

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MAGURA

PRIMAR ,

Ionescu Atanase

APROBAT

Prin Hot.de consiliu local nr.....

REGULI SI MASURI DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR

CAPITOLUL I

Domeniul de aplicare ,obligatii si raspunderi

A. Domeniul de aplicare

Art .1.Prezentele reguli si masuri stabilesc cadrul legal de organizare si desfasurare a activitatilor de prevenire si stingere a incendiilor la gospodariile populatiei ,Consiliul local , Primaria comunei Magura si institutiile subordonate acestora , precum si pentru domeniul public si privat al comunei Magura .

Art.2 .Normele sunt obligatorii si se aplica la :

-Primarie si bunuri apartinand domeniului public si privat al comunei Magura.

Art. 3. Persoanele din afara instituțiilor sunt obligate să cunoască și să respecte regulile măsurile de protecție la foc specifice obiectivelor și locurilor de muncă în care se află.

Art. 4. Criteriile de performanță privind cerința de calitate, siguranța la foc sunt:

- riscul de incendiu;
- rezistența la foc;
- preîntâmpinarea propagării incendiilor;
- degajările de fum, gaze fierbinți și de produse nocive;
- etanșitatea la fum și flăcări;
- propagarea flăcărilor și a fumului;
- rezistența fațadelor și a acoperișurilor la propagarea focului;
- comportarea la foc;
- stabilitatea la foc;
- căi de acces, de evacuare și de intervenție.

Art. 5. Riscul previzibil de izbucnire a incendiilor este constituit din posibilitatea de producere a incendiului datorită, în principal, existenței materialelor și substanțelor combustibile și condițiilor de aprindere a acestora de la sursele accidentale sau funcțional necesare.

Art. 6. Reducerea riscului de izbucnire a incendiului este obligatorie pentru conducători instituțiilor.

B. Obligații și răspunderi

1.1 Obligațiile Primarului

Art. 7. Primarul comunei MAGURA în cadrul competențelor și atribuțiilor stabilite prin Legea Administrației publice locale pentru prevenirea și limitarea urmărilor calamităților, catastrofelor și incendiilor, controlează și îndrumă activitatea de prevenire și stingere a incendiilor și de dotare cu mașini, instalații, utilaje, aparatură, echipament de protecție și substanțe chimice pentru protecția la foc, fiind obligat :

- a) să stabilească prin planul de apărare și planurile de intervenție măsurile necesare acordării asistenței pentru prevenire și stingere a incendiilor la gospodăriile populației, precum și la Consiliul Local și agenți economici.
- b) să colaboreze cu organele Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean pentru îndeplinirea obligațiilor ce-i revin în domeniul protecției la foc.
- c) să organizeze controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor pe timpul adunărilor sau manifestărilor publice, precum și la construcțiile aparținând domeniului public și privat al comunei și să dispună verificarea măsurilor stabilite prin avizele, autorizațiile și acordurile pe care le emite, inclusiv a celor prevăzute în contractele de concesiune;
- d) să asigure realizarea și menținerea în stare de funcționare a sistemelor de anunțare și alarmare, precum și a căilor de acces pentru situații de urgență publică.
- e) să îndrume și să controleze activitatea personalului tehnic din cadrul instituțiilor subordonate consiliului local cu atribuții de îndrumare, control și constatare a încălcării legii în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor;
- f) să aducă la cunoștința publică, normele, regulile și dispozițiile de apărare împotriva incendiilor și informează populația cu privire la modul de comportare în caz de incendiu;
- g) să reglementeze efectuarea lucrărilor cu foc deschis sau cu pericol, să stabilească locurile de muncă unde este interzis fumatul sau introducerea de țigări, chibrituri, ori alte materiale care pot produce incendii sau explozii și să organizeze controlul respectării măsurilor respective;
- h) să prevadă în Regulamentul de organizare și funcționare obligațiile și răspunderile salariaților potrivit funcțiilor posturilor pe care sunt încadrați pe linia activității de prevenire și stingere a incendiilor;
- i) primește și analizează reclamațiile și sesizările cetățenilor referitoare la apărarea împotriva incendiilor;
- j) să solicite avizele și autorizațiile de prevenire și stingere a incendiilor, potrivit reglementărilor în vigoare, din partea organelor abilitate, să respecte condițiile impuse.

1.2. Obligațiile generale ale salariaților

Art.8. Salariații raspund potrivit legii pentru cunoașterea și stingere a incendiilor, fiind obligați:

- a) să participe la instructajele, exercițiile și aplicațiile practice de intervenție în caz de incendii, avarii, accidente, calamități naturale și catastrofe pentru salvarea oamenilor, stingerea incendiilor și limitarea pagubelor;
- b) să respecte regulile stabilite cu privire la fumat (să nu fumeze și să nu introducă țigar chibrituri, brichete, alte materiale sau produse care ar putea produce incendii ori explozii), folosire focului deschis și la executarea lucrărilor cu pericol.
- c) să îndeplinească la termen măsurile din planul de apărare împotriva incendiilor și să anunțe de îndată șefii ierarhici în cazul sesizării unei urgențe de incendiu, explozii ori alte asemenea evenimente.

1.3. Obligațiile cetățenilor la gospodăriile proprii

Art.9. În gospodăriile proprii, cetățenii au următoarele obligații:

- a) să ceară autorizațiile de construire pentru orice construcție nouă, extinderi, modificări sau reparații și să respecte la execuția lucrărilor prescripțiile tehnice din autorizație privind protecția împotriva incendiilor.
- b) să urmărească ca instalațiile de iluminat, să se realizeze în conformitate cu normativele în vigoare.
- c) să ia măsuri ca depozitarea deșeurilor materiale combustibile în apropierea construcțiilor să fie chiar în construcții să se facă cu respectarea normelor de prevenire și stingere a incendiilor.
- d) să folosească corect instalațiile și aparatele de uz casnic ce funcționează cu energie electrică.
- e) să instruiască copiii în folosirea focului deschis, manipularea produselor inflamabile, instalațiilor de uz casnic, în mod corect pentru a nu produce incendii
- f) în fiecare gospodărie să se afle la dispoziție mijloace de primă intervenție care, în caz de nevoie să poată fi folosite la stingerea incendiilor.
- g) fiecare cetățean este obligat să dea concursul necesar în orice împrejurare pentru prevenire și stingere a incendiilor cu mijloacele pe care le are la îndemână. În acest scop, trebuie să-și însușească minimum de cunoștințe în acest domeniu. De asemenea, este obligat să sesizeze organele în drept despre orice neregulă, care neînălăturată la timp ar putea duce la izbucnirea incendiilor sau îngreunarea acțiunilor de intervenție pentru stingere.

CAPITOLUL II

Organizarea și desfășurarea activității de prevenire și stingere a incendiilor

2.1 Prevederi generale

Art. 10 – Pentru desfășurarea în bune condiții a activității de apărare împotriva incendiilor unitatea administrativ-teritorială pe care o conduce, primarul/consiliul local comunei va constitui numi prin dispoziție/hotarare scrisă următoarele structuri organizatorice :

- Comitetul local pentru situații de urgență, din care vor face parte salariații cu funcții conducere, specialiști și șefi de compartimente de la instituțiile și agenții economice de pe raza unității administrativ - teritoriale.
- Personalul tehnic din cadrul instituțiilor subordonate consiliului local cu atribuții îndrumare, control și constatare a încălcării legii în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor
- Regulamentul de organizare și funcționare a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență

2.2 Obligațiile administratorului unității, instituției subordonate primăriei (directorului, patronului, etc.)

Art. 11. Administratorului unității, instituției subordonate primarului:

principale:

- să stabilească, prin dispoziții scrise, responsabilitățile și modul de organizare privind apărare împotriva incendiilor în unitatea sa, să le actualizeze ori de câte ori apar modificări și să le aducă la cunoștință salariaților, utilizatorilor și oricărei persoane interesate;
- să asigure identificarea și evaluarea riscurilor de incendiu din unitatea sa și să justifice autorităților competente ca măsurile de apărare împotriva incendiilor sunt corelate cu natura și nivelul riscurilor;
- să obțină avizele și autorizațiile de prevenire și stingere a incendiilor, prevăzute de lege;
- să întocmească și să actualizeze permanent lista cu substanțele periculoase, clasificate astfel potrivit legii, utilizate în activitatea sa sub orice formă, cu mențiuni privind: proprietățile fizice chimice, codurile de identificare, riscurile pe care le prezintă pentru sănătate și mediu, mijloacele de protecție recomandate, metode de prim-ajutor, substanțe pentru stingere, neutralizare sau decontaminare;
- să elaboreze instrucțiunile de apărare împotriva incendiilor și să stabilească sarcinile ce revin salariaților, pentru fiecare loc de muncă;
- să verifice ca, atât salariații, cât și persoanele din exterior, care au acces în unitatea sa, primesc, cunosc și respecta instrucțiunile necesare privind măsurile de apărare împotriva incendiilor;
- să stabilească un număr de persoane cu atribuții privind punerea în aplicare, controlul și supravegherea măsurilor de apărare împotriva incendiilor;
- să asigure mijloacele tehnice corespunzătoare și personalul necesar intervenției în caz de incendiu, precum și condițiile de pregătire a acestora, corelate cu natura riscurilor de incendiu, profilul activității și mărimea unității;
- să asigure întocmirea planurilor de intervenție și condițiile pentru ca acestea să fie operaționale în orice moment;
- să asigure contactele, înțelegerile, angajamentele, convențiile și planurile necesare corelării în caz de incendiu, a acțiunii forțelor și mijloacelor proprii cu cele ale unităților de pompieri militari și cu ale serviciilor de urgență ce pot fi solicitate în ajutor; să permită accesul acestora în unitatea sa în scop de recunoaștere, de instruire sau de antrenament și să participe la exercițiile și aplicațiile tactice de intervenție organizate;
- să asigure și să pună în mod gratuit la dispoziția forțelor chemate în ajutor mijloacele tehnice echipamentele de protecție individuală, substanțele chimice de stingere care sunt specifice riscurilor care decurg din existența și funcționarea unității sale, precum și medicamentele și antidotul necesar acordării primului ajutor;

