



## Măsurile de prevenire a incendiilor la gospodăriile populației pe timpul sezonului rece

### Prevenirea incendiilor la sistemele de încălzire pe bază de combustibil solid, gazos și lichid

#### La exploatarea instalațiilor de încălzire centrală se vor respecta următoarele reguli:

- Instalațiile de încălzire centrală se pot amplasa în interiorul clădirii de locuit sau în clădiri independente ori alipite acestora, cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare;
- Exploatarea instalațiilor se va face conform prescripțiilor tehnice date de producător;
- Coșurile și canalele de fum vor fi realizate din materiale incombustibile rezistente la foc și la acțiunea corosivă a fumului și a gazelor de ardere.

#### Pe timpul exploatării instalațiilor se interzice:

- depozitarea în centrala termică a unor utilaje sau materiale care nu au legătură cu exploatarea acesteia;
- neechiparea centralei cu aparate de măsură și control a temperaturii, presiunii din cazan și conducte, indicatoare de nivel pentru combustibil, supape de siguranță etc.;
- neizolarea corespunzătoare a coșurilor de evacuare a fumului față de elementele de construcție combustibile;
- depozitarea combustibilului lichid în interiorul centralei (excepție făcând rezervorul de consum zilnic).

#### La exploatarea sobelor care funcționează cu lemne se vor respecta următoarele reguli:

- În fața focarelor nu se vor amplasa materiale combustibile la mai puțin de 1,25 m (lemne, motorină);
- NU lăsați materiale combustibile în spațiile dintre sobă și perete;
- Depozitarea sau amplasarea materialelor combustibile se face la o distanță de 1m față de sobele fără acumulare de căldură și 0,5m față de sobele cu acumulare de căldură;
- NU folosiți pentru aprinderea lemnului din sobă, materiale sau lichide combustibile ce produc vapori (benzină, diluant, etc.);
- Înainte de utilizare și periodic, sobele de încălzit și coșurile de fum vor fi verificate pentru depistarea eventualelor fisuri, crăpături, înfundări sau alte nereguli;
- Coșurile de fum vor fi tencuite pe toată suprafața;
- În timpul funcționării sobelor, ușița focarului va fi menținută închisă și zăvorâtă;

- Amplasați în fața sobelor cu lemne o cutie metalică: aceasta va asigura protecția față de căderea accidentală, direct pe podea, a lemnului aprins, care ar putea determina incendierea materialelor combustibile cu care acestea ar veni în contact;
- Nu construiți sobele și coșurile de fum în jurul grinzilor sau a altor elemente de construcție care pot lua foc;
- Cenușa și jăratecul vor fi depozitate în gropi speciale, iar în condiții de vânt se vor stinge cu apă;

*La exploatarea sobelor care funcționează cu combustibil lichid sau gaze se vor respecta următoarele reguli:*

- Verificarea periodică și menținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor (conducte, robinete, arzătoare etc.);
- Nu se folosesc accesorii improvizate sau neomologate (de exemplu furtun de cauciuc, racord elastic, arzătoare construite artizanal);
- Când se constată prezența gazelor într-o încăpere, se va proceda de îndată la aerisirea acesteia; aprinderea focului se va face numai după înlăturarea cauzelor care au determinat scăpările de gaze;
- Atenție la prezența monoxidului de carbon produs de arderea incompletă sau de coșurile de fum neinstalate sau neîntreținute corespunzător; monoxidul de carbon este un gaz inodor (fără miros), incolor (fără culoare), insipid (fără gust) și de aceea nu poate fi sesizat la timp, inhalarea lui putând provoca decesul;
- Aprinderea focului se va face prin utilizarea unui mijloc corespunzător (torță, aprinzător etc.) cu respectarea principiului “*combustibil pe flacără*”;
- Atât la aprinderea focului, cât și la stingere, gazele vor fi deschise și respectiv închise, mai întâi de la robinetul principal și după aceea de la robinetul arzătorului;
- Se vor respecta cu strictețe instrucțiunile specifice de funcționare a aparatelor.

*La exploatarea sobelor fără acumulare de căldură se vor respecta în plus:*

- Evitarea amplasării sobelor de metal pe pardoseli combustibile;
- La sobele cu înălțimea picioarelor de minim 25 cm, pardoseala combustibilă de sub aceasta se protejează printr-un strat izolator de cărămidă plină având grosimea de 6 cm, postament ce trebuie să depășească perimetrul sobei cu 25 de cm, stratul izolat se va realiza astfel: două rânduri de azbest și unul din tablă metalică, patru rânduri de cărămidă (pe lat) cu mortar de argilă.

*La exploatarea sobelor cu acumulare de căldură se vor mai avea în vedere și următoarele:*

- Protejarea tavanelor combustibile prin tencuire sau acoperire cu un strat de azbest și tablă ce vor depăși perimetrul sobei cu cel puțin 15 cm;
- Atunci când pereții încăperilor sunt executați din materiale combustibile, porțiunea de perete de lângă sobă se va face din zidărie care va depăși marginile sobei cu minimum 50 cm pe toate direcțiile.

*Pe timpul utilizării sobelor, se interzice:*

- uscarea sau așezarea pe sobe a hainelor sau altor obiecte combustibile;
- folosirea lemnelor mai lungi decât vatra focarului;
- utilizarea sobelor fără ușițe la focare, sau cu ușițele defecte;
- lăsarea nesupravegheată a focului;
- lăsarea copiilor fără supraveghere în încăperi cu sobe în funcțiune;
- executarea verificărilor de către persoane neautorizate;
- supraîncălzirea sobelor în timpul exploatării.

#### Coșurile pentru evacuarea fumului și a gazelor fierbinți, trebuie:

- Curățate de către personal specializat în domeniu cel puțin o dată pe an în cazul utilizării de combustibil gazos și cel puțin de două ori pe an, în cazul sistemelor de încălzire alimentate cu combustibil lichid și solid, dar obligatoriu înainte de începerea sezonului rece;
- La trecerea prin acoperiș se va lăsa o distanță de cel puțin 10 cm între fața exterioară și elementele combustibile ale acoperișului;
- Nu este permis ca în coșuri să fie încastrate elemente combustibile ale acoperișului sau planșeului (de exemplu: căpriori, grinzi, scânduri);
- În spațiul dintre coș și planșeu se introduce un strat de azbest sau două straturi de păslă îmbibate cu argilă; - la trecerea prin coperiș, prin lăsarea unei distanțe de cel puțin 10 cm între fața exterioară a zidăriei coșului și elementele acoperișului, iar golul produs se închide cu un șorț de tablă;
- În volumul podurilor, este recomandată spoirea cu var a coșurilor din zidărie, pentru depistarea la timp a eventualelor fisuri;
- Coșurile de fum se prelungesc deasupra acoperișului cu 0,5 - 0,8 m;
- Coșurile din zidărie vor fi permanent întreținute fără crăpături și curățate. Este interzis a se folosi coșurile din zidărie netencuite;
- Coșurile de fum din metal (burlane) nu vor fi instalate la o distanță mai mică de 70 cm față de pereții de scândură.

### **Prevenirea incendiilor pe timpul serbărilor bradului de Crăciun și a altor sărbători tradiționale**

#### Privind alegerea locului de așezare a bradului de Crăciun, se vor respecta următoarele:

- Bradul de Crăciun va fi montat în așa fel încât să nu blocheze căile de acces, uși, scări de incendiu sau trasee pe care se poate face evacuarea în caz de incendiu;
- Bradul se va așeza departe de zonele în care se face foc, de calorifere, de alte aparate de încălzire;
- Se va lăsa o distanță față de perdele, draperii, pereți acoperiți cu hârtie sau țesături;
- Sub bradul de Crăciun nu se vor așeza lucruri care se aprind sau ard ușor.

*La iluminatul unui pom se vor avea în vedere următoarele:*

- Instalația de iluminat să fie alimentată de la o sursă omologată fără improvizații, conductoarele și legăturile să fie bine izolate;
- Instalațiile pentru pomul de crăciun și alte elemente electrice decorative, nefiind utilizate des (doar câteva săptămâni pe an) necesită o verificare atentă în prealabil;
- Nu lăsați becurile electrice aprinse când vă culcați sau când plecați de acasă. Păstrați elementele de decor și felicitările confecționate din hârtie, carton sau materiale plastice la distanță de reșouri, becuri cu incandescență, artificii sau lumânări.

*Acordați o mare atenție la utilizarea focurilor de artificii* - acestea nu sunt jucării, ci materiale care pot produce accidente grave.

- Nu aruncați artificii de la balcon; ele pot ajunge în balcoanele vecinilor și produce incendii;
- Păstrați artificiile într-o cutie închisă, într-un loc inaccesibil copiilor și nu permiteți copiilor să se joace cu artificii;
- Respectați instrucțiunile date de producător;
- Supravegheați copiii aflați în preajma artificiilor.

*Prevenirea incendiilor pe timpul obiceiului și tradiției privind tăiatul porcului*

**La utilizarea buteliilor cu gaze combustibile lichefiate:**

- este interzisă folosirea flăcării pentru verificarea etanșeității buteliei, garniturilor, regulatorului și furtunului;
- buteliile de gaze lichefiate nu se vor folosi fără regulator de presiune, cu garnituri deteriorate, cu furtun de cauciuc ce prezintă porozități, crăpături sau lărgiri la capete;
- buteliile de gaze lichefiate nu se vor păstra în apropierea surselor de căldură sau sub acțiunea directă a razelor solare. Distanța dintre butelie și o sursă de căldură cu o flacără deschisă, este de cel puțin 2 m;
- este interzis a se folosi buteliile în poziție culcată sau înclinată; ele se vor folosi doar în poziție verticală. Nu este permisă încălzirea buteliilor. Aprinderea focului, în cazul folosirii gazelor lichefiate, se va face respectându-se principiul "gaz pe flacără";
- este interzisă trecerea (transvazarea) gazului din butelie în orice alte recipiente.

**La utilizarea focului deschis:**

- utilizarea focului deschis în locuri cu pericol de incendiu și pe timp de vânt este interzisă;
- prepararea hranei prin utilizarea focului deschis în gospodăriile populației se face numai în locuri special amenajate, în condiții și la distanțe care să nu permită propagarea focului la construcții;
- arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deșeurilor și a altor materiale combustibile se face în locuri special amenajate ori pe terenuri pregătite, cu luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea

propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii, precum și stingerea jarului după terminarea activității;

- utilizarea focului deschis nu se admite la distanțe mai mici de 40 m față de locurile cu pericol de explozie: gaze și lichide combustibile, vapori inflamabili, explozivi etc., respectiv 10 m față de materiale sau substanțe combustibile: lemn, hârtie, textile, carton asfaltat, bitum, ulei etc., fără a fi supravegheat și asigurat prin măsuri corespunzătoare;
- luarea măsurilor pentru prevenirea 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.

Pe timpul sărbătorilor tradiționale se vor lua măsurile necesare prevenirii incendiilor cauzate de focul folosit la acest gen de manifestări.