

**Campanie de informare în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor**  
**MASURI DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR CARE TREBUIE RESPECTATE ÎN PERIOADA**  
**SEZONULUI RECE**

Numărul cel mai mare de incendii în sezonul rece este datorat exploatării în condiții necorespunzătoare sau cu defecțiuni a mijloacelor de încălzire, în acest sens prezentăm o serie de măsuri în scopul creșterii gradului de siguranță al cetățenilor și pentru prevenirea apariției unor incendii, soldate cu victime și pagube materiale:

**1. La exploatarea sobelor, cu sau fără acumulare de caldură și a masinilor și aparatelor de încălzit și de gătit se respectă următoarele reguli principale:**

- ◆ materialele sau elementele combustibile situate în fața focarelor și cenușarelor vor fi la o distanță de minimum 1,25 m față de acestea, iar cele greu combustibile pot fi la 1,00 m;
- ◆ în încăperile în care sunt amplasate sobele, nu se admite depozitarea materialului combustibil care să depășească consumul pentru 24 ore;
- ◆ depozitarea (amplasarea) materialelor combustibile se face la o distanță mai mare de 1,00 m față de sobele fără acumulare de caldură și de 0,50 m la sobele cu acumulare de caldură;
- ◆ este interzisă depozitarea materialelor combustibile deasupra sobelor;
- ◆ în fața ușiței de alimentare a sobei, pardoseala combustibilă se protejează cu tablă metalică având dimensiunile de 0,70 x 0,50 m;
- ◆ verificarea cu grijă a sobelor, canalelor și coșurilor de evacuare a fumului, pentru ca acestea să nu prezinte fisuri care să permită scânteilor să incendieze materialele combustibile din apropiere;
- ◆ tencuirea și vâruirea părții din pod a coșului de fum, în scopul sesizării imediate a fisurilor (caldura sau scânteile care ies prin fisurile unui coș de fum deteriorat prin cutremure, vibrații, alunecări de teren etc. ori datorită vechimii imobilului constituie surse de aprindere, dacă în zona lor există elemente de construcție sau structuri din lemn: grinzi, bârne, suport acoperiș, etc.);
- ◆ curățarea canalelor și coșurilor de fum premurgător sezonului rece (scânteile și particulele aprinse ce ies pe coș pot ajunge la distanțe de 25 - 30 m și sunt sursele care generează cel mai frecvent incendii);
- ◆ la trecerea prin planșee, zidăria coșului se va îngroșa cu un strat de 25 cm, lăsându-se un spațiu de 20 cm între aceasta zidărie și elementele combustibile ale planșeului;
- ◆ nu este admisă utilizarea sobelor fără ușițe la focare și cenușare, defecte sau izolate necorespunzător față de elementele combustibile ale clădirilor;
- ◆ în timpul funcționării sobelor, ușițele focarului și cenușarului trebuie menținute închise;
- ◆ este strict interzisă aprinderea focului în sobe prin stropire cu benzina, petrol sau alte lichide combustibile;
- ◆ se interzice uscarea hainelor sau a altor materiale combustibile pe sobe sau în imediata apropiere a lor;
- ◆ în cazul sobelor din încăperile cu pereți din materiale combustibile, porțiunea de perete de lângă sobă se execută din zidărie din materiale incombustibile care să depășească marginile sobei, în toate direcțiile, cu minimum 0,50 m;
- ◆ nu se admite folosirea lemnului mai lungi decât vatra focarului sobei sau cărbuni cu o putere calorifică mai mare decât cea stabilită de producător (cocs de furnal);
- ◆ se vor numi persoane care să răspundă de aprinderea și stingerea focului în clădirile civile (publice) de învățământ sau de producție;
- ◆ 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;
- ◆ nu vor fi lăsați nesupravegheați copiii în încăperi unde sunt în funcțiune mijloace de încălzit;
- ◆ se interzice supraîncălzirea sobelor.

**2. La utilizarea sobelor fără acumulare de caldură, se respectă și următoarele:**

- ◆ distanța dintre sobe sau burlane și materialele combustibile învecinate va fi de cel puțin 1,00 m, iar față de cele greu combustibile de 0,70 m;
- ◆ la sobele cu înălțimea picioarelor de cel puțin 0,25 m, pardoseala de sub acestea se protejează printr-un strat izolator de cărămidă plină având grosimea de 6 cm cu mortar de argilă, sau prin două straturi de pâslă îmbibată cu soluție de argilă, ori cu alt material incombustibil cu aceeași capacitate termoizolatoare, peste care se pune tablă;

- ❖ postamentul termoizolator trebuie să depășească perimetrul sobei cu 0,25 m, iar în fața focarului cu 0,50 m;
- ❖ când sobele nu au picioare, sau picioarele sunt mai scurte de 0,25 m, pentru a se izola față de pardoselile combustibile, se protejează printr-un postament format din două randuri de caramida (pe lat) cu mortar de argilă, sau alcatuit din alte materiale incombustibile termoizolatoare echivalente termic.

**Efectuarea lucrărilor de reparații, revizii sau modificări la instalațiile de gaze, de către persoane neautorizate și fără avizul prealabil al distribuitorului de gaze naturale este strict interzisă (vor fi efectuate reviziile, verificările sau reparațiile la centralele de încălzire pe gaze naturale doar de persoane autorizate).**

### **3. În cazul utilizării buteliilor cu gaze combustibile lichefiate se interzice:**

- ❖ folosirea buteliilor defecte sau improvizate și neomologate;
- ❖ amplasarea buteliilor în apropierea surselor care radiază intens căldură;
- ❖ activarea scurgerii gazului lichefiat din butelie, prin agitarea sau încălzirea acesteia;
- ❖ racordarea buteliei la mijloacele de încălzire, direct, fără reductor de presiune;
- ❖ utilizarea furtunului de racordare neomologat pentru gaze, fixat necorespunzător, uzat, în stare defectă sau cu lungime mai mare de 1,00m.

### **4. Pentru mijloacele de încălzit locale sau centrale care folosesc combustibil lichid, recomandăm următoarele măsuri:**

- ❖ verificarea etanșeității conductelor de alimentare cu combustibil;
- ❖ interzicerea supraalimentării cu combustibil;
- ❖ alimentarea cu combustibil atunci când mijlocul de încălzire nu este în stare de funcționare;
- ❖ curățarea periodică a conductelor de alimentare și a duzelor de pulverizare.

### **O altă cauză frecventă de incendii în acest sezon este reprezentată de exploatarea necorespunzătoare a aparatelor electrice de încălzire și a instalațiilor electrice, pentru a caror evitare trebuie luate următoarele măsuri:**

- ❖ nu vor fi utilizate instalații electrice defecte, montate direct pe materiale combustibile, cu improvizații, cu legături electrice neacoperite de material electroizolant etc.;
- ❖ reparațiile la instalațiile electrice vor fi executate doar de personal autorizat;
- ❖ nu vor fi suprasolicitate circuitele electrice prin racordarea unor consumatori electrici care depășesc puterea nominală a acestora;
- ❖ nu vor fi utilizate mijloace electrice de încălzire locală improvizate;
- ❖ vor fi supravegheate permanent mijloacele de încălzire electrice aflate în funcțiune, chiar dacă sunt prevăzute cu mijloace de protecție (termostat), deoarece acestea pot să nu funcționeze la parametrii prevăzuți și vor fi deconectate în cazul în care apar defecțiuni;
- ❖ reșourile constituie o sursă frecventă de aprindere prin plasarea lor necorespunzătoare sub birouri, rafturi, teșghele, unde probabilitatea de a intra în contact cu materiale combustibile (textile, hârtie, lemn etc.) este foarte mare;
- ❖ reșourile improvizate și artizanale prezintă risc deosebit datorită puterii mari a acestora și a deficiențelor pe circuitele de alimentare, aspecte care conduc la suprasolicitarea instalației electrice la care sunt racordate (conductori, prize, ștechere etc.)



Intocmit,

Cons. Florea Barbu