2.3 Controlul respectării măsurilor de apărare împotriva incendiilor

Art. 12 – Personalul tehnic din cadrul instituțiilor subordonate consiliului local cu atribuții de îndrumare, control și constatare a încălcării legii în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor precum și membrii Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență vor controla respectarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, pe baza graficului aprobat de primarul comunei.

Art. 13- În afara controalelor planificate, se mai pot desfășura astfel de activități și în următoarele situații:

- a) înainte și pe timpul punerii în funcțiune a noilor investiții ori a obiectivelor în care au avut loc transformări, modernizări ori schimbări destinate.
- b) la încetarea lucrului înainte de zilele de sărbători.
- c) în timpul și după producerea unor accidente, catastrofe sau calamități naturale.
- d) în perioada de vulnerabilitate mărită la incendiu.

Art. 14- Măsurile rezultate în urma controalelor efectuate vor fi aduse la cunoștința salariaților numiți pentru rezolvarea acestora.

2.4 Planul anual de măsuri de apărare împotriva incendiilor

Art. 15 – Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, împreună cu factorii de răspundere în cadrul instituțiilor subordonate consiliului local, va elabora planul de intervenție conform structurii cadru, prezentată în Ordinul Ministerului de Interne nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de prevenire și stingere a incendiilor.

la dispoziția Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean, pentru efectuarea recunoașterilor și studiilor tactice și punerea acestora în aplicare cu prilejul exercițiilor, aplicațiilor tactice de intervenție precum și în situațiile de urgență publică, în caz de incendiu ori alte dezastre, un exemplar la Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei iar al treilea exemplar la Instituția subordonată primăriei pentru care s-a întocmit planul de intervenție.

2.5 Organizarea prevenirii și stingerii incendiilor pe locurile de muncă

Art. 17 – Organizarea activității de prevenire și stingere a incendiilor se realizează de către personalul tehnic atribuit de îndrumare, control și constatare a încălcării legii în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor și Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență, pe baza propunerilor conducătorilor obiectivelor subordonate cu care s-au încheiat contracte sau convenții pentru intervenții în caz de incendiu, șefilor de compartimente și altor factori de răspundere și se aprobă de Primarul comunei.

Art. 18 – Organizarea activității de prevenire și stingere a incendiilor presupune ca salariații de pe locurile de muncă să cunoască și să respecte regulile și măsurile de P.S.I. și să intervină în timp util cu mijloacele din dotare pentru localizarea și lichidarea incendiilor, precum și limitarea pagubelor materiale.

Art. 19 – Organizarea pe locuri de muncă a apărării împotriva incendiilor va cuprinde în principiu:

- a) regulile și măsurile generale și cele specifice de apărare împotriva incendiilor, sarcinile și obligațiile ce revin salariaților, precum și cunoașterea și respectarea acestora.
- b) stabilirea mijloacelor de salvare, evacuare și stingere.
- c) stabilirea mijloacelor de anunțare și alarmare în caz de incendiu.
- d) stabilirea ordinii evacuării, a traseelor și persoanelor participante la astfel de operațiuni.
- e) precizarea sarcinilor și răspunderilor salariaților care trebuie să acționeze.
- f) întocmirea schiței cu traseele de evacuare.

Art. 20 – Pentru locurile de muncă cu pericol de incendiu și explozie (atelier de reparații), pe lângă problemele cuprinse la punctul de mai sus, organizarea P.S.I. la locurile de muncă va mai cuprinde:

- a) descrierea sintetică a proceselor tehnologice și principalii parametri de lucru.
- b) produsele combustibile și mijloacele cu care se va acționa.
- c) mod de operare pentru incendii, avarii ori explozii.
- d) oprirea alimentării cu energie.
- d) schema instalației, dispozitivului de intervenție al serviciului de pompieri civili.

Art. 21 – În cazul clădirilor cu aglomerări de persoane (cămine culturale, școli, biblioteci), planurile de evacuare se întocmesc în mod diferențiat în funcție de tipul și destinația construcției, numărul persoanelor și posibilitățile de evacuare. Pentru sălile aglomerate sau construcțiile cu încăperi cu aglomerări de persoane, planurile de evacuare se afișează la fiecare nivel, în locurile vizibile și pe căile de acces. În cazul căminelor culturale, în care numărul de persoane poate depăși 150, planul de evacuare se afișează pe căile de evacuare.

Art. 22 – Organizarea apărării P.S.I. la locurile de muncă se verifică și se actualizează zilnic, schimbările efectuate fiind aduse la cunoștința celor interesați.

2.6 Pregătirea salariaților pentru cunoașterea și respectarea măsurilor de protecție la foc

Art. 23 – La nivelul bugetului local, anual se vor prevedea fondurile necesare procurării materialelor și mijloacelor de popularizare a măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor, atât în rândul salariaților, cât și în rândul populației comunei.

Art. 24 – Personalul tehnic atribuit de îndrumare, control și constatare a încălcării legii în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor, împreună cu factorii de conducere și specialiștii numiți de conducătorul unității, va asigura pregătirea și instruirea salariaților pentru cunoașterea reglementărilor privind situațiile de urgență.

În acest sens, este necesar:

- a) să stabilească la începutul anului formele și metodele de pregătire și să întocmească graficele și tematicile de instruire
- b) să facă propuneri pentru asigurarea materialelor necesare pregătirii personalului.

- c) să verifice modul de desfășurare a instruirii-pregătirii și testării personalului;
- d) să organizeze instructaje cu personalul care execută lucrări cu foc deschis sau cu pericol.

Art. 25 – Conducătorii compartimentelor, indiferent de activitățile pe care le desfășoară, vor organiza instruirea tuturor categoriilor de salariați din punct de vedere al situațiilor de urgență. Instructajul va cuprinde de regulă, următoarele categorii: instructajul introductiv general; instructajul specific locului de muncă; instructajul periodic; instructajul pe schimb, acolo unde situația o impune; instructajul special pentru lucrări periculoase; instructajul la recalificarea profesională; instructajul pentru personalul din afara operatorului economic sau a instituției. Instructajele se consemnează în fișă individuală de instructaj.

Art. 26 – După efectuarea instructajului, se verifică nivelul de pregătire al participanților, iar în cazul în care problemele nu se cunosc corespunzător, instructajul se repetă.

Art. 27 – Durata instructajului este:

a) 8 ore pentru instructajul general, care se execută cu persoanele ce urmează a fi angajate sau au întrerupt activitatea în unitate mai mult de 3 luni, precum și cele vinovate de încălcarea unor regul și măsuri de P.S.I.;

b) 2 ore pentru instructajul periodic și se desfășoară pe baza tematicii anuale aprobate. Instructajul special pentru lucrările cu pericol de incendiu (sudură, tăiere, lipire, folosirea focului deschis) se execută înainte de începerea lucrărilor de către specialiști, conducătorii sectoarelor de activitate și se consemnează în permisele sau autorizațiile de lucru. Instruirea personalului din alte unități, care se află temporar în locurile cu pericol de incendiu și explozie, va cuprinde problemele asemănătoare instructajului specific locului de muncă.

Art. 28 – Anual, se va face evaluarea nivelului cunoștințelor teoretice și practice, în domeniul situațiilor de urgență, calificativele acordate fiind consemnate în fișele de instructaj.

2.7 La executarea lucrărilor de investiții, a lucrărilor de reparații:

Art. 29 – Personalul tehnic atribuit de îndrumare, control și constatare a încălcării legi în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor sau cele anume stabilite vor verifica respectarea prevederilor legale în domeniul protecției la foc pentru noile investiții și la execuția lucrărilor de reparații, urmând realizarea de calitate a cerințelor esențiale ale protecției la foc.

