mijlocul benzii formate prin scoaterea arborilor și se încearcă aplicarea contrafocului.

EXECUTAREA LUCRĂRILOR AGRICOLE CU RISC DE INCENDIU

Întreținătorii și utilizatorii utilajelor agricole, vor respecta următoarele reguli:

a) Efectuarea de revizii și reparații la utilajele agricole (tractoare, batoze, combine și autovehicule de transport) înainte de începerea campaniei de recoltare.

b) Eliberarea unui proces verbal de revizie și reparații de la unitățile specializate, care va însoți mașina respectivă

c) Interzicerea funcționării mașinilor fără filtru de aer la carburator

d) Nu se admit pierderi de carburanți din rezervoare sau din instalațiile de alimentare

e) Prevederea țevilor de eșapament cu dispozitive de captare a scânteilor (parascântei)

f) Instruirea mecanizatorilor privind modul de prevenire și intervenție în caz de incendiu și consemnarea instruirii în fișele individuale de instructaj.

g) Dotarea utilajelor cu cel puțin un stingător portabil cu pulbere și CO₂, iar a combinei și cu un vas cu apă de minimum 60 l.

h) Punctele de alimentare cu carburanți se vor stabili la cel puțin 20 m față de lanul de cereale.

i) Transportul carburanților de la depozitul central al punctelor de recoltare se face în condiții de siguranță cu evitarea producerii oricăror scurgeri

j) Alimentarea mașinii agricole care participă în campania de recoltare a cerealelor păioase se face numai cu motorul oprit

k) Nu se admite efectuarea lucrărilor de revizie și reparații în lanuri, arii sau depozite sau la distanțe mai mici de 100 m, față de acestea

Nu se admite fumatul și focul deschis în lanuri, pe arii, pe miriști, pe combine și utilaje ce transportă cereale și paie sau la mai puțin de 100 m, față de punctele de seceris, recoltare și



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

depozitare a produselor agricole combustibile: aceste locuri cu pericol mărit de incendiu vor fi marcate cu indicatoare de securitate, amplasate în apropierea căilor de acces în zonă

La efectuarea secerișului cu combina, se vor respecta următoarele reguli:

a) Izolarea lanurilor față de drumuri, poduri, căi ferate, prin fâșii paralele recoltate și arate pe o lățime de 20-50 m. Distanțele și ordinea în punctele de recoltare, cu respectarea întocmai a măsurilor tehnico-organizatorice, asigură securitatea deplină a recoltei și a mașinilor agricole

b) Paiele rezultate după recoltarea cu combina se evacuează în cel mult 2 zile. Iar mișștea se ară, se interzice cu desăvârșire arderea paielor sau a altor resturi vegetale pe câmp sau utilizarea focului deschis pentru distrugerea dăunătorilor pe mișști.

c) La recoltarea cu batoza, personalul care efectuează introducerea snopilor în coșul baloțului va verifica să nu pătrundă în interior obiecte dure (metale, pietre) ce pot produce prin lovire scântei de natură mecanică, iar tractoarele care acționează batoza, vor avea tobe de eșapament cu dispozitiv parascântei.

Când se produc incendii ce au cuprins o suprafață mică, se sting prin "batere" cu mătură sau prin acoperire cu pământ, folosind lopeți, cazmale, sape.

Dacă a fost cuprinsă o suprafață mai mare, localizarea incendiului se face prin cosirea unei fâșii în jurul suprafeței incendiate, lată de 2-3- m.

În cazul unui extinderii incendiului, pentru localizare se vor folosi tractoare cu pluguri și discuri, lățimea arăturii fiind de cel puțin 20 m, se vor mobiliza forțe sporite pe direcția extinderii rapide a incendiului (direcția vântului); în partea respectivă, se vor dispune dincolo de fâșia de localizare "vânători de scântei" care să stingă prin batere sau acoperire cu pământ eventualele focare ce apar datorită scânteiilor purtate de vânt.

UNITĂȚI ȘCOLARE

Este interzisă folosirea sau depozitarea lichidelor sau gazelor combustibile în alte locuri decât cele special amenajate, în cantități mai mari de 20 litri și fără respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor.

Ușile coridoarelor vor fi de tip normal, cu sensul de deschidere în sensul deplasării persoanelor spre exterior

Dulapurile din laboratoare, în care se află substanțe ce pot provoca incendii sau degarări nocive, vor fi ancorate de pereți, iar rafturile vor fi asigurate pentru evitarea răsturnării echipamentelor respective.

Construcțiile se echipează și dotează cu mijloace de intervenție în caz de incendiu, conform reglementărilor, în funcție de tipul de construcție și densitatea sarcinii termice. Pentru intervenție se prevăd, după caz, stingătoare, hidranți interiori și exteriori de incendiu, coloane uscate

Pentru accesul personalului serviciilor de urgență în caz de incendiu, se stabilesc și se marchează corespunzător traseele pe care aceștia le pot utiliza pentru a ajunge cu ușurință în diferite părți ale construcției.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Combustibilitatea elementelor de construcție și a materialelor componente ale elementelor și structurilor compozite, va corespunde reglementărilor, funcție de gradul de rezistență asigurat de tipul construcției în așa fel încât propagarea flăcărilor pe suprafața elementelor și materialelor de construcție combustibile să se facă cu viteză redusă, respectiv mai puțin de 0,45 m în 10 min.

