

Instalațiile electrice

Principalele nereguli care au stat la baza unor incendii sau constatare pe timpul controalelor și inspecțiilor de prevenire a incendiilor referitoare la instalațiile electrice și în special folosirea cu defecțiuni sau improvizații a aparatelor electrice sunt:

- suprasolicitarea prizelor de curent (prin utilizarea simultană a cel puțin 3 - aparate electrice de puteri medii sau mari)
- înlocuirea siguranțelor fuzibile (omologate și calibrate) cu altele improvizate;
- utilizarea consumatorilor de putere mare (mașini de spălat, boilere de încălzit apa, calorifere electrice), pe circuite subdimensionate;
- improvizații pe circuitele și în interiorul aparatelor electrice;
- reșouri improvizate (în special cele confectionate din blocuri de BCA, în care se introduc rezistențe de nichelină);
- pozarea conductorilor cu înveliș din materiale plastic sau cauciuc direct pe elementele de construcție din materiale combustibile (lemn).

Pentru înlăturarea acestor cauze de incendiu recomandăm următoarele măsuri:

- evitarea suprasolicitării circuitelor prin utilizarea concomitentă pe aceeași priză a mai multor aparete electrice cu consum mare, întrucât priza se încălzește, se topesc izolațiile și se poate genera un incendiu atât la priză cât și la doză;
- se interzice folosirea cu improvizații sau defecțiuni atât a circuitelor cât și aparatelor electrice;
- pe circuitele de priză se vor folosi siguranțe calibrate de maximum 16 A, iar pe cele de iluminat de maximum 10 A; pentru alimentarea aparatelor electrice de putere mare (mașini de spălat, boilere de încălzit apa etc.) recomandăm instalarea unor circuite separate alimentate direct din tabloul de distribuție și montarea unor siguranțe fuzibile corespunzătoare;
- executarea și repararea instalațiilor și aparatelor electrice să fie făcută numai de personal autorizat; supravegherea aparatelor electrice care sunt în funcțiune, pentru a depista eventualele defecțiuni ce pot genera incendii; la apariția și depistarea defecțiunii, aparatul respectiv va fi deconectat și nu va fi refolosit decât după remedierea defecțiunilor;
- nu amplasați reșouri sub pat, lângă elemente de mobilier, îmbrăcăminte sau pe elemente combustibile;

Sisteme de încălzire

Printre cele mai frecvente cauze de incendii datorate sistemelor de încălzire o constituie folosirea sobelor metalice, amplasarea acestora în apropierea materialelor combustibile și burlane și coșuri de evacuare a fumului cu defecțiuni.

Este bine de reținut faptul că la exploatarea normală a unei sobe, temperatura coșului de fum depășește 500°C, iar în cazul supraalimentării cu combustibil poate ajunge chiar și la 1000°C.

Funinginea depusă pe pereții interiori ai coșului se aprinde, se pot produce fisuri în coș iar gazele fierbinți scapă în exterior, putând astfel aprinde materialele combustibile din apropiere.

O altă cauză de incendiu o constituie neprotejarea coșului de evacuare a fumului la trecerea prin pereți sau planșee din materiale combustibile (lemn).

În scopul evitării producerii unor astfel de evenimente, recomandăm:

- montați sobele metalice la distanță de minimum 1 m față de elementele de construcție din materiale combustibile;
- protejarea cu materiale incombustibile (zidărie, azbest, tablă) a coșurilor de fum, în special a burlanelor metalice la trecerea prin pereții și planșeele din lemn;
- coșurile de fum trebuie să depășească cu cel puțin 1 m elementele combustibile neprotejate ale acoperișului;
- sobele, indiferent de tipul lor trebuie să aibă în fața ușilor de alimentare o bucată de tablă de cca. 70 X 50 cm, care să ferească materialele combustibile (covoare, mochete, parchet etc.) de jarul căzut accidental din sobă;

Măsuri de prevenire a incendiilor în sezonul rece

Odată cu apropierea sezonului rece, crește riscul de incendiu la gospodăriile și locuințele populației, cauzate de sistemele de încălzire exploatație fără respectarea normelor de prevenire a incendiilor.

Pentru a preîntîmpina producerea unor astfel de evenimente nedorite, care se pot sfârși tragic, vă reamintim câteva măsuri ce trebuie respectate pentru siguranța dumneavoastră.

Afumătorile trebuie amplasate la distanțe de siguranță față de restul construcțiilor și trebuie supravegheate pe totă perioada funcționării.