În acest sens, este necesar:

- a) să verifice dacă, în documentațiile tehnice, au fost cuprinse măsurile de protecție la foc potrivit legislației în vigoare și să facă propuneri după caz, pentru completarea măsurilor sau modificarea de către elaborator a soluțiilor necorespunzătoare.
- b) să urmărească respectarea graficelor de execuție, realizarea măsurilor de protecție la foc cuprinse în documentațiile tehnico-economice, astfel încât la începerea probelor tehnologice sau la darea în folosință a lucrărilor, acestea să fie în perfectă stare de funcționare și la parametrii proiectați.
- c) să asigure împreună cu proiectantul și constructorul, pe baza instrucțiunilor de punere în funcțiune și de întreținere, instruirea personalului care va utiliza dispozitivele de protecție la foc.
- d) să stabilească împreună cu constructorul măsurile de prevenire și stingere a incendiilor pe timpul executării lucrărilor de investiții sau a reviziilor și reparațiilor, inclusiv obținerea avizelor și permiselor de lucru cu foc deschis și instruirea specială a persoanelor care execută astfel de lucrări.

2.8 Apărarea împotriva incendiilor la calamități naturale și catastrofe

Art. 30 – Pentru prevenirea și stingerea incendiilor și exploziilor în cazul producerii unor calamități naturale și catastrofe, în strânsă corelație cu planurile și măsurile de intervenție ale protecției civile, vor fi prevăzute măsuri pe baza situațiilor concrete de la fiecare instituție subordonată și loc de muncă, care vor viza:

- a) acordarea priorității salvării vieții oamenilor, concentrarea forțelor și mijloacelor pentru limitarea pierderilor materiale și înlăturarea consecințelor acestora.
- b) stabilirea punctelor vulnerabile cu pericol de incendiu și explozie și a modului de intervenție.
- c) întocmirea planurilor de situație a construcțiilor, cu evidențierea căilor de evacuare, traseelor conductelor de gaze, lichide, combustibile, ventilație, apă, încălzire.
- d) aducerea construcțiilor la nivelul de protecție cerut de reglementările în vigoare.
- e) limitarea posibilităților de propagare a focului, fumului și gazelor fierbinți, reducerea sarcinilor termice.

2.9 Echiparea și funcționarea instalațiilor și mijloacelor de apărare împotriva incendiilor

Art. 31- în scopul asigurării unui nivel de protecție în instituție și compartiment de activitate trebuie să dispună de aparatură ori de alte mijloace de apărare împotriva incendiilor și să ia măsuri de funcționare a acestora.

Pentru aceasta, se va asigura:

- a) întocmirea unor evidențe clare privind sistemele de protecție, stabilirea deficitului și alocarea fondurilor necesare achiziționării de noi mijloace de protecție la foc.
- b) planificarea anuală a reparațiilor.

Art.32 – Pregătirea membrilor Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență și a echipelor de intervenții de pe locurile de muncă se realizează, în scopul participării active a acestora la activitatea de P.S.I. și asigurarea unei intervenții prompte și eficiente cu tehnica de luptă din dotare: la salvarea oamenilor și a bunurilor materiale, lichidarea începuturilor de incendii, incendiilor precum și alte situații de urgență.

În acest sens, se va acționa pentru:

- a) elaborarea tematicii anuale de pregătire a membrilor Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei, cu avizul Inspectoratului pentru Situații de Urgență Județean și nominalizarea lunară a temelor .
- b) stabilirea aplicațiilor și exercițiilor ce se vor desfășura în comună cu unitățile de pompieri militari și serviciile voluntare pentru situații de urgență
- c) asigurarea bazei materiale și a condițiilor necesare desfășurării procesului de instruire și pregătire a personalului din echipele de intervenție de pe locurile de muncă.

CAPITOLUL III

Reglementări comune

3.1. Căi de acces și evacuare

Art.33 Căile de acces și de circulație ale construcțiilor trebuie astfel stabilite, dimensionate, realizate, dispuse, alcătuite și marcate clar și vizibil conform reglementărilor în vigoare, astfel încât persoanele care se evacuează să recunoască cu ușurință traseul de parcurs spre exterior.

Asemenea marcaje se vor face și pentru mijloacele de prevenire și stingere a incendiilor, pentru a fi identificate în vederea efectuării manevrelor de evitare a propagării incendiilor și reducerii pagubelor pricinuite de acestea.

3.2 Colectarea, evacuarea, depozitarea și neutralizarea deșeurilor, rezidurilor și ambalajelor combustibile

Art. 34 - Deșeurile și reziduurile combustibile se colectează ritmic, iar la terminarea schimbului, a programului, se scot din locurile de muncă și se depozitează pentru a fi predate la centrele de colectare și valorificare, ori se procedează la distrugerea lor prin ardere.

Art. 35 - Deșeurile și reziduurile de lichide combustibile, precum și materialele îmbibate cu astfel de produse (cârpe, câlți, bumbac, rumeguș) se colectează în centre metalice prevăzute cu capace amplasate în locuri fără pericol de incendiu și se vor evacua zilnic.

Art. 36 - Deșeurile și alte asemenea materiale combustibile, care se valorifică or neutralizează se vor depozita în funcție de proprietățile fizico-chimice, pentru evitarea autoaprinderi și a altor reacții care pot conduce la incendii, explozii ori alte asemenea fenomene.

Art. 37 - Operațiunile de ardere a deșeurilor și rezidurilor se fac în crematorii cu focarele și cenușarele deschise și echipate cu site parascânte la coșurile de evacuare a fumului și gazelor și vor fi supravegheate permanent de persoane anume instruite. În apropierea crematoriilor nu se vor depozita materiale combustibile, iar pentru mai multă siguranță în locurile respective se vor afla mijloace de stingere.

3.3 Reglementări cu privire la focul deschis

Art. 38 – În sensul prezentelor norme, prin foc deschis se înțelege arderea în aer liber, fără spațiu închis de combustie, special amenajat, noțiune care face referire la flăcările produse de chibrit, flăcările de sudură, cele rezultate în urma unor reacții chimice.

Art. 39 – Este interzisă folosirea focului deschis în locuri cu pericol de incendiu explozie, cum sunt cele în care se produce, prelucrează, depozitează sau manipulează materiale

substanțe combustibile și inflamabile, în spații în care
produse cu pericol de incendiu și explozie.

Interdicția de mai sus se aplică și în cazul încăperilor cu echipament electronic de calcul, depozitele de hârtie de carte și filme și alte materiale specifice sălilor aglomerate, podurile clădirilor, mijloacelor de transport produse combustibile, rampele de descărcare produse inflamabile, alte spații și încăperi vital-vulnerabile.

Art. 40 - La propunerea comisiei de apărare și cu aprobarea Primarului se stabilesc locurile unde se interzice folosirea focului deschis și care vor fi marcate cu inscripții și indicatoare de securitate.

Art. 41 - Pentru situațiile în care folosirea focului deschis este strict necesară, această operațiune se va efectua în condițiile eliminării cauzelor și pericolelor de incendiu și explozie și numai după eliberarea permisului de foc și după realizarea tuturor măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor.

Art. 42 - La iluminatul cu lămpi de petrol și felinare de vânt se interzice folosirea acestora în stare defectă, nesupravegheate, amplasate necorespunzător, cu rezervoarele sparte și fără bușoane.

3.4 Reglementări cu privire la fumat

Art. 43 - În incinta instituțiilor, la propunerea comisiei de apărare, se vor stabili și aproba încăperile, zonele și spațiile în care fumatul este interzis. Măsura va fi adusă la cunoștința salariaților și cetățenilor, locurile respective vor fi marcate cu indicatoare conform prevederilor normative. Locurile pentru fumat se vor amenaja în încăperi și alte locuri anume destinate, dotate cu mijloace de prevenire și stingere și marcate cu inscripția "Loc pentru fumat". În birouri, săli de protocol și alte încăperi, în care fumatul este permis, semnele nu vor fi amplasate lângă perdele, draperii și alte materiale combustibile, resturile de Țigări fiind colectate în vase cu apă și scoase din încăperile respective.

3.5 Reglementări cu privire la utilizarea instalațiilor electrice de forță și iluminat

Art. 44 - Instalațiile electrice de orice natură vor fi executate de către unități autorizate care vor folosi numai personal calificat. Orice fel de lucrări în instalațiile electrice se vor face cu respectarea normativelor în vigoare, după obținerea acordului de executare a acestora din partea organelor competente. Se interzice executarea de lucrări pentru extinderi sau modificări de instalații fără proiect.

Art. 45 - La folosirea instalațiilor electrice de forță și iluminat, se va asigura o bună funcționare a utilajelor și aparatelor respective, prin revizii înainte de intrarea în funcțiune și prin înlăturarea imediată a defecțiunilor constatate.

Art. 46 - În timpul exploatării rețelelor electrice, se va face verificarea acestora conform Normativului 1-7 și a regulamentelor de exploatare. Tablourile electrice, releele, etc. vor fi prevăzute cu carcase de protecție.

Art. 47 - Clemele siguranțelor lamelare nu se fixează pe lemn, carton sau pe alte materiale combustibile.

