

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
- INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ -
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „SOMEȘ”
AL JUDEȚULUI SATU MARE



MĂSURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR
ÎN SEZONUL RECE

Printre măsurile de prevenire a incendiilor la gospodăriile populației, trebuie luate în calcul problemele specifice sezonului rece și reducerea efectelor negative generate.

De aceea, nu putem să neglijăm pericolul producerii incendiilor, mai ales la gospodării, majoritatea acestora producându-se din neglijența umană.

Cele mai frecvente cauze de incendiu sunt: coșul de fum defect ori neîntreținut, focul deschis, fumatul în locuri cu pericol de incendiu, jocul copiilor cu focul, jar sau scânteii, scurtcircuit electric, flacără deschisă.

În vederea preîntâmpinării izbucnirii unor evenimente nedorite, se impun a fi respectate următoarele reguli și măsuri:

- controlul instalațiilor și al sistemelor de încălzire existente (ex.: surse de căldură, conducte, corpuri și elemente de încălzire, sobe, coșuri și canale de fum)
- înlăturarea defecțiunilor constatate la instalații și sistemele de încălzire și asigurarea funcționării acestora la parametrii normati;
- protejarea contra înghețului a componentelor instalațiilor de stingere cu apă;
- asigurarea uneltelor și accesoriilor pentru dezapezirea căilor de acces, de evacuare și de intervenție.

Pentru instalații de încălzire centrală:

- instalațiile de încălzire centrală se pot amplasa în ansamblul unei clădiri sau în clădiri independente ori alipite acestora, în conformitate cu prevederile normativelor tehnice specifice;
- coșurile și canalele de fum se realizează din materiale incombustibile rezistente la foc și la acțiunea corozivă a fumului și gazelor de ardere, acestea vor fi izolate corespunzător față de elementele combustibile ale pereților, planșeelor sau acoperișurilor

Pe timpul exploatării instalațiilor se interzice:

- depozitarea în încăperea centralei termice a unor obiecte sau materiale ce nu au legătură cu exploatarea acesteia;
- nechiparea centralei cu aparate de măsură și control a temperaturii, presiunii din cazan și conducte, indicatoare de nivel pentru combustibil, supape de siguranță sau nefuncționarea acestor aparate;
- neizolarea corespunzătoare a coșurilor de evacuare a fumului față de materialele combustibile;
- depozitarea combustibilului în interiorul centralei (cu excepția combustibilului din rezervorul de consum zilnic, la centralele pe combustibil lichid).

Coșurile de fum:

- coșurile de fum vor fi verificate, curățate și reparate de către personal specializat, cel puțin o dată pe an (înaintea începerii sezonului rece).
- se interzice folosirea improvizățiilor la burlanele metalice de evacuare a fumului cu lungime mare și coturi multe, montate pe lângă și pe pereții combustibili, în apropierea materialelor ori altor obiecte de uz casnic.

La instalațiile electrice:

- aparatele electrice, conductoare electrice, prizele și întrerupătoarele cu defecțiuni sunt surse frecvente de incendiu. Pentru remedierea defecțiunilor aparatelor și instalațiilor electrice se apelează la specialiști;

- nu folosiți conductoare sau cabluri electrice defecte sau neizolate corespunzător față de materialele combustibile;
- nu trageți de cablu pentru debransarea unui aparat electric de la sursa de energie. Acesta se poate deteriora, devenind o sursă de incendiu;
- evitați folosirea prizelor multiple, în special a celor de calitate îndoielnică, adeseori suprasolicitate, acestea se supraîncălzesc și există riscul producerii unui incendiu. În cazul unui scurtcircuit, acestea nu se mai pot topi, ducând la încălzirea puternică a cablului de alimentare sau a prizei, creând condiții favorabile declanșării unui incendiu.;

La instalațiile de gaze:

- verificarea și menținerea în buna stare de funcționare a instalației și a elementelor componente, pentru înlăturarea oricărei posibilități de scurgere a gazelor;
- în cazul în care se constată miros de gaze, înainte de a se aprinde focul, se aerisește încăperea respectivă și se depistează și se înlătură de către personal autorizat defectele care au provocat scapările de gaze;
- aprinderea și stingerea focului se execută numai de către personal instruit în acest scop, lângă fiecare sobă afișându-se câte o etichetă pe care se menționează, pe lângă ora de aprindere și stingere, următorul text: „Pentru aprinderea și stingerea focului răspunde (numele și prenumele persoanei)“;
- înainte de aprinderea arzătorului de gaze, robinetul trebuie să fie închis, iar când arzătorul este în funcțiune, ușa cenușarului se deschide;
- atât la aprinderea, cât și la stingerea focului, gazele se mențin închise și se deschid mai întâi de la robinetul principal, de siguranță, apoi de la robinetul de manevră al arzătorului ori aparatului;
- se interzice folosirea gazelor în sobele sau în aparatele defecte și a caror etanșeitate nu este asigurată;
- depistarea scaparilor de gaze se va face numai cu emulsie de apă și săpun.

La buteliile 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 mașina de aragaz va fi de 1 m, iar față de o sursă de căldură cu o flacără deschisă, 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.

În podurile imobilelor:

- este interzisă depozitarea de materiale lemnoase, furaje sau alte materiale combustibile ori inflamabile în podurile clădirilor;
- nu este permisă folosirea podurilor pentru bucătării sau spălătorii;
- este interzisă folosirea pentru iluminatul în poduri a lumânărilor etc.; pentru iluminat se vor folosi felinare de vânt în stare bună de funcționare.
- este interzisă folosirea afumătorilor improvizate în podurile clădirilor prin scoaterea unor cărămizi din coș sau neridicarea zidăriei coșurilor deasupra acoperișului ori lăsarea deschisă a gurilor de curățare.

Educarea copiilor și supravegherea lor pentru a nu provoca incendii:

- copiii nu trebuie lăsați singuri în încăperi în care sunt sobe de încălzit sau de gătit, lămpi cu petrol pentru iluminat în stare de funcționare;
- copiii nu trebuie lăsați să se joace cu focul (lămpi, lumânări, chibrituri, brichete, artificii etc.). Asemenea mijloace nu trebuie lăsate la îndemâna lor.



MĂSURI DE MINIMALE PREVENIRE A INCENDIILOR ÎN SEZONUL RECE

Printre măsurile întreprinse trebuie luate în calcul și efectele sezonului rece, problemele specifice acestui anotimp și reducerea efectelor negative generate.

De aceea nu putem să neglijăm pericolul producerii incendiilor, mai ales la gospodări, majoritatea acestora producându-se din neglijența umană.

Cele mai frecvente cauze de incendiu sunt: coșul de fum defect ori năntreținut, focul deschis, fumatul în locuri cu pericol de incendiu, jocul copiilor cu focul, jar sau scânteii, scurtcircuit electric, flacără deschisă.

Pentru a nu avea parte de asemenea evenimente neplăcute recomandăm următoarele **măsuri minime de prevenire a incendiilor**:

- se vor controla și se vor înlătura defecțiunile constatate, asigurându-se buna funcționare a instalațiilor și a sistemelor de încălzire existente în cadrul societății (surse de căldură, conducte, corpuri și elemente de încălzire, sobe, coșuri și canale de fum etc.);

- personalul destinat să răspundă de aprinderea și de stingerea focurilor va fi instruit asupra regulilor ce trebuie respectate și, respectiv, luate pe timpul sezonului rece;

- nu folosiți instalații electrice cu defecțiuni sau improvizații; verificați periodic starea acestora;

- nu lăsați în priză nesupravegheate: fierul de călcat, reșoul electric, radiatoarele sau alte aparate electrice de uz casnic;

- nu apelați la persoane neautorizate pentru repararea instalațiilor electrice, de gaz sau aparatelor electrocasnice;

- nu cuplați la o singură priză electrică mai mulți consumatori de energie;

- nu lăsați copii singuri în casă în timp ce arde focul în sobă sau cu surse de foc deschis la îndemână;
- nu lăsați copii să facă focul în sobe sau să folosească aparate de gătit (aragaz, plite, lămpi cu petrol etc.);
- nu uscați rufe sau alte materiale care se aprind ușor în apropierea surselor de căldură;
- nu faceți foc deschis în curți, grădini și lângă construcții sau furaje, pe timp de vânt, la o distanță mai mică de 50 de m față de acestea;
- nu păstrați în locuință sau în celelalte anexe gospodărești produse inflamabile;
- nu depozitați în podurile construcțiilor materiale textile combustibile, hârtie sau furaje pentru animale;
- nu fumați în locurile unde există pericol de incendiu;
- nu aruncați la întâmplare resturi de țigări sau chibrituri aprinse;
- verificați instalațiile de utilizare a gazelor numai cu emulsie de apă și săpun;
- nu loviți și nu răsturnați buteliile cu gaz lichefiat;
- la aprinderea aragazului verificați robinetul de gaz, aprindeți chibritul, apropiați-l de arzător și ușor dați drumul la gaz;
- folosiți numai recipiente (butelii) cu gaz petrolier lichefiat (GPL) omologați și nu-i amplasați la o distanță mai mică de 1 m față de sursa de foc;
- nu umblați cu surse de foc deschis (lumânări, brichete, chibrituri, lămpi etc.) în poduri, șuri, magazii, șoproane și folosiți numai lanterne cu baterii;
- nu amenajați afumătorii în poduri, șuri, mansarde, etc.;
- curățați periodic coșurile de fum și înlăturați fisurile produse în acestea.
- verificați și refaceți periodic izolația termică a coșurilor și canalelor de fum față de materialele combustibile din structura podului și acoperișului;
- nu depozitați furaje (păioase) sub formă de căpițe (șire) în apropierea construcțiilor și clădirilor;
- nu vă creați rezerve de carburanți în magazii, beciuri, pivnițe, etc.;
- la părăsirea locuinței asigurați-vă că nu ați lăsat focul aprins, consumatorii electrici sub tensiune și corpuri de iluminat aprinse.