În ceea ce privește desfășurarea slujbelor religioase este bine ca:

- înaintea începerii acestora, preoții să atragă atenția în ceea ce privește folosirea lumânărilor
 - ușile de acces/evacuare să fie menținute în poziție deschisă pentru asigurarea unei evacuări rapide
 - să fie păstrate libere culoarele de evacuare
 - să se asigure dotarea cu mijloace de primă intervenție
- SOBE CU ȘI FĂRĂ ACUMULARE DE CĂLDURĂ**
- sobele vor fi obligatoriu verificate, curățate și reparate de persoane specializate și autorizate
 - pardoseala combustibilă din fața ușilor sobelor va fi protejată cu o tablă de dimensiunile 50x70 cm, asigurând astfel protecția față de căderea accidentală a jarului sau lemnelor aprinse
 - focul din sobe va fi supravegheat în permanență
 - nu lăsați copii să alimenteze soba
 - evitați supraîncălzirea sobelor
 - nu se va încărca soba cu lemn pe parcursul nopții

COȘURI PENTRU EVACUAREA FUMULUI

- coșurile, burlanele și canalele vor fi curățate obligatoriu cel puțin o dată pe an
- în podul casei, coșul de fum va fi obligatoriu tencuit, pentru a nu prezenta fisuri prin care scânteile să se răspândescă și să constituie sursă de aprindere
- coșurile, burlanele și canalele de fum vor fi izolate față de elementele combustibile ale pereților, planșelor și acoperișurilor

INSTALAȚII ELECTRICE

- se vor utiliza întrerupătoare, prize sau cabluri electrice fără defecțiuni sau improvizări
- se vor utiliza numai siguranțe omologate în tablourile electrice

INSTALAȚII DE ÎNCĂLZIRE

- aprinderea focului la aragaz sau în sobele alimentate cu gaze naturale se va face pe principiul „gaz pe flacără”
- cenușa și jarul provenite de la sobe vor fi depozitată într-un loc special amenajat și se va stinge cu apă
- verificarea etanșeității buteliei de aragaz și a instalației de alimentare cu gaze se va face numai cu emulsie din apă și săpun
- pentru încălzirea camerelor de locuit se vor utiliza numai aparete electrice omologate

RECOMANDĂRI PENTRU ORGANIZATORII DE REVELIOANE

- numărul persoanelor participante să nu depășească capacitatea maximă admisă prevăzută în documentațiile tehnice
- să fie asigurate culoare și căi de evacuare libere, marcate și iluminate corespunzător
- să fie asigurată dotarea cu mijloace de primă intervenție
- în apropierea brazilor împodobiți să nu fie materiale combustibile (perdele, draperii sau alte materiale ușor inflamabile)

În cazul producerii unui incendiu se acționează de urgență pentru:

- evacuarea tuturor participanților clădirii precum și bunurilor importante
- anunțarea incendiului la numărul unic pentru apeluri de urgență **112**
- stingerea incendiului cu mijloace de primă intervenție

PRECIZĂRI
privind desfășurarea activităților de prevenire
premergător și pe timpul sezonului rece

Având în vedere scăderea temperaturii atmosferice se impune a fi intensificată activitatea de prevenire a incendiilor, premergător și pe timpul sezonului rece.

Vă reamintim că numărul cel mai mare de incendii, în sezonul rece, este datorat exploatarii în condiții necorespunzătoare sau cu defecțiuni a mijloacelor de încălzire centrale și locale, urmată de apariția unor evenimente nedorite.

Din necesitatea asigurării unei protecții corespunzătoare împotriva incendiilor a gospodăriilor populației în perioada sezonului rece, când predomină temperaturile scăzute și zăpada abundantă, vă reținem atenția asupra unor **măsuri** ce trebuie respectate:

1. Consiliile locale:

- Vor analiza capacitatea de apărare împotriva incendiilor a unității administrativ teritoriale în condițiile generate de sezonul rece;
- Vor institui reguli și măsuri specifice corelate cu condițiile generate de sezonul rece;
- Vor asigura imobile și spații amenajate corespunzător pentru funcționarea serviciului de urgență voluntar, precum și mijloacele de comunicații necesare, iar pentru Serviciile Voluntare pentru Situații de Urgență care au în dotare autospeciale pentru stingerea incendiilor vor dispune următoarele măsuri:
 - ✓ Pregătirea spațiilor de garare pentru mijloacele și utilajele de stingere pe timpul sezonului rece (etanșarea ușilor și ferestrelor, curățirea coșurilor de fum și a sobelor, asigurarea combustibilului necesar încălzirii);
 - ✓ Asigurarea carburanților și lubrifiantilor necesari intervențiilor în condiții deosebite și de lungă durată;
 - ✓ Asigurarea rezervelor de substanțe și mijloace inițiale de stingere și verificarea periodică a situației existente;
 - ✓ Menținerea în stare de funcționare a autospecialelor din dotare, creșterea gradului de pregătire a personalului și capacitatea de intervenție a SVSU;

2. Primarii unităților administrativ teritoriale:

- Asigurarea practicabilității permanente a căilor de acces (drumuri, străzi) către locuințele cetățenilor și sursele naturale sau artificiale pentru alimentarea cu apă a autospecialelor în caz de incendiu;
- Asigurarea operativității serviciului voluntar pentru situații de urgență și instruirea personalului acestuia;
- Informarea populației privind riscurile specifice sezonului rece, instruirea și mobilizarea acesteia privind modul de acțiune în caz de urgență publică de incendiu;
- Realizarea la nivelul fiecărei localități a unor puncte întărite, dotate cu mijloace de stingere a incendiilor și unelte P.S.I. (mături, lopeți, găleți, târnăcoape);

- ✓ locuințe ce aparțin persoanelor care nu acordă o atenție deosebită prevenirii incendiilor (persoane vârstnice, nevoiașe, care au probleme cu alcoolul, care au o atitudine civică necorespunzătoare).