Art. 48 - Conectarea la rețeaua electrică a instalațiilor și aparatelor noi se va face numai cu aprobarea organelor energetice autorizate. Înainte de a se face legăturile între orice fel de utilaje sau aparate electrice la sursa de curent, trebuie să se stabilească sarcina solicitată de acestea, rezistența conductorilor, precum și intensitatea curentului.

Art. 49 - Aparatele electrice portative se vor folosi numai cu ștecheri și conductoare izolate cu cauciuc sau p.v.c. în bună stare și supravegheate pe tot timpul cât sunt sub tensiune. Instalațiile electrice care rămân în funcțiune nesupravegheate vor fi astfel realizate și amplasate, încât în funcționarea lor să nu apară avarii care să conducă la inițierea unor incendii. Se interzice utilizarea corpurilor de iluminat cu tuburi fluorescente în construcție normală pentru iluminatul de siguranță în locurile în care sunt amplasate materiale combustibile.

Art. 50 - Se interzic :

- folosirea în stare defectă a instalațiilor electrice și a consumatorilor de energie electrică orice fel, precum și a celor uzate și improvizate.
- încărcarea instalațiilor electrice peste sarcina admisă.
- suspendarea corpurilor de iluminat direct de conductoarele de alimentare.

obiectelor de orice fel, precum și adăpostirea de obiecte sau materiale în posturile de transformare sau distribuție.

- e) folosirea instalațiilor electrice neprotejate, în raport de mediu
- f) executarea lucrărilor de întreținere și reparații a instalațiilor electrice de către persona necalificat și neautorizat.
- g) utilizarea lămpilor mobile portative alimentate prin cordoane improvizate sau uzate.
- h) folosirea la corpurile de iluminat a filtrelor de lumină improvizate (abajururi) din carton hârtie sau alte materiale combustibile.
- i) întrebuințarea radiatoarelor și a reșourilor electrice în alte locuri decât cele stabilite și în condiții care prezintă pericol de incendiu.
- j) folosirea legăturilor provizorii prin introducerea conductelor electrice fără ștecher, direct în priză.
- k) utilizarea consumatoarelor de energie electrică (fiare de călcat, reșouri) fără luarea măsurilor de izolare față de elementele combustibile din încăperi.
- l) așezarea pe motoare electrice a materialelor (cârpe, hârtie, lemne, etc.).
- m) lăsarea sub tensiune a mașinilor, aparatelor, utilajelor și echipamentelor electrice, după folosire sau după terminarea programului de lucru.
- n) lăsarea neizolată a capetelor conductoarelor electrice, în cazul demontării parțiale a unei instalații.
- o) neîntreruperea instalației electrice de iluminat din spațiile de depozitare după terminarea activității.

Art. 51- Tablourile 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 în perfectă stare de curățenie (fără praf, scame).

Art. 52 – Toate echipamentele, utilajele, aparatele și instalațiile electrice vor fi prevăzute cu plăci pe care sunt prevăzute caracteristicile lor și schema de conexiuni.

3.6 Reglementări privind utilizarea sistemelor și instalațiilor de încălzire

Art. 53 – La proiectarea, executarea și 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).

Aprinderea de focuri, arderea liberă a gunoaielor, deșeurilor, etc. se permite numai pe timp fără vânt și la distanțe de cel puțin 50 m de la orice fel de depozit sau construcție. Focul va fi supravegheat, iar după terminarea arderii cenușa și cărbunii vor fi stinși cu apă sau acoperiți cu pământ.

Art. 54 – 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.

Art. 55 – Nu se admite utilizarea unor instalații, sisteme, aparate, mașini, sobe nestandardizate, neomogene sau improvizate.

Art. 56 – Se interzice folosirea în stare defectă a sistemelor și instalațiilor de încălzire sau de gătit.

Art. 57 – Toate cazanele, mașinile, sobele 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.

Art. 58 – La trecerea pe lângă materialele combustibile (elemente de construcție, finisaje tâmplării), conductele neizolate și corpurile de încălzire trebuie să se asigure o distanță minimă de:

- 35 cm pentru agenți încălzitori cu temperatura mai mare de 150 grade C;
- 10 cm pentru agenți încălzitori cu temperatura între 95 și 150 grade C;
- 5 cm pentru agenți încălzitori cu temperatura sub 95 grade C.

3.6.1 – Mijloace de încălzire locală

Art. 59 – Construcția și exploatarea mijloacelor de încălzire locală (sobe de orice tip, cazane de spălătorie, mașini și aparate de gătit) se vor face conform prevederilor standardelor în vigoare și instrucțiunilor de folosire emise de unitatea producătoare.

aparatorilor de gătit se vor respecta următoarele reguli:

- a) materialele sau elementele combustibile situate în fața focarelor și cenușarelor să fie la o distanță față de acestea de minimum 1,25 m, iar cele greu combustibile de 1 m.
- b) în încăperile în care sunt amplasate sobele nu se admite depozitarea materialului combustibil care să depășească consumul pentru 24 ore.
- d) depozitarea și amplasarea materialelor combustibile se fac la o distanță mai mare de 1 m de sobele fără acumulare de căldură și de 0,5 m la sobele cu acumulare de căldură.
- e) este interzisă depozitarea materialelor combustibile deasupra sobelor, mașinilor și aparatelor
- f) în fața ușii de alimentare (focarelor, cenușarelor) pardoseala combustibilă se protejează cu tablă metalică cu dimensiunile de 70x50 cm.
- g) înainte de utilizare, sobele, mașinile, aparatele și coșurile de fum trebuie verificate amănunțit, reparate, curățate și date în exploatare în perfectă stare de funcționare.
- h) nu se utilizează sobe și mașini fără uși la focare și cenușare, defecte sau izolat necorespunzător față de elementele combustibile ale clădirilor.
- i) în timpul funcționării sobelor și mașinilor, ușile de alimentare ale focarului și cenușarului trebuie menținute închise și zăvorâte.
- j) se interzice aprinderea focului în sobe prin stropire cu benzină, petrol sau cu alte lichide inflamabile.
- k) se interzice uscarea hainelor sau a altor materiale combustibile pe sobe, mașini și aparate sau în imediată apropiere a lor.
- l) nu se admite să se folosească lemne mai lungi decât vatra focarului sau cărbuni cu o putere calorifică mai mare decât cea stabilită în instrucțiunile de folosire.
- l) se vor numi persoane care să răspundă de aprinderea și stingerea focului.
- m) cenușa se va evacua periodic într-un loc stabilit și amenajat în acest scop, fără pericol de incendiu și numai după ce se vor stinge resturile de jar.
- n) la sobele, mașinile și aparatele supraîncălzite se va opri imediat alimentarea cu combustibil.

Art. 61 – La utilizarea sobelor fără acumulare de căldură, se vor respecta și următoarele reguli:

- a) distanța dintre sobe sau burlane și materialele combustibile învecinate să fie de cel puțin 1 m, iar față de cele greu combustibile de 0,70 m.
- b) la sobele amplasate pe pardoseli combustibile, cu înălțimea picioarelor de cel puțin 25 cm pardoseala de sub acestea se protejează astfel: printr-un strat izolator de cărămidă plină având grosimea de 6 cm, cu mortar de argilă; prin două straturi de pâslă îmbibată cu soluție de argilă.
- c) postamentul termoizolator trebuie să depășească perimetrul sobei cu 25 cm, iar în fața focarului cu 50 cm.
- d) burlanele se vor racorda la coșuri executate din zidărie sau prefabricate.

CAPITOLUL IV

Construcții civile

4. Reguli și măsuri generale

Art. 62 – Pe timpul exploatării construcțiilor civile se vor aplica prevederile reglementărilor specifice de p.s.i. în vigoare.

Art. 63 – Pentru limitarea propagării incendiilor, materialele combustibile se vor reduce strictul necesar sau li se vor aplica vopsele termo-protecție.

Art. 64 – Căile de acces și evacuare ale construcțiilor trebuie stabilite, dimensionate alcătuite și marcate încât să asigure evacuarea persoanelor, precum și circulația și orientarea rapidă forțelor de intervenție.

Pe căile de evacuare nu vor exista praguri, ușile se vor deschide în sensul deplasării fluxului, iar covoarele și mochetele vor fi astfel fixate încât să evite împiedicarea persoanelor care

evacuarea. De asemenea, nu se vor instala oglinzi, draperii și alte materiale care pot crea greutate la evacuarea oamenilor. În holuri și casele de scări nu se vor amenaja birouri, depozite, magazine, beciuri, alte spații în care se pot produce incendii cu efecte nefaste pentru persoanele care trebuie să se evacueze.

Art. 65 – Se interzice efectuarea lucrărilor cu foc deschis sau cu pericol pe timpul prezenței publicului. Astfel de lucrări vor fi admise numai după evacuarea oamenilor și cu luarea măsurilor prevăzute în norme.