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
- INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ -
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „SOMEȘ”
AL JUDEȚULUI SATU MARE



- INSPECȚIA DE PREVENIRE -

VĂ INFORMEAZĂ:

MĂSURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR, SPECIFICE SEZONULUI RECE!

Măsuri specifice de prevenire a incendiilor la locuințe:

- Asigurați verificarea, curățarea și repararea, dacă este cazul, a coșurilor de fum de către o persoană specializată;
- **NU** folosiți decât materialul combustibil pentru care a fost destinată soba și evitați supraîncălzirea acesteia;
- **NU** folosiți soba decât cu ușița închisă;
- Așezați o țeviță metalică în fața sobei, în dreptul ușiței;
- **NU** așezați în apropierea sobei sau pe aceste materiale combustibile;
- Stingeți focul din sobă înainte de a părăsi locuința;
- **NU** adormiți niciodată cu soba aprinsă;
- Verificați integritatea aparatelor și mijloacelor de încălzire electrice, iar în cazul în care acestea sunt defecte, reparați-le cu ajutorul unui specialist sau cumpărați-vă altele noi;
- **NU** așezați aparatele de încălzire electrice în apropierea materialelor combustibile;
- **NU** așezați materiale combustibile pe mijloacele de încălzire electrice;
- Decuplați aparatele de încălzire electrice înainte de a părăsi locuința sau de a adormi.
- **NU** lăsați niciodată copiii nesupravegheați cu soba aprinsă ori aparatele de încălzire electrice în funcțiune.

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 acoperiș, 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 spiroarea 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 netenacuite;
- Coșurile de fum din metal (burlane) nu vor fi instalate la o distanță mai mică de 70 cm față de pereții de scândură.

Instalații electrice:

- Aparatele electrice, cablurile electrice, prizele și întrerupătoarele cu defecțiuni sunt surse frecvente de incendiu;
- Pentru repararea aparatelor și instalațiilor electrice defecte apelați doar la specialiști;
- Nu utilizați aparatele electrice cu mâinile ude! Riscați să vă electrocuțați și să suferiți arsuri;
- Nu trageți de cablul pentru debransarea unui aparat electric! Acesta se poate deteriora, devenind o sursă de incendiu;
- Nu folosiți prize multiple! Adesori suprasolicitate, acestea se încălzesc și există riscul producerii unui incendiu;
- Amplasați și utilizați aparatele electrice departe de apă; majoritatea accidentelor de natură electrică se produc din cauza folosirii curentului electric în apropierea sau în contact cu apă;
- În cazul unui scurtcircuit, se interzice folosirea, la înlocuirea siguranței, a unui fuzibil cu diametrul mai mare decât cel corect;
- Nu încercați sustragerea de elemente componente ale instalațiilor de distribuție;
- Construcțiile ilegale în vecinătatea rețelelor de energie electrică prezintă un risc major.

Verificarea periodică a cazanelor și a recipientelor sub presiune de către personal autorizat ISCIR, este obligatorie.

*În cazul producerii unui incendiu, anunțați evenimentul, cât mai rapid posibil, la numărul unic de urgență **112**.*

Pentru informații suplimentare accesați: www.igsu.ro, www.isusatumare.ro/informarepreventivă/

PREVENIND INCENDIILE, PROTEJAȚI VIATA, MEDIUL ȘI BUNURILE!



Măsuri 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;
- Stingeți focul din sobă înainte de culcare.

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 lemnului 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.

**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.

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