Toate încăperile destinate copiilor vor fi separate de restul construcției prin pereți, cu limita de rezistență la foc de minimum 1 oră.

Semestrial conducerea școlii va organiza exerciții de evacuare cu personalul și elevii din clădire, urmărindu-se crearea deprinderilor necesare evacuării din clădire în timp optim.

Pe holuri și culoare, vor fi afișate planuri de evacuare-salvare, viabile având stabilite cu precizie căile de evacuare, personalul care participă la aceste operațiuni și modul concret de utilizare a mijloacelor și căilor existente și care vor fi prelucrate în vederea însușirii lor.

Este obligatorie marcarea cu indicatoare de securitate, executate și montate conform STAS 297/2/98.

Instalațiile utilitare (electrice, de încălzire, ventilație, etc.), vor fi exploatate doar în condiții prevăzute de normativele în vigoare.

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

GOSPODĂRII CETĂTENEȘTI

Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire a incendiilor la adăposturi de animale (grajduri), magazii și alte dependințe.

a) Este interzis a se intra în grajduri, fânare, magazii și celelalte dependințe cu lumânări, chibrituri aprinse sau lămpi de iluminat cu petrol;

b) În cazul iluminatului electric nu este permisă folosirea instalațiilor improvizate sau cu defecțiuni, care pot da naștere la scurtcircuite sau arc electric. Instalațiile electrice trebuie executate de către personal autorizat, cu respectarea întocmai a Normativului I-7 și a celorlalte norme și instrucțiuni elaborate în acest sens.

c) Ușile grajdurilor vor fi construite fără praguri și se vor deschide în afară. Nu este permisă blocarea ușilor cu diferite obiecte sau materiale;

d) În grajduri, magazii, fânare, este interzis cu desăvârșire fumatul.

e) Este interzisă folosirea afumătorilor improvizate care prezintă pericol de incendiu (în magazii, sub șoproane sau în apropierea acestora);

f) Încălzirea grajdurilor trebuie făcută numai cu sobe fixe, construite din cărămidă. La aprinderea focului trebuie să se facă din exterior;

g) Nu este permisă depozitarea în magazii sau alte dependințe a oricărui fel de carburanți - petrol, benzină, etc. - în cantitate mai mare de 25 litri. Această cantitate trebuie păstrată în bidane bine închise și la locuri ferite.



**ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL**

Respectarea regulilor și măsurilor de prevenire la depozitarea furajelor și a altor materiale combustibile

- a) Furajele, paie și alte materiale combustibile vor fi depozitate la 15 metri distanță de case, bucătări de vară, cuptoare, magazii, etc.,
- b) Este interzis fumatul și folosirea focului deschis sau a se întrebuiți diverse mijloace de iluminat cu flacără liberă pe lângă furaje și alte materiale combustibile
- c) Focurile deschise făcute pentru diverse scopuri în curți trebuie să fie în permanență supravegheate. Pe timp de vânt este interzis aprinderea focului în curți, pe străzi sau grădini
- d) În apropierea locului de depozitare a furajelor, paielor, etc., fumatul este interzis

RESPECTAREA REGULILOR ȘI MĂSURILOR DE PREVENIRE A INCENDIILOR LA AMENAJAREA ȘI FOLOSIREA BUCĂTĂRIILOR DE VARĂ:

a) Este interzis a se instala cuptoare, mașini de gătit sau a se folosi bucătări improvizate lângă casele de locuit în apropierea adăposturilor de animale (grajdurilor) și magaziiilor la locurile de depozitare și a altor materiale combustibile;

b) Este interzis a se scoate burlane de metal pe fereastră sau pe sub streșină fără să fie izolate părțile combustibile ale construcției. În cazul acoperșurilor cu învelitoare din material combustibil nu este permisă scoaterea burlanelor pe sub streșină. În acest caz construcția trebuie să aibă coș de zidărie, la care să se racordeze burlanele metalice. Burlanele metalice se izolează pe o distanță de 40 cm., atât la intrare cât și la ieșire din peretele combustibil îmbrăcându-se la exterior cu un strat gros de 5 cm. din vată de sticlă sau azbest tencuit. Între fața lor exterioară și elementele combustibile ale peretelui se lasă o distanță de cel puțin 25 cm., care se va umple cu zidărie din cărămidă, distanța dintre burlanele metalice să nu fie mai mică de 70 cm. față de pereții din scandura sau paiantă - când aceștia sunt izolați cu tencuială, ori la o distanță mai mică de 1 m. În cazul în care pereții combustibili nu sunt astfel izolați. În exterior, burlanele metalice trebuie să depășească streșina acoperișului incombustibil cu cel puțin 50 cm., luându-se măsuri de ancorarea lor pentru a se asigura stabilitatea

c) Cenușa nu trebuie aruncată la întâmplare, pe lângă furaje, magazii, grajduri sau alte materiale combustibile. Cenușa se va depozita într-o groapă special amenajată după ce mai întâi a fost bine stinsă cu apă.

RESPECTAREA REGULILOR ȘI MĂSURILOR DE PREVENIRE A INCENDIILOR LA INSTALAREA ȘI FOLOSIREA SOBELOR

a) Sobele de metal să nu fie situate la o distanță mai mică de 1 m. față de pereții combustibili sau alte materiale ce se pot aprinde ușor. Când pereții combustibili sunt izolați, distanța poate fi de 70 cm. Izolarea se face prin căptușirea peretelui cu cărămidă așezate pe muchie, pe o suprafață care să depășească cu 50 cm. dimensiunile sobei, vertical și orizontal;



**ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL**

b) Este interzis ca sobele de metal să fie așezate direct pe oușumea de scanduri. Dacă înălțimea picioarelor sobelor depășește 25 cm., ele vor fi așezate pe un postament de cărămidă în grosime de 7 cm. Dacă picioarele sobelor au înălțimea sub 25 cm., postamentul va avea grosimea de 25 cm., postamentul trebuie să depășească perimetrul sobei cu 25 cm., iar în fața ușii cu 50 cm.

c) Nu este permisă folosirea sobelor cu ușițele sau cenușarele defecte

d) Este interzis a se aprinde focul în sobă cu benzină sau alte lichide inflamabile. În asemenea condiții încât să prezinte pericol de incendiu ori să se ardă în sobe lemne lungi, netăiate, care pe timpul arderii nu intră în întregime în sobă;

e) Sobele de cărămidă vor avea pe oușumeaua din fața ușii, o tablă metalică cu dimensiunile de 70 x 50 cm.

f) Nu este permis să se pună la uscat, la mai puțin de 1 m. departare de sobele menționate haine, rufe sau alte obiecte casnice care se pot aprinde ușor. De asemenea, astfel de obiecte să nu se pună pe sobele de zid sau în imediata lor apropiere;

g) Focul în sobe nu trebuie lăsat sub supravegherea sau în grija copiilor,

h) Se va urmări ca pe timpul folosirii sobelor să nu se încălzească peste măsură, deoarece pot aprinde ușor obiectele combustibile din jur.

RESPECTAREA REGULILOR ȘI MĂSURILOR DE PREVENIRE A INCENDIILOR LA INSTALAREA ȘI FOLOSIREA COȘURILOR ȘI BURLANELOR

a) Coșurile din zidărie vor fi izolate față de elementele combustibile ale planșeurilor și acoperișurilor astfel:

- la trecerea prin planșeu, prin îngroșarea zidăriei de cărămidă a coșurilor la 24 cm. În spațiul dintre coș și planșeu se introduce un strat de azbest sau două straturi de păslă îmbibată cu argilă

- la trecerea prin acoperiș, prin lăsarea unei distanțe de cel puțin 10 cm. între fața exterioră a zidăriei coșului și elementele acoperișului, iar golul produs se închide cu un șorț de tablă

b) Coșurile din zidărie vor fi permanent întreținute și curățate de funingine cel puțin o dată pe an. Este interzisă folosirea coșurilor de fum netencuite pe porțiunea din pod.

c) Se interzice montarea în încăperi a burlanelor cu o lungime mai mare de 10 m. sau cu mai mult de trei coturi.

RESPECTAREA REGULILOR ȘI MĂSURILOR DE PREVENIRE A INCENDIILOR LA FOLOSIREA INSTALAȚIILOR ELECTRICE:

a) Este interzis să se folosească instalații și aparate electrice defecte sau improvizate, cu conductori neizolați, cu prize sau întrerupătoare defecte, doze de derivații fără capace, etc.

b) Se interzice folosirea siguranțelor supradimensionate în tablourile electrice de distribuție și suprasolicitarea circuitelor de iluminat și forță;

c) Executarea, întreținerea sau modificarea instalațiilor electrice se va efectua numai de către persoane autorizate;



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

d) Nu este permis să fie lăsat sub tensiune, fără supraveghere nici un fel de aparat electric (televizor, radio, fier de călcat, reșou, radiator, etc.);

e) Fiarele de călcat vor fi așezate pe timpul folosirii pe suporturi de sârmă sau cărămidă

RESPECTAREA REGULILOR ȘI MĂSURILOR DE PREVENIRE A INCENDIILOR LA FOLOSIREA LĂMPILOR DE ILUMINAT ȘI GĂTIT CU LICHIDE INFLAMABILE:

a) Lămpile de iluminat și de gătit cu petrol, trebuie să fie în stare bună, rezervorul să nu prezinte fisuri și să nu aibă scurgeri, iar umplerea rezervoarelor să se facă numai când lămpile sunt stinse;

b) Este interzisă așezarea lămpilor de iluminat sau de gătit în apropierea obiectelor care se pot aprinde ușor sau în locuri în care din neglijență ar putea fi răsturnate dând naștere la incendii;

c) Lămpile de iluminat sau de gătit nu trebuie lăsate fără supraveghere în timpul funcționării lor sau în grija copiilor;

d) Este interzis să se depoziteze în locuințe, dependințe și magazine a oncărui fel de lichid inflamabil cu excepția celui necesar uzului casnic în cantitate de cel mult 25 litri. Această cantitate se va păstra în recipiente metalice închise etanș, la locuri ferite de posibilitatea incendiului;

e) Curățirea cu substanțe ușor inflamabile a parchetelor, dușumelelor, hanelor, este permisă numai în încăperi în care nu există surse de foc și în care se asigură o aerisire, ventilație, corespunzătoare.

RESPECTAREA REGULILOR ȘI MĂSURILOR DE PREVENIRE A INCENDIILOR LA FOLOSIREA BUTELIILOR CU GAZE PETROLIERE LICHEFIATE (ARAGAZ)

a) Este interzis a se mânui și transporta buteliile de G.P.L. fără luarea măsurilor de protecție împotriva lovirii, căderii sau deformării lor;

b) Buteliile de G.P.L. nu se vor folosi fără regulator de presiune, cu garnitură deteriorată, cu furtunul de cauciuc ce prezintă porozități, crăpături sau lărgiri la capete;

c) Buteliile cu G.P.L. nu se vor păstra în apropierea surselor de căldură sau sub acțiunea directă a razelor solare. Distanța între butelie și aragazuri va fi de 1 m. iar față de o sursă de căldură cu flacără deschisă, de cel puțin 2 m..

d) Este interzis a se folosi butelii în poziție culcată sau înclinată. Nu este permisă încălzirea buteliilor. Aprinderea focului în cazul folosirii gazelor lichefiate se va face respectând principiul "gaz pe flacără";

e) Se interzice transportul buteliilor și folosirea aragazurilor de către copiii sub 12 ani;

f) Este interzisă trecerea gazului din butelii în alte recipiente, de asemenea folosirea de butelii, artizanale sau alt tip decât cele confecționate conform STAS.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

RESPECTAREA REGULILOR ȘI MĂSURILOR DE PREVENIRE A INCENDIILOR ÎN PODURILE CLĂDIRILOR:

a) Este interzisă construirea de boxe din lemn sau depozitarea de materiale lemnoase, furaje sau alte materiale combustibile, în podurile clădirilor;

b) Este interzisă folosirea afumătorilor improvizate în podurile clădirilor prin scoaterea unor cărămizi din coș;

c) Este interzis să se folosească pentru iluminat în poduri, chibrituri, lămpi cu petrol, lumânări etc. Pentru iluminat se vor folosi lanterne sau felinare de vânt în bună stare de funcționare

PUNCTE DE DESFACERE A BUTELIILOR CU G.P.L. LA CONSUMATORI

La proiectarea punctelor de desfacere a buteliilor, organizate în șoproane închise perimetral cu plasă de sârmă sau rastele speciale, se vor determina și marca zonele cu pericol de explozie

Punctele de desfacere a buteliilor cu GPL, se modulează pentru următoarele capacități de stocare (o butelie este considerată plină, când are încărcătura de maximum 12,5 kg GPL)

- până la 250 kg. GPL,
- între 250 - 750 kg. GPL;
- între 750 - 1250 kg. GPL

Punctele de desfacere a buteliilor, se pot organiza în:

- șoproane metalice închise perimetral cu plasă de sârmă;
- rastele metalice acoperite.

În interiorul șoproanelor, buteliile se pot stivui în poziție verticală, cu robinetii în sus, pe maximum două rânduri suprapuse, cele pline și pe maximum trei rânduri cele goale

Punctele de desfacere a buteliilor portabile, organizate în rastele și șoproane, se amplasează față de vecinătăți, astfel încât să se respecte distanțele minime din tabelul de mai jos

În stațiile de distribuție a carburanților la autovehicule (benzinării), se pot amplasa puncte de desfacere a buteliilor, organizate în rastele acoperite, dispuse astfel încât să respecte distanțele minime specificate în tabel. De asemenea, zonele "ex" ale punctelor de desfacere a buteliilor cu GPL, nu se vor suprapune cu zonele "ex" ale benzinăriei (guri de vizitare, de alimentare, de aerisire, pompe de distribuție, separatoare pentru hidrocarburi etc.),

Punctele de desfacere a buteliilor, organizate în rastele, cu maximum 500 kg GPL, se pot amplasa și lângă zidurile pline și etanșe, rezistente la foc, ale construcțiilor, cu excepția celor având destinații sociale, culturale, învățământ, săli aglomerate și clădiri înalte, în următoarele condiții

- rezistența la foc a zidului, minim 60 minute,
- distanța de la rastel la cel mai apropiat gol al zidului - conform datelor din coloana 2 a tabelului prezentat.