Art. 66 – În încăperile și pe holurile clădirilor se vor afișa în locuri vizibile planurile de evacuare și instrucțiunile pe care trebuie să le respecte persoanele care se evacuează.

Instalațiile de încălzire și iluminat vor fi executate și folosite conform reglementărilor în vigoare, fără defecțiuni și improvizații.

Art. 67 – Pentru asigurarea incendiilor din astfel de clădiri se vor lua următoarele măsuri:

a) echiparea cu materiale și mijloace de protecție, salvare și stingere adecvate, pe baza criteriilor din normele de dotare.

b) amplasarea materialelor și mijloacelor de prevenire și stingere a incendiilor, prevăzute în norme se va face în locuri vizibile și ușor accesibile, marcate și semnalizate corespunzător.

c) pregătirea personalului pentru a fi în măsură să alarmeze salariații din zonă, să anunțe forțele stabilite să intervină, să pună în funcțiune măsurile de salvare și evacuare și să acționeze la stingerea incendiilor și limitarea pierderilor materiale.

Art. 68 – La părăsirea încăperilor se vor scoate de sub tensiune aparatele care necesită o supraveghere permanentă, se va întrerupe alimentarea cu apă, a reșourilor, aragazelor și se va controla dacă jărtecul din sobele cu combustibili solizi este stins. Pentru încăperile care se încuie, cheile se vor da în primire persoanelor de serviciu.

CAPITOLUL V

Reguli și măsuri de prevenirea incendiilor în gospodăriile populației

5.1 Reguli și măsuri de prevenire la grajduri, magazine și alte dependințe asemănătoare

Art. 69 – Este interzisă:

a) intrarea în grajduri și magazine cu lumânări, chibrituri aprinse sau lămpi de petrol cu sticlă. Pentru iluminat se pot folosi numai felinare de vânt în stare de funcționare.

b) tragerea de fire electrice improvizate în dependințe. Instalația electrică trebuie să se execute numai de către personal autorizat

c) folosirea focului deschis.

d) folosirea afumătorilor improvizate care prezintă pericol de incendiu în magazine, șuri grajduri, remize sau cele instalate în apropierea materialelor combustibile.

Art. 70 – Ușile grajdurilor se vor construi fără praguri și se vor deschide în afară. Nu este permisă blocarea ușilor cu diferite obiecte și materiale.

Art. 71 – Încălzirea grajdurilor se poate realiza numai cu sobe fixe cu acumulare de căldură (din cărămidă sau teracotă), iar aprinderea focului trebuie să se facă din exterior.

5.2 Reguli de prevenirea incendiilor la depozitarea furajelor, paielor și a altor materiale combustibile

Art. 72 – Este oprit a se instala cuptoare, mașini de gătit sau a se construi bucătării vară improvizate în apropierea grajdurilor, șurelor, locurilor de depozitare a furajelor și a altor materiale combustibile.

Art. 73 – Este interzis a se scoate burlanele de metal pe fereastră sau pe sub streșine fără a fi izolate de părțile combustibile ale construcției. Izolarea burlanelor se face pe o distanță de 40 cm de o parte și de alta a locurilor de trecere, prin lăsarea unei distanțe de cel puțin 15 cm în fața exterioră a burlanului și elementele combustibile, precum și îmbrăcarea lui cu un strat gros de azbest.

Art. 74 – Cenușa nu trebuie aruncată la întâmplare, pe lângă furaje, șure, grajduri sau a materiale combustibile. Se va depozita într-o groapă anume amenajată, după ce mai întâi a fost stins jărtecul rămas în cenușă.

5.3 Reguli și măsuri de prevenire a incendiilor la folosirea buteliilor de gaze lichefiate

- Art. 75** – Este interzis a se mânui și transporta buteliile de gaze lichefiate fără luarea măsurilor de protecție împotriva lovirii, căderii sau deformării.
- Art. 76** – Buteliile de gaze lichefiate nu se vor folosi fără regulatoare de presiune, cu garnituri deteriorate, cu furtune de cauciuc ce prezintă paraziți, crăpături sau lărgiri de capete.
- Art. 77** – Distanța dintre butelie și mașina de aragaz va fi de 1 m, iar față de o sursă de căldură, flacără deschisă de cel puțin 2 m.
- Art. 78** – Este interzis a se folosi butelii cu poziție culcată sau înclinată, ele se vor folosi numai în poziție verticală. Nu este permisă încălzirea buteliilor.

5.4 Alte reguli și măsuri de prevenire a incendiilor în gospodăriile populației

- Art. 79** – Este interzisă construirea în podurile caselor a unor boxe din lemn sau depozitarea unor materiale combustibile, precum și folosirea acestora ca bucătării, spălătorii sau afumători.
- Art. 80** – Copiii nu trebuie să fie lăsați singuri în încăperi în care sunt sobe de încălzit sau gătit, lămpi de petrol pentru iluminat sau de gătit în stare de funcționare. De asemenea, să nu fie lăsați să se joace cu focul (lămpi, chibrituri, lumânări). Asemenea mijloace nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor.
- Art. 81** – Este interzisă executarea oricărei construcții fără respectarea prevederilor autorizațiilor, avizelor și normativelor legale privind realizarea construcțiilor din punct de vedere al prevenirii incendiilor.
- Art. 82** – Este interzisă folosirea focului deschis pe pășunile și izlazul comunal, precum și în zonele cu vegetație forestieră. De asemenea, este interzisă aprinderea focului la o distanță mai mică de 100 m față de liziera pădurii, fără aprobarea organului silvic și luarea măsurilor de prevenire și stingere a unui eventual incendiu.
- Art. 83** – Populația are obligația să aplice normele de mai sus în gospodăriile proprii în strânsă corelare cu celelalte prevederi normative referitoare la prevenire și stingere a incendiilor cuprinse în prezenta, precum și cele reieșite din alte acte normative.
- Art. 84** – Luarea măsurilor pentru preîntâmpinarea jocului copiilor cu focul în condiții și în locuri în care se pot produce incendii constituie o obligație a persoanelor care răspund, potrivit legii, de creșterea, educarea și îngrijirea copiilor.
- Art. 85** – Utilizarea focului deschis în locuri cu pericol de incendiu (în apropierea locuințelor și anexelor gospodărești; lângă depozitele de furaje; etc.) și pe timp de vânt este interzisă.
- Art. 86** – Prepararea hranei prin utilizarea focului deschis în zonele de agrement și în gospodăriile populației se face numai în locuri amenajate, în condiții și la distanțe care să nu permită propagarea focului la construcții, depozite, culturi agricole, păduri, plantații sau la alte vecinătăți.
- Art. 87** – Arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deșeurilor și altor materiale combustibile se face în locuri special amenajate (crematorii) ori pe terenuri pregătite, cu luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii, precum și stingerea jarului după terminarea activității.
- Art. 88** – În locuințele de tip unifamilial carburanții sau alte lichide inflamabile pentru uz casnic se păstrează numai în ambalaje metalice special destinate, închise ermetic, în locuri protejate și fără a se depăși cantitățile admise prin reglementări (25 litri).
- Art. 89** – Recipientele cu gaze lichefiate, utilizate pentru necesități casnice, amplasează, se păstrează și se utilizează numai în condițiile stabilite prin instrucțiuni specifice. Interzice utilizarea recipientelor neomologate sau defecte, transvazarea improvizată sau neautorizată a gazelor petroliere lichefiate dintr-un recipient în altul și verificarea etanșeității cu flacără deschisă.
- Art. 90** – Produsele, materialele și substanțele combustibile se amplasează la distanță sigură față de sursele de căldură ori se protejează astfel încât să nu fie posibilă aprinderea lor.
- Art. 91** – Se interzice folosirea sobelor și a altor mijloace de încălzire defecte, supraalimentate cu combustibil sau nesupravegheate, precum și aprinderea focului utilizându-se lichide inflamabile.

evacuare a fumului sunt obligatorii.

Art. 93 - Materialele și substanțele care prezintă pericol de autoaprindere se păstrează în condiții adecvate naturii lor, bine ventilate și luându-se măsuri de control și preîntâmpinare a fenomenului de autoîncălzire.

Art. 94 - Prevenirea apariției fenomenului de autoaprindere se urmărește și la depozitarea furajelor și plantelor tehnice, conform reglementărilor specifice.

Art. 95 - Amplasarea depozitelor de combustibili, furaje și plante tehnice se face la distanțe de siguranță, astfel încât eventualele incendii produse la acestea să nu pericliteze vecinătățile.

Art. 96 - Tratarea sau protejarea materialelor și elementelor de construcții combustibile și/sau a structurilor metalice din alcătuirea construcțiilor cu substanțe de termoprotecție ori ignifugă este obligatorie, potrivit reglementărilor tehnice.

Art. 97 - Pentru efectuarea lucrărilor de termoprotecție și ignifugare se utilizează numai produse avizate și agrementate tehnic, conform reglementărilor specifice, iar persoanele care execută aceste operațiuni trebuie să fie atestate potrivit dispozițiilor legale.

Art. 98 - Elementele de limitare a propagării focului, de izolare termică și de etanșare la fum și la gaze fierbinți din alcătuirea construcțiilor se mențin permanent în bună stare, pentru a-și îndeplini rolul stabilit.

Art. 99 - Căile de acces și de circulație ale construcțiilor de orice categorie trebuie astfel stabilite, dimensionate, realizate, dispuse, alcătuite și marcate, încât să asigure evacuarea persoanelor, precum și circulația și orientarea rapidă a forțelor de intervenție. Traseele destinate forțelor de intervenție trebuie să asigure circulația personalului de intervenție și să fie prevăzute cu iluminat corespunzător.

Art. 100 - Asigurarea accesului și a circulației autospecialelor de intervenție în zonele locuite, precum și între localități este obligatorie conform reglementărilor tehnice. În locurile menționate trebuie să se asigure cel puțin un acces carosabil din drumurile publice și din drumurile interioare, amenajat, marcat, întreținut și utilizabil în orice anotimp.

Art. 101 - Căile de acces și de circulație se dimensionează potrivit reglementărilor tehnice pentru autovehicule de tip greu, asigurând accesul autospecialelor de intervenție.

Art. 102 - Prevederea și realizarea acceselor autospecialelor de intervenție la sursele de alimentare cu apă în caz de incendiu și a posibilităților de folosire a acestor surse în orice anotimp constituie o condiție de siguranță la foc.

Art. 103 - Asigurarea căilor de acces pentru autospecialele de intervenție la sursele de alimentare cu apă în caz de incendiu și a posibilităților de folosire a acestor surse în orice anotimp constituie o condiție de siguranță la foc.

Art. 104 - La realizarea construcțiilor amplasate pe aceeași parcelă se vor respecta următoarele distanțe de siguranță: distanța între aceste clădiri va fi egală cu jumătatea înălțimii celei mai înalte construcții dar nu mai puțin de 3 metri, iar distanța între suprafețele vitrate ale unei construcții față de limita proprietății îngrădită sau nu va fi de 1,90 metri.

Art. 105 - Sobele cu acumulare de căldură vor fi prevăzute cu fundații proprii și nu vor fi amplasate direct pe pardoseala combustibilă sau pe grinzile de lemn ale planșelor.

Art. 106 - În încăperile cu pereți din materiale combustibile, porțiunea de perete din dreptul sobei cu acumulare de căldură va fi înlocuită cu o zidărie din materiale incombustibile, care va depăși marginile sobei cu 50 cm. Dacă această soluție nu este posibilă, se va asigura o distanță de 5 cm între sobă și pereții combustibili neprotejați sau 38 cm față de cei protejați prin tencuire și zidărie.

Art. 107 - Distanța de la partea superioară a sobelor până la tavanul combustibil al încăperii, va fi de minimum 45 cm dacă este neprotejat și de 30-35 cm când este protejat prin tencuire sau cu o placă de azbest de 0,5 cm grosime acoperită cu tablă. Această protecție trebuie să depășească perimetrul sobei cu acumulare de căldură în toate direcțiile cu minimum 15 cm.

Art. 108 - Sobele fără acumulare de căldură (metalice, mașini de gătit) vor fi utilizate numai la încălzirea încăperilor cu pereți și plafoane incombustibile, în încăperile de locuit respectarea următoarelor prevederi:

- Sobele fără acumulare de căldură se vor utiliza numai când sunt complet echipate (burlane, uscat la focar, cenușar);
- Distanța între sobe sau burlane și pereți, precum și între burlane și planșeele combustibile, va fi de minimum 1 m dacă sunt neprotejate și de minimum 0,70 m când sunt protejate prin tencuire.

- sau zidarie, distanța între pereți să fie minimum 1,5 m la cele protejate; planșeele neprotejate și de minimum 1,5 m la cele protejate;
- Pardoseala combustibilă de sub sobele metalice se va izola cu o placă de azbest de 0,5 cm acoperită cu tablă sau printr-un postament de cărămidă, beton cu grosimea de 6 cm. Această protecție va depăși perimetrul sobei, lateral cu 25 cm și în fața focarului cu 50 cm. Dacă picioarele sobei sunt scurte, perimetrul va avea o grosime de minimum 25 cm.;
- Distanța dintre sobă și peretele combustibil din fața focarului nu va fi mai mică de 1,25 m.
- La exploatarea sistemelor de încălzire cu sobe în gospodăriile populației se va avea în vedere ca :

- Înainte de utilizare sobele și coșurile de fum să fie verificate, reparate, curățate și puse în perfectă stare de funcționare;
- Curățarea coșurilor se va face ori de câte ori este nevoie, însă nu mai rar ca odată la două luni;
- Este interzis a se utiliza sobe și coșuri fisurate, fără ușițe la focare și cenușare sau izolate necorespunzător față de elementele combustibile ale clădirilor;
- Pe timpul funcționării sobelor, ușițele de alimentare se mențin închise;
- Se va evita aprinderea focului utilizând benzină, petrol sau alte lichide inflamabile;
- Lăsarea fără supraveghere a sobelor sau suprasolicitarea lor termică este interzisă;
- Depozitarea lemnului, cărbunilor sau a altor materiale combustibile să nu se facă pe sobe sau în preajma lor;
- Cenușa se va evacua periodic într-un loc stabilit și amenajat în acest scop, fără pericol de incendiu și numai după ce se vor stinge resturile de jar;
- Se va evita folosirea lemnului mai lungi decât dimensiunile focarului;

Art. 109 - Coșurile pentru evacuarea fumului se vor amplasa astfel să se evite aprinderea elementelor combustibile din vecinătatea lor. Pentru aceasta se vor respecta următoarele:

- La trecerea prin planșee zidăria coșului se va îngroșa cu un strat de 0,25 m, lăsându-se un spațiu de 0,2 m între această zidărie și elementele combustibile ale planșeului;
- Între zidăria coșului și elementele planșeului se introduce un strat de azbest sau două stratur de pâslă îmbibată cu argilă;
- Pardoseala sau umplutura combustibilă trebuie să fie pusă în dreptul îngroșării și să nu atingă zidăria coșului;
- Grinzile încastrate în pereții din apropierea coșurilor trebuie să păstreze față de canalele de fum o distanță de 0,25 m. Grinzile care nu pot fi amplasate la această distanță, precum și cele care prin poziția lor ar trebui să intersecteze zidăria coșurilor, vor fi sprijinite pe grinzile vecine prin intermediul unor juguri, astfel încât între capetele lor și zidăria coșurilor, să se păstreze distanța cerută;
- Coșurile de fum practicate în pereți combustibili vor avea zidăria îngroșată, astfel încât distanța dintre canalul de fum și elementele combustibile ale pereților să nu fie mai mică de 0,25 m;
- Distanța dintre fața exterioară a coșurilor și elementele combustibile ale acoperișului n trebuie să fie mai mică de 0,10 m în cazul când zidăria coșului este mai groasă de 12,5 cm di această distanță se admite să se scadă grosimea suplimentară a zidăriei, fără ca spațiul libe dintre elementele combustibile ale acoperișului și zidăria coșului să fie mai mic de 3 cm căpriorii sau fermele care nu pot respecta această distanță, se vor rezema pe juguri;
- La trecerea prin încăperi, zidăria coșurilor trebuie bine întreținută și rostuită, bine umplută c mortar, nu se admite sub nici un motiv existența fisurilor în zidăria coșurilor;
- Canalele de fum trebuie să fie de regulă verticale. În cazuri excepționale se admite deviere laterală de maximum 30 de grade. Pereții canalelor trebuie să fie netezi și să aibă aceeași grosime ca și restul coșului;
- Coșurile de fum trebuie să fie prevăzute cu ușițe pentru curățire. Aceste ușițe trebuie să fi executate din materiale incombustibile și să fie duble în pod, ușițele din pod se vor amplasa maximum 1,20 m de elementele combustibile ale acoperișului.

Art. 110 - La racordarea sobelor cu canalele de fum din coșuri, trebuie să se țină seama următoarele:

- Distanța dintre suprafața exterioară a canalelor de racordare și peretele combustibile, să fie de minimum:
 - 0,50 m dacă acestea sunt neprotejate;
 - 0,38 m dacă acestea sunt protejate;
- Art. 111** - La clădirile cu învelitori combustibile, coșurile trebuie să aibă înălțimea de minimum 0,80 m și vor fi amplasate lângă coama acoperișului;
- Art. 112** - Pentru sobele de încălzire cu gaze, coșurile pentru evacuarea gazelor arse vor fi executate conform normelor de prevenire și stingere a incendiilor în vigoare. Coșurile pentru astfel de sobe vor fi de execuție care să asigure menținerea flăcării, fără pericol de stingere a flăcării prin curenți de aer;
- Art. 113** - Este interzisă racordarea sobelor la coșuri metalice sau scoaterea burlanelor prin ferestre, pe sub streșină etc.
- Art. 114** - La sobele alimentate cu combustibil gazos se vor respecta următoarele:
- înainte de aprinderea focului se verifică focarele și se aerisesc 10 minute, iar aprinderea se va face respectându-se principiul "gaz pe flacără";
 - întreținerea, verificarea, repararea sau modificarea se va face numai de către personal autorizat respectându-se Normativul I6;
 - nu se vor introduce deasupra arzătorului de gaze materiale sau deșeuri combustibile care pot astupa orificiile de refulare a gazului;
 - se vor utiliza numai arzătoare de gaze omologate și dimensionate potrivit locului de utilizare;
 - în cazul în care se constată miros de gaze înainte de a se aprinde focul, în mod obligatoriu se va face aerisirea încăperilor în vederea evacuării gazelor, urmărindu-se și înlăturarea deficiențelor care au provocat scurgerile de gaze.
 - Oprirea funcționării sobelor alimentate cu gaze se va face închizând robinetul de serviciu, robinetul de siguranță, închizându-se numai în cazul când primul este defect;
- Art. 115** - În cazul utilizării buteliilor de gaze lichefiate se va proceda astfel:
- Utilizarea furtunurilor de racord în stare defectă și fără coliere de protecție,
 - Este interzisă racordarea aparatelor și mijloacelor de încălzire direct, fără reductor de presiune,
 - Amplasarea buteliilor în apropierea surselor de radiații termice intense,
 - Utilizarea buteliilor cu gaze lichefiate în subsolul clădirilor,
 - Transportare, manipularea sau folosirea buteliilor în altă poziție decât cea verticală, răsturnarea, lovirea lor etc
 - Folosirea în stare defectă a buteliilor și instalațiilor aferente (furtun, reductor de presiune),
 - Depozitarea buteliei se va face într-un loc ferit de căldură și de razele solare unde nu există materiale combustibile sau explozive,
 - Buteliile pline cu gaze lichefiate aflate în depozite vor fi periodic controlate spre a se constata dacă robinetele lor sunt bine închise,
- Art. 116** - Reguli de prevenire și stingere a incendiilor la exploatarea instalațiilor electrice:
- 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;
 - Este interzisă folosirea siguranțelor fuzibile supradimensionate, fuzibilul fiind înlocuit cu liță. Înlocuirea siguranțelor se va face numai de personal autorizat;
 - Nu este permis să fie lăsat sub tensiune, fără supraveghere, nici un fel de aparat electric: fier de călcat, reșou, radiator etc.;
 - Este interzisă executarea sau modificarea instalațiilor electrice de către personal neautorizat;
- Art. 117** - Reguli și măsuri de prevenire și stingere a incendiilor la adăposturi de animație, magazine și alte dependințe asemănătoare:
- Este interzis a se intra în aceste construcții cu lumânări, chibrituri aprinse, lămpi de petrol, iluminatul realizându-se cu corpuri de iluminat electrice;

- electrice vor fi pozate numai pe materiale incombustibile;
- În grajduri, magazine, şuri este interzis fumatul sau accesul cu foc deschis;
- Uşile grajdurilor vor fi construite fără praguri şi se vor deschide spre exterior.
- Nu este permisă blocarea uşilor cu diferite obiecte sau materiale;
- Încălzirea grajdurilor este admisă numai cu sobe fixe, construite din cărămidă, iar aprinderea şi alimentarea focului trebuie să se facă numai din exterior;
- nu este permisă depozitarea în magazine sau alte dependinţe a oricărui fel de carburant – petrol, benzină etc. în cantitate mai mare de 25 litri. Această cantitate trebuie păstrată în bidoane metalice bine închise şi la locuri ferite;
- este interzisă folosirea afumătorilor improvizate care prezintă pericol de incendiu (în magazine, şuri, sau instalate în apropierea materialelor combustibile)

Art. 118. Reguli de prevenire şi stingere a incendiilor la depozitarea furajelor, paielor şi a altor materiale:

- furajele, paie şi alte materiale combustibile vor fi depozitate, după posibilităţi, cât mai departe de casă, bucătării de vară, cuptoare, magazine etc.;
- este interzis folosirea focului deschis sau a mijloacelor de iluminat cu flacără liberă pe lângă furaje şi materiale combustibile.
- În apropierea locului de depozitare a furajelor, paielor etc. este interzis;
- Focurile deschise făcute în curţi trebuie să fie supravegheate. Pe timp de vânt este interzisă folosirea focului deschis în curţi, pe străzi;

Art. 119. Reguli de prevenire a incendiilor la folosirea bucătăriilor de vară, cuptoarelor şi maşinilor de gătit:

- Este interzis a se instala cuptoare, maşini de gătit sau bucătării de vară improvizate în apropierea grajdurilor, şurilor, locurilor de depozitare a furajelor şi a altor materiale combustibile;
- Este interzis a se scoate burlanele de metal pe fereastră sau pe sub streşini fără să fie izolate pe părţile combustibile ale construcţiei. Izolarea burlanelor se face pe o distanţă de 40 cm de o parte şi de alta a locului de trecere, prin lăsarea unei distanţe de cel puţin 15 cm între faţa exterioară a burlanului şi elementele combustibile precum şi prin îmbrăcarea burlanului cu un strat gros de 5 cm din vată de sticlă tencuită, sau cu un strat echivalent de azbest. Când acoperişul este construit din material combustibil, nu este permisă scoaterea burlanului sub streşină;
- Cenuşa nu trebuie aruncată la întâmplare, pe lângă furaje, şuri, grajduri sau alte materiale combustibile. Cenuşa se va depozita într-o groapă anume amenajată după ce mai întâi a fost stins cu apă jăratul rămas în ea.

CAPITOLUL VI

Mijloace pentru anunţare şi alarmare, semnalizare şi stingerea incendiilor

6.1. Anunţarea incendiilor şi alarmarea salariaţilor

Art. 120 – Anunţarea incendiilor se va face telefonic, la posturile telefonice; la planurile de alarmare-evacuare se va afişa o notă cu datele informative ce trebuiesc transmise în caz de incendiu

6.2 Mijloace de primă intervenţie şi de protecţie la foc

Art. 121 – Instituţiile sunt obligate să ia măsuri pentru verificarea şi întreţinerea în stare funcţionare a mijloacelor de stingere şi echipamentul de protecţie pentru personalul stabilităţii intervenţii în caz de incendiu.

Art. 122 – Sursele de alimentare cu apă, hidranţii stradali şi rampele de alimentare din râuri, pâraie, vor fi marcate cu indicatoare şi accesibile pentru maşinile şi utilajele pentru pompieri.

Art. 123 - La amplasarea mijloacelor de stingere se va avea în vedere în apropierea spațiilor pe care le deservește, să nu poată fi cuprinse de incendii după izbucnire, să nu fie amplasate la înălțimi care să nu permită luarea și folosirea cu ușurință a acestora.

Art. 124 - Stingătoarele trimise la încărcat se înlocuiesc cu altele de același tip.

Art. 125 - Stingătoarele vor fi etichetate și inscripționate astfel încât să rezulte data când au fost încărcate, felul și tipul încărcăturii, persoana sau firma care a executat încărcarea, data și persoana care a efectuat ultima verificare.

CAPITOLUL VII

Dispoziții finale

Art. 126 - Conducătorii instituțiilor și serviciilor de sub autoritatea Consiliului local, în termen de 30 de zile de la amplasarea normelor de prevenire și stingere a incendiilor, vor lua măsuri pentru punerea în aplicare a noilor reglementări în domeniul protecției la foc.

Art. 127 - Prezentele reguli și măsuri de prevenire și stingere a incendiilor se completează și se aplică în strictă corelare cu celelalte norme legale în vigoare.

Art. 128 - Prezentele reguli și măsuri de prevenire și stingere a incendiilor se completează cu următoarele norme:

Anexa 1.1. - Obligațiile responsabilului cu prevenirea și stingerea incendiilor pe instituții și pe fiecare loc de muncă.

Anexa 1.2 - Tematica orientativă pentru controlul respectării normelor de prevenire și stingere a incendiilor.

Anexa 1.3. - Structura cadru a planului de intervenție.

Anexa 1.4. - Principalele probleme care trebuie avute în vedere la organizarea apărării împotriva incendiilor pe locurile de muncă.

ANEXA NR.1.1

OBLIGAȚIILE PERSONALUL TEHNIC DIN CADRUL ÎNSTITUȚIILOR SUBORDONATE CONSILIULUI LOCAL CU ATRIBUȚII DE INDRUMARE, CONTROL ȘI CONSTATARE A ÎNCĂLCĂRII LEGII ÎN DOMENIUL PREVENIRII ȘI STINGERII INCENDIILOR

Personalul tehnic cu atribuții de îndrumare, control și constatare a încălcării legii în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor pe instituție și loc de muncă se numește prin dispoziție Primarului, cu experiență profesională, cu vechime în instituție.

