

## MASURI MINIME DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR OBLIGATORII A FI RESPECTATE PENTRU A PUTEA PREINTAMPINA APARIȚIA UNOR EVENTUALE INCENDII PE TIMPUL SEZONULUI RECE

Numarul cel mai mare de incendii, in acest sezon, este datorat exploatarii in conditii necorespunzatoare sau cu defectiuni a mijloacelor de incalzire centrale si locale, urmata de aparitia unor evenimente nedorite.

In acest sens va aducem la cunostinta o serie de masuri p.s.i. minime si obligatoriu a fi respectate pentru a putea preintampina aparitia unor eventuale incendii pe timpul sezonului rece:

**La exploatarea sobelor, cu sau fara acumulare de caldura si a masinilor si aparatelor de incalzit si de gatit se respecta urmatoarele reguli principale:**

❖ materialele sau elementele combustibile situate in fata focarelor si cenusarelor vor fi la o distanta de minimum 1,25 m fata de acestea, iar cele greu combustibile pot fi la 1,00 m;

❖ in incaperile in care sunt amplasate sobele, nu se admite depozitarea materialului combustibil care sa depaseasca consumul pentru 24 ore;

❖ depozitarea (amplasarea) materialelor combustibile se face la o distanta mai mare de 1,00 m fata de sobele fara acumulare de caldura si de 0,50 m la sobele cu acumulare de caldura;

❖ este interzisa depozitarea materialelor combustibile deasupra sobelor;

❖ in fata usitei de alimentare a sobei, pardoseala combustibila se protejeaza cu tabla metalica avand dimensiunile de 0,70 x 0,50 m;

❖ verificarea cu grija a sobelor, canalelor si cosurilor de evacuare a fumului, pentru ca acestea sa nu prezinte fisuri care sa permita scanteilor sa incendieze materialele combustibile din apropiere;

❖ tencuirea si varuirea partii din pod a cosului de fum, in scopul sesizarii imediate a fisurilor (caldura sau scanteile care ies prin fisurile unui cos de fum deteriorat prin cutremure, vibratii, alunecari de teren etc. ori datorita vechimii imobilului constituie surse de aprindere, daca in zona lor exista elemente de constructie sau structuri din lemn: grinzi, bame, suport acoperis etc.);

❖ curatarea canalelor si cosurilor de fum premergator sezonului rece (scanteile si particulele aprinse ce ies pe cos pot ajunge la distante de 25 - 30 m si sunt sursele care genereaza cel mai frecvent incendii);

❖ la trecerea prin plansee, zidaria cosului se va ingrosa cu un strat de 25 cm, lasandu-se un spatiu de 20 cm intre aceasta zidarie si elementele combustibile ale planseului;

❖ nu este admisa utilizarea sobelor fara usite la focare si cenusare, defecte sau izolate necorespunzator fata de elementele combustibile ale cladirilor;

❖ in timpul functionarii sobelor, usitele focarului si cenusarului trebuie mentinute inchise;

❖ este strict interzisa aprinderea focului in sobe prin stropire cu benzina, petrol sau alte lichide combustibile;

❖ se interzice uscarea hainelor sau a altor materiale combustibile pe sobe sau in imediata apropiere a lor;

❖ in cazul sobelor din incaperile cu pereti din materiale combustibile, portiunea de perete de langa soba se executa din zidarie din materiale incombustibile care sa depaseasca marginile sobei, in toate directiile, cu minimum 0,50 m;

❖ nu se admite folosirea lemnului mai lungi decat vatra focarului sobei sau carbuni cu o putere calorifica mai mare decat cea stabilita de producator (cocs de furnal);

❖ se vor numi persoane care sa raspunda de aprinderea si stingerea focului in cladirile civile (publice) de invatamant sau de productie;

❖ cenusa se va evacua periodic intr-un loc stabilit si amenajat in acest scop, fara pericol de incendiu si numai dupa ce se vor stinge resturile de jar;

❖ nu vor fi lasati nesupravegheati copiii in incaperi unde sunt in functiune mijloace de incalzit;

❖ se interzice functionarea supraincalzirea sobelor.