Șoproanele vor fi cu structuri metalice, dimensionate conform reglementărilor în vigoare și funcțional conform cantităților de GPL ce urmează a fi stocate. Ele vor fi fixate pe platforme din beton, cu strat exterior antiscântei, ce va depăși conturul șoproanelor cu 20 cm



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Rastelele de desfacere a buteliilor sunt structuri metalice sudate, care permit stocarea de două rânduri a buteliilor (2 x 10 butelii a câte 12,5 kg);

Structurile metalice ale punctelor de desfacere a buteliilor (șoproane sau rastele) se vor lega la pământ în conformitate cu prevederile Normativului I - 20 rezistența de punere la pământ fiind de 5 ohmi

Pe ușile punctelor de desfacere la șoproane și pe fâșiile de tablă la rastele se vor realiza următoarele inscripționări.

- Gaze petroliere lichefiate - Pericol de explozie;
- Numele și adresa proprietarului;
- Programul de lucru

De asemenea, se vor monta indicatoare de avertizare și interdicere, conform STAS 20713 și anume:

- Produse inflamabile;
- Pericol de explozie;
- Fumatul interzis.

Punctele de desfacere a buteliilor cu GPL se dotează cu minim 2 stingătoare portabile cu pulbere și CO₂, tip P6;

Transportul buteliilor pline sau goale de la stația de îmbuteliere la punctul de desfacere și invers, se realizează prin grija stației de îmbuteliere sau a societăților autorizate de acestea, cu mijloace de transport amenajate corespunzător,

Șoproanele și rastelele vor fi acoperite cu tablă plană sau cutată, prinsă în puncte de sudură, pentru a asigura:

- protecția la intemperii și raze solare,
- împiedicarea accesului persoanelor neautorizate;
- continuitatea electrică pentru legarea la pământ.

În cazul constatării unor scăpări de gaze, se va proceda astfel:

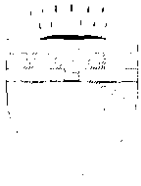
- se identifică butelia cu scăpări;
- se strânge cu atenție robinetul;
- se strânge piulița din plastic înfundată.

Dacă scăparea a fost oprită și butelia funcționează normal, ea poate fi comercializată. În caz contrar va fi scoasă din punctul de desfacere și dusă într-o zonă deschisă, ventilată și fără surse de foc, unde va fi supravegheată până la golirea completă

În cazul aprinderii gazului de la o butelie, se va proceda astfel:

- se dă alarma;
- se încearcă oprirea sursei de scăpări,
- se intervine cu stingătoarele din dotare, cu pulbere și CO₂ pentru stingerea focului

După stingerea focului se lasă butelia să se golească (ca și în cazul scăpărilor neaprinse), având grijă ca gazele ieșite să nu se reaprindă sau să explodeze



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

La fiecare punct de desfacere a buteliilor se va asigura

- fișe de instruire a personalului de operare angajat, privind protecția muncii și prevenirea și stingerea incendiilor.

- instrucțiuni specifice de operare și desfacere.

De respectarea prevederilor actelor normative în vigoare privind securitatea la incendiu pentru proiectarea, executarea, exploatarea și postutilizarea punctelor de desfacere a buteliilor portabile cu GPL, răspund persoanele distribuitoare autorizate și societățile care asigură îmbutețirea și transportul GPL, dacă prin contractele încheiate nu se prevede altfel.

UNITĂȚI DE SĂNĂTATE (CABINETE MEDICALE, DISPENSARE)

Se va controla permanent starea de funcționare a instalațiilor electrice. Nu se admite improvizații sau modificări ale instalației electrice, orice lucrare de reparație sau întreținere la instalație electrică se execută numai de personal calificat.

Se interzice amplasarea pe căile de evacuare a draperiilor, oglinzilor, dulzării, precum și montarea ușilor false care pot deruta persoanele care se evacuează în caz de incendiu.

Se interzice depozitarea materialelor și lichidelor combustibile în podurile și subsolurile clădirilor sau pe căile de evacuare ale acestora. Nu se admite amenajarea de boxe în podurile imobilelor sau în casele de scări. În podurile clădirilor sanitare nu se execută compartimentarea cu elemente combustibile.

Covoarele, preșurile, etc. folosite pe culoarele coridoarelor și scărilor de evacuare vor fi bine fixate pe pardoseală astfel încât să nu împiedice evacuarea persoanelor și bunurilor în caz de incendiu.

Art. 747 Nu se admite depozitarea pe culoare în casele de scări și alte căi de evacuare ale clădirilor a unor materiale sau mobilier care să împiedice sau să îngreuneze evacuarea persoanelor și bunurilor.

În timpul desfășurării activităților în clădirile unităților sanitare este interzisă închiderea ușilor care sunt prevăzute pentru evacuare.

Pentru clădirile în care sunt cazate temporar peste 20 persoane (hoteluri, spitale, etc.) se întocmește planul de evacuare pe nivel și pe fiecare încăpere de cazare marcându-se toate traseele de evacuare ce pot fi utilizate din încăperea respectivă în caz de incendiu.

În laboratoare și spațiile aferente acestora este interzisă a se introduce materiale și lichide combustibile, unsoare, lubrifianți în cantități mai mari decât cele necesare unui schimb de lucru.

La intrarea în laboratoare și în interiorul lor se vor face inscripții sau se vor monta indicatoare cu avertizare de pericol.

Se interzice a se lăsa în laborator, pe aparatele utilizate sau pe mesele de lucru îmbrăcăminte sau obiecte străine de inventarul laboratorului.

Este interzisă folosirea aparaturii de laborator cu mijloacele de măsurat presiunea sau temperatura, demontate sau cu defecțiuni.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

Se interzice lăsarea nesupravegheată a becurilor de gaze aprinse

Se interzice folosirea mobilierului din lemn în laboratoare, iar în cazul folosirii acestora se vor proteja cu vopsele ignifuge.

În laborator sub fiecare vas care conține lichide inflamabile sau acizi să fie amplasate țevi pentru colectarea conținutului din vase.

În laboratoare sau în alte locuri unde se fac analize, lucrările cu degajări de gaze toxice sau inflamabile se vor executa în nișa specială având ventilația pornită la nișă.

La becurile cu gaze și la capacele celelalte ale furtunurilor se vor monta ochiere metalice de prindere.

Pentru deschiderea recipientelor care conțin substanțe cu pericol de incendiu sau explozie se vor folosi scule care nu produc scântei.

Ventilele buteliilor de oxigen se vor manevra cu mânuși uscate și curate fără pete de uleiuri sau unsoare

IV.ECHIPAREA ȘI DOTAREA CU MIJLOACE TEHNICE DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

Echiparea și dotarea construcțiilor, instalațiilor și a amenajărilor cu instalații de protecție împotriva incendiilor și cu alte mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor stabilirea categoriilor, tipurilor și parametrilor specifici, precum și dimensionarea și amplasarea acestora se asigură conform reglementărilor tehnice și normelor specifice de apărare împotriva incendiilor

Mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor trebuie să îndeplinească și să asigure criteriile și nivelurile de performanță prevăzute de reglementările tehnice aplicabile și de specificațiile tehnice de referință

Dotarea operatorilor economici și a instituțiilor cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor se face pe baza normelor specifice de apărare împotriva incendiilor și reglementărilor tehnice.

Pentru tipurile de construcții, instalații tehnologice și amenajări care nu se încadrează în prevederile reglementărilor tehnice și ale normelor specifice se recomandă verificarea necesității și oportunității echipării și dotării acestora cu anumite tipuri de mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor, prin utilizarea unor metode de analiză sau prin elaborarea unui scenariu de securitate la incendiu.

Proiectanții și beneficiarii au obligația de a include în documentație, respectiv de a utiliza numai mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor cu marcaj CE, certificate sau agrementate conform legii.

(1) Producătorii, furnizorii, proiectanții și executanții de mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor trebuie să pună la dispoziția beneficiarului următoarele:



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

a) documentele necesare conform legii pentru introducerea pe piață a echipamentelor de protecție împotriva incendiilor, a certificatului EC și a declarației de conformitate, a certificatului de conformitate al produsului și a agrementului tehnic;

b) documentația tehnică aferentă, conform standardului de referință,

c) schema sinoptică a sistemului/instalației, schemele bloc și de racordare și softul, necesar

d) instrucțiuni de utilizare și pentru controlul stării de funcționare

e) măsuri care se adoptă în caz de nefuncționare.

(2) Documentele de la alin. (1) lit. a) și b) se pun la dispoziție de producători, furnizori și utilizatori, la cerere, organului de control pentru supravegherea pieței

Montarea, exploatarea și mentenanța mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor se fac în conformitate cu reglementările tehnice specifice, cu instrucțiunile de montaj, utilizare, verificare și întreținere ale producătorilor și cu standardele europene de referință, astfel încât să nu se asigure permanent performanțele normate.

La stabilirea tipurilor de instalații de protecție împotriva incendiilor și a altor mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor cu care se echipează construcțiile, instalațiile și amenajările se au în vedere următoarele criterii:

a) condițiile și cerințele tehnice precizate în reglementările tehnice specifice

b) posibilitățile de acționare în spații închise, în subsoluri, la înălțime sau în medii cu nocivitate mărită;

c) caracteristicile și performanțele mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor

d) compatibilitatea substanțelor de stingere cu clasele de incendiu și cu alte substanțe de stingere utilizate simultan sau succesiv,

e) influența substanțelor de stingere asupra utilizatorilor, elementelor de construcție ale clădirii și mediului.

Tipul și numărul de stingătoare cu care se dotează construcțiile se stabilesc potrivit reglementărilor tehnice ori normelor specifice de apărare împotriva incendiilor

Mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor, cu care sunt echipate și dotate construcțiile, instalațiile și amenajările, se amplasează și/sau se depozitează, conform documentațiilor tehnice de execuție și reglementărilor specifice în locuri ferite de intemperii, agenți corozivi, efecte negative ale temperaturii etc. ori se protejează corespunzător mediilor în care se utilizează

La amplasarea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor, care sunt utilizate de personalul de pe locurile de muncă și/sau de forțele de intervenție, în caz

de incendiu, se au în vedere și următoarele cerințe:

a) locurile de amplasare să fie vizibile, ușor accesibile și la distanțe optime față de focarele cele mai probabile;

b) înălțimea de montare să fie accesibilă;

c) să fie bine fixate și să nu împiedice evacuarea persoanelor în caz de incendiu

(1) Mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor se marchează în



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

conformitate cu prevederile reglementărilor tehnice și ale standardelor specifice

(2) Pe timpul exploatării se asigură vizibilitatea și lizibilitatea marcajelor. Mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor, cu care se echipează și se dotează construcțiile, instalațiile tehnologice și amenajările, se întrețin permanent în stare de funcționare, cu asigurarea fiabilității și eficienței necesare, conform reglementărilor tehnice specifice

Instalațiile de detectare și semnalizare a incendiului, de evacuare a fumului și a gazelor fierbinți și de presurizare pentru controlul fumului trebuie să îndeplinească criteriile de performanță privind menținerea funcționării pe o durată minimă normată, în cazul întreruperii sursei principale de alimentare cu energie

Rețelele interioare și exterioare de alimentare cu apă a instalațiilor de stingere a incendiilor și rezervele de apă de incendiu trebuie să asigure alimentarea corespunzătoare a acestora cu debitele și presiunile necesare și pe durata de timp normată, potrivit prevederilor reglementărilor tehnice specifice.

Dotarea operatorilor economici, a instituțiilor și localităților cu autospeciale și cu alte mijloace mobile de intervenție la incendii se face pe baza reglementărilor și a normelor specifice de apărare împotriva incendiilor, respectându-se criteriile minime de performanță privind organizarea și funcționarea serviciilor publice, voluntare și private pentru situații de urgență

Proprietarii/utilizatorii construcțiilor, instalațiilor tehnologice și amenajărilor trebuie să execute periodic controlul stării de funcționare a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor, cu care acestea sunt echipate și dotate, prin personal anume desemnat și instruit în acest scop

Scoaterea din funcțiune a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor fără luarea unor măsuri alternative de apărare împotriva incendiilor ori neasigurarea parametrilor necesari funcționării acestora în condiții de eficiență este strict interzisă

(3) Controlul stării de funcționare a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor se execută conform prevederilor cuprinse în reglementările tehnice, normele specifice de apărare împotriva incendiilor, precum și în instrucțiunile tehnice elaborate de proiectanți și/sau de producători/furnizori

(1) Persoanele fizice și juridice care efectuează proiectarea, montarea, verificarea, întreținerea și repararea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor trebuie să fie atestate în acest sens, în condițiile legii.

(2) Periodicitatea lucrărilor prevăzute la alin. (1) se stabilește conform normelor specifice de apărare împotriva incendiilor, reglementărilor tehnice de exploatare și precizărilor producătorilor/furnizorilor acestor mijloace tehnice

(3) Pe perioadele de oprire a funcționării sistemelor instalațiilor, aparatelor și dispozitivelor de semnalizare, alarmare, avertizare, alertare, limitare și stingere a incendiilor, pentru executarea lucrărilor de întreținere și reparare ori în caz de opriri accidentale, proprietarii/utilizatorii trebuie să asigure măsuri tehnice și organizatorice alternative pentru evitarea producerii unor eventuale incendii precum și de acțiune în caz de necesitate.



ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

(4) Substanțele speciale pentru stingerea incendiilor se supun verificărilor periodice privind menținerea calităților în timp, conform reglementărilor specifice și precizărilor producătorului/furnizorului.

(1) Exploatarea, întreținerea, reviziile și reparațiile la autospeciale, utilaje și celelalte mijloace mobile de intervenție la incendii se execută conform normelor tehnice emise de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

(2) Reparațiile la mijloacele tehnice precizate la alin. (1) se planifică și se realizează la termene cât mai scurte, asigurându-se, în perioada scoaterii din intervenție a acestora, măsuri alternative de apărare împotriva incendiilor.

(1) Proprietarul/utilizatorul construcțiilor, instalațiilor tehnologice și amenajărilor trebuie să asigure existența unui registru de control al instalațiilor de semnalizare, alarmare, alertare, limitare și stingere a incendiilor, în care se consemnează toate datele relevante privind

a) executarea controalelor stării de funcționare, a operațiunilor de verificare, întreținere și reparații;

b) executarea de modificări, extinderi, reabilitări, modernizări etc.;

c) producerea unor deranjamente, alarme de incendiu, alarme false, întreruperi, deciansări intempestive etc., cu menționarea cauzelor care le-au determinat.

(2) Datele consemnate trebuie să indice cu claritate ziua, luna, anul, ora și locul producerii evenimentului.

V. CONTROLUL RESPECTĂRII NORMELOR DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

Personalul autorităților publice, care, potrivit competențelor și prevederilor legale, execută controale în domeniul apărării împotriva incendiilor, este:

a) personalul desemnat din Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și din inspectoratele pentru situații de urgență județene/al municipiului București,

b) cadrele tehnice sau personalul de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor din structura ministerelor și a celorlalte organe de specialitate ale administrației publice centrale,

c) cadrele tehnice sau personalul de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor din structura autorităților administrației publice locale.

(1) Controlul propriu al respectării normelor, dispozițiilor și măsurilor de apărare împotriva incendiilor se efectuează de:

a) structurile cu atribuții de apărare împotriva incendiilor, constituite în cadrul operatorului economic/instituției/localității pe baza unui grafic anual, trimestrial, lunar, zilnic;

b) personalul din componenta preventivă a serviciilor publice, voluntare și private.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

c) șefii locurilor de muncă respective, zilnic sau pe schimb după caz

(2) Controlul efectuat de structurile stabilite la alin. (1) lit. a) se finalizează prin documente scrise, în care se consemnează:

a) construcțiile și instalațiile care au fost cuprinse în control;

b) constatările rezultate din teren,

c) propuneri de măsuri și acțiuni de înlăturare a deficiențelor și de îmbunătățire a activității.

(3) Trimestrial, structurile enumerate la alin. (1) lit. a) efectuează un control de verificare privind respectarea obligațiilor contractuale din domeniul apărării împotriva incendiilor și a normelor specifice de apărare împotriva incendiilor la persoanele fizice/juridice care desfășoară activități în perimetrul operatorului economic/instituție/localității.

(4) Constatările, măsurile și deciziile adoptate în urma controalelor se aduc la cunoștință prin documente scrise, tuturor persoanelor implicate.

În baza concluziilor rezultate din controalele autorității de stat sau din controalele proprii administratorul operatorului economic, conducătorul instituției sau, după caz, primarul este obligat să ia măsuri imediate de remediere a tuturor neregulilor constatate în domeniul apărării împotriva incendiilor.

(1) Activitatea de apărare împotriva incendiilor desfășurată de operatorul economic/instituție sau organul administrației publice centrale sau locale se analizează, conform legii, trimestrial sau anual, precum și cu prilejul finalizării controalelor și după producerea unor incendii.

(2) Analiza prevăzută la alin. (1) se desfășoară pe bază de raport sau informație întocmită/întocmită de structura care are atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor.

(1) Raportul de analiză conține următoarele:

a) implementarea noilor prevederi legale;

b) stadiul îndeplinirii măsurilor stabilite,

c) deficiențele care se manifestă în domeniul apărării împotriva incendiilor,

d) concluzii din activitatea de instruire și pregătire a personalului

e) relațiile cu terții privind apărarea împotriva incendiilor;

f) asigurarea dotării, calitatea și funcționarea mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor;

g) eficiența activităților desfășurate de structurile cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor;

h) propuneri de măsuri pentru îmbunătățirea activității.

(2) Aspectele discutate pe timpul analizei se consemnează într-un proces-verbal, iar deciziile care se iau se aprobă printr-o hotărâre care se aduce la cunoștință persoanelor interesate.

La analiză participă în mod obligatoriu, după caz, primarul, administratorul operatorului economic, conducătorul instituției publice, precum și șefii structurilor cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, șefii sectoarelor de activitate la care sunt făcute mențiuni în raport și proprietarii construcțiilor, în situația utilizării unei clădiri sau incinte de către mai mulți operatori economici.



ROMÂNIA
JUDETUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

VI. DISPOZIȚII FINALE

Prezentele norme generale se completează cu dispoziții generale pentru categorii de construcții și de activități, emise de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și aprobate prin ordin al ministrului administrației și internelor.

Pe baza prezentelor norme generale, ministerele și celelalte organe ale administrației publice centrale emit norme și reglementări tehnice de apărare împotriva incendiilor, specifice domeniilor de competență ale acestora, iar organele administrației publice locale instituie reguli și măsuri specifice în domeniul apărării împotriva incendiilor, potrivit competențelor și obligațiilor legale.

Reglementările prevăzute sunt obligatorii pentru domeniul de activitate specific, respectiv pentru unitatea administrativ-teritorială.

Încălcarea dispozițiilor prezentelor norme generale atrage răspunderea disciplinară, contravențională, materială, civilă sau penală, după caz.

SEF SVSU
Curcă Sorin

INSPECTOR DE SPECIALITATE

Oniciuc Maria

REFERENT DE SPECIALITATE

Rogiński Ionel