Principalele obligații ale acestuia sunt:

- verifică în teren, cel puțin o dată pe semestru, respectarea normelor P.S.I. și de dotare în deplină măsură la termen a măsurilor de apărare împotriva incendiilor;
- acționează pentru înlăturarea pe loc a neajunsurilor constatate în respectarea normelor;
- aduce la cunoștință instituției situațiile deosebite și propune măsuri pentru soluționare lor;
- verifică modul de întreținere și funcționare a stingătoarelor și celorlalte mijloace de prevenire și stingere a incendiilor existente în dotarea instituției, precum și cunoașterea modului de folosire a acestora de către personalul desemnat;
- execută exerciții de intervenție în caz de incendiu și de evacuare a persoanelor și bunurilor materiale. Prezintă concluziile desprinse conducerii instituției, făcând propuneri concrete și măsuri de apărare împotriva incendiilor, cu termene și responsabilități;
- întocmește în proiect planul de intervenție pentru stingerea incendiilor și planul de alarmare-evacuare în caz de incendiu și îl supune spre avizare Comisiei de apărare împotriva incendiilor și spre aprobare Primarului;
- elaborează tematica anuală de instruire periodică personalului angajat, după aprobarea execută instructajul cu personalul nou angajat, face propuneri pentru materiale și acțiuni

- instructiv-educative, pentru prevenirea și stingerea incendiilor și a
 periodică a personalului asupra regulilor, atribuțiilor, măsurilor, sarcinilor ce-i revin pe
 linie de P.S.I.
- h) participă la acțiunile de stingere a incendiilor în instituție și la înlăturarea urmărilor
 avariilor, exploziilor, calamităților naturale, la stabilirea măsurilor de securitate P.S.I. ce
 trebuie luate pentru repunerea în funcțiune în cel mai scurt timp.
 - i) face propuneri pentru sancționarea salariaților vinovați de nerespectarea măsurilor și
 reglementărilor P.S.I.
 - j) colaborează cu organele de pompieri în domeniul apărării împotriva incendiilor.

ANEXA NR. 1.2

TEMATICA ORIENTATIVĂ PENTRU CONTROLUL RESPECTĂRII NORMELOR DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR

Controlul, ca modalitate principală și eficientă care asigură verificarea
 respectării normelor de P.S.I., va viza:

- a) depistarea și înlăturarea operativă a pericolelor și cauzelor de incendiu, precum
 și a condițiilor care le generează.
- b) stabilirea și luarea de măsuri concrete pentru înlăturarea neajunsurilor
 constatate și respectarea normelor, normativelor și a altor prescripții tehnice și
 dispoziții referitoare la prevenirea și stingerea incendiilor;
- c) acordarea de sprijin și asistență tehnică de specialitate în soluționarea unor
 probleme de prevenire și stingere a incendiilor sau conexe cu acestea.
- d) tragerea la răspundere a celor vinovați de abaterile și neajunsurile manifestate
 în activitatea de prevenire și stingere a incendiilor.
- e) Cunoașterea nemijlocită a gradului real de protecție împotriva incendiilor
 asigurat în instituții și adoptarea celor mai corespunzătoare măsuri pentru
 îmbunătățirea activității de prevenire și stingere a incendiilor.

Funcție de modul de verificare a activității de prevenire și stingere a incendiilor
 de problematica urmărită sau de participanți, controalele de prevenire a incendiilor pot
 fi: **de fond** (totale, prin sondaj, prin acțiune, tematice, de verificare, operative
 individuale, colective), **colective** (mixte) și **complexe**.

În acest scop, în cadrul problematicii de control, se vor include:

1. problemele tehnologice, instalații, utilaje și aparate electrice;
2. aparatura de automatizare, măsură și control;
3. măsuri P.S.I. la noile investiții, modernizări, transformări, dezvoltări sau
 schimbări de destinație;
4. organizarea P.S.I. pe locurile de muncă;
5. echiparea cu instalații, mașini, utilaje și alte mijloace tehnice de prevenire
 stingere a incendiilor și starea de întreținere și funcționare a acestora;
6. nivelul de pregătire al salariaților pe linia activității de P.S.I..

ANEXA NR.

STRUCTURA CADRU A PLANULUI DE INTERVENȚIE

1. DATE DE IDENTIFICARE:

- denumirea agentului economic sau a instituției
- sediul, numărul de telefon, fax
- profilul de activitate

2. PLANUL GENERAL AL ÎNSTITUȚIEI (la scară), PE CARE SE MARCHEAZĂ:

- amplasarea clădirilor, instalațiilor tehnologice și a depozitelor
- căile de acces și de intervenție din incintă și cele adiacente
- rețelele și resursele proprii de alimentare cu apă și alte substanțe stingătoare
- rezervele de agenți stingători și de mijloace de protecție a personalului de intervenție
- rețelele și racordurile de alimentare cu energie electrică, agent termic, gaze și alte fluide combustibile
- rețelele de canalizare
- vecinătățile

3. CONCEPȚIA DE ORGANIZARE ȘI DE DESFĂȘURARE A INTERVENȚIEI ÎN CAZ DE INCENDIU

- concluzii privind intervenția, rezultate din scenariul de siguranță la foc sau din evaluarea capacității de apărare împotriva incendiilor
- particularități tactice de intervenție pentru :
 - evacuarea utilizatorilor (persoane și după caz, animale sau bunuri, acordarea primului ajutor și protejarea bunurilor periclitate)
 - localizarea și lichidarea incendiilor
 - protecția personalului de intervenție
 - protecția vecinătăților
 - înlăturarea efectelor negative majore produse de incendiu

4. FORȚE DE INTERVENȚIE ÎN CAZ DE INCENDIU

- serviciul voluntar propriu pentru situații de urgență (dotare, încadrare);
- serviciul voluntar/privat pentru situații de urgență cu care se cooperează (categoria, localitatea, distanța, itinerariul de deplasare, telefonul sau alte mijloace de alarmare și alertare);
- subunitatea de pompieri militari de raion (localitatea, distanța, itinerariul de deplasare, telefonul sau alte mijloace de alarmare și alertare);
- alte forțe cu care se cooperează și modul de anunțare (ambulanța, protecția civilă)

5. SURSE DE ALIMENTARE CU APĂ ÎN CAZ DE INCENDIU, EXTERIOARE UNITĂȚII:

- rețele de alimentare cu apă
 - debite și presiuni;
 - amplasarea hidranților și stabilirea distanțelor față de incinta unității;
- alte surse artificiale sau naturale de apă
 - felul și capacitatea acestora
 - platforme (puncte) de alimentare și distanțele față de unitate

6. PLANUL FIECĂREI CONSTRUCȚII, INSTALAȚII TEHNOLOGICE SAU PLATFORME DE DEPOZITARE (la scară), PE CARE SE MARCHEAZĂ ORI SE ÎNSCRIU DATE PRIVIND :

- destinația spațiilor (încăperilor);
- suprafața construită și aria desfășurată;
- regimul de înălțime (numărul de niveluri);
- numărul de persoane care utilizează construcția pe niveluri și total;
- natura materialelor și a elementelor de construcții;
- căile interioare de acces, evacuare și de intervenție;
- instalații utilitare aferente;
- instalațiile, sistemele, dispozitivele și aparatele de prevenire și stingere a incendiilor cu care este echipată;
- dispozitivul de intervenție în caz de incendiu.

PRINCIPALELE PROBLEME
care trebuie avute în vedere la organizarea apărării
împotriva incendiilor la locurile de muncă

1. Stabilirea regulilor și măsurilor generale și a celor specifice de prevenire și stingere incendiilor.
2. Sarcinile și obligațiile ce revin salariaților (șefi și subordonați) pentru recomandarea și respectarea măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor.
3. Precizarea ordinii în care se va face alarmarea salariaților, anunțarea incendiilor la serviciile voluntare pentru situații de urgență, subunitățile de pompieri militari și mijloacelor folosite în acest scop. Variantele adoptate vor avea în vedere schimburile în care se lucrează, prezența salariaților în care se lucrează cu personal redus sau cu întregul personal.
4. Indicarea măsurilor ce necesită a fi întreprinse pentru :
 - a) evacuarea oamenilor și bunurilor materiale;
 - b) limitarea propagării incendiilor;
 - c) punerea în funcțiune a mijloacelor de stingere.
5. Intocmirea planurilor de evacuare, schemelor și dispozitivelor de intervenție, din care să rezulte:
 - căile de evacuare;
 - depozitarea produselor;
 - amplasarea mijloacelor de protecție la foc;
6. Stabilirea măsurilor ce necesită a fi luate de către factorii de conducere, ceilalți salariați la producerea evenimentului, după alarmare, la sosirea forțelor chemate;
7. Pentru incendii produse la depozite, instalații cu implicații și urmări vor fi stabilite persoanele ce necesită a fi aduse în unitate în afara programului.
8. În zilele nelucrătoare, cu program redus ori alte situații, în funcție de specificul fiecărei unități, măsurile operative ce necesită a fi luate vor fi stabilite la nivelul fiecărei unități, acestea fiind analizate în prealabil și cu organele de pompieri și de specialitate.