**La utilizarea sobelor fara acumulare de caldura, se respecta si urmatoarele:**

- ❖ distanta dintre sobe sau burlane si materialele combustibile invecinate va fi de cel putin 1,00 m, iar fata de cele greu combustibile de 0,70 m;
- ❖ la sobele cu inaltimea picioarelor de cel putin 0,25 m, pardoseala de sub acestea se protejeaza printr-un strat izolator de caramida plina avand grosimea de 6 cm cu mortar de argila, sau prin doua straturi de pasla imbibata cu solutie de argila, ori cu alt material incombustibil cu aceeasi capacitate termoizolatoare, peste care se pune tabla;
- ❖ postamentul termoizolator trebuie sa depaseasca perimetrul sobei cu 0,25 m, iar in fata focarului cu 0,50 m;
- ❖ cand sobele nu au picioare, sau picioarele sunt mai scurte de 0,25 m, pentru a se izola fata de pardoselile combustibile, se protejeaza printr-un postament format din doua randuri de caramida (pe lat) cu mortar de argila, sau alcatuit din alte materiale incombustibile termoizolatoare echivalente termic. Efectuarea lucrarilor de reparatii, revizii sau modificari la instalatiile de gaze, de catre persoane neautorizate si fara avizul prealabil al distribuitorului de gaze naturale este strict interzisa.

**In cazul utilizarii buteliilor cu gaze combustibile lichefiate se interzice:**

- ❖ folosirea buteliilor defecte sau improvizate si neomologate;
- ❖ amplasarea buteliilor in apropierea surselor care radiaza intens caldura;
- ❖ activarea scurgerii gazului lichefiat din butelie, prin agitarea sau incalzirea acesteia;
- ❖ racordarea buteliei la mijloacele de incalzire, direct, fara reductor de presiune;
- ❖ utilizarea furtunului de racordare neomologat pentru gaze, fixat necorespunzator, uzat, in stare defecta sau cu lungime mai mare de 1,00m.

**Pentru mijloacele de incalzit locale sau centrale care folosesc combustibil lichid, recomandam urmatoarele masuri:**

- ❖ verificarea etanseitatii conductelor de alimentare cu combustibil;
- ❖ interzicerea supraalimentarii cu combustibil;
- ❖ alimentarea cu combustibil atunci cand mijlocul de incalzire nu este in stare de functionare;
- ❖ curatarea periodica a conductelor de alimentare si a duzelor de pulverizare.

**O alta cauza frecventa de incendii in acest sezon este reprezentata de exploatarea necorespunzatoare a aparatelor electrice de incalzire si a instalatiilor electrice, pentru a caror evitare trebuie luate urmatoarele masuri:**

- ❖ nu vor fi utilizate instalatii electrice defecte, montate direct pe materiale combustibile, cu improvizatii, cu legaturi electrice neacoperite de material electroizolant etc.;
- ❖ reparatiile la instalatiile electrice vor fi executate doar de personal autorizat;
- ❖ nu vor fi suprasolicitate circuitele electrice prin racordarea unor consumatori electrici care depasesc puterea nominala a acestora;
- ❖ nu vor fi utilizate mijloace electrice de incalzire locale improvizate;
- ❖ vor fi supravegheate permanent mijloacele de incalzire electrice aflate in functiune, chiar daca sunt prevazute cu mijloace de protectie (termostat), deoarece acestea pot sa nu functioneze la parametrii prevazuti si vor fi deconectate in cazul in care apar defectiuni;
- ❖ resourile constituie o sursa frecventa de aprindere prin plasarea lor necorespunzatoare sub birouri, rafturi, tejghele, unde probabilitatea de a intra in contact cu materiale combustibile (textile, hartie, lemn etc.) este foarte mare;
- ❖ resourile improvizate si artizanale prezinta risc deosebit datorita puterii mari a acestora si a deficientelor pe circuitele de alimentare, aspecte care conduc la suprasolicizarea instalatiei electrice la care sunt racordate (conductori, prize, stechere etc.)