



ROMANIA
JUDETUL PRAHOVA
PRIMARUL ORASULUI BĂICOI
STR. UNIRII, NR.21 COD : 105200
TEL: 0244.260830/0244.260816 FAX: 0244.260987
WEB: www.primariabaicoi.ro



Nr. 221 din 28 /04/2022

A P R O B
PRIMARUL ORAȘULUI BĂICOI
Dr. Marius Ioan CONSTANTIN

VERIFICAT, ROG APROBAȚI
Serviciul externalizat- IMPACT TACTIC P.S.I SRL
Reprezentant Florin CERNAT



INSTRUCȚIUNI
DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INCENDIILOR
la Școala GIMNAZIALĂ LILIEȘTI

A. Prevederi specifice de prevenire si stingere a incendiilor:

a) În clădirile administrative, birouri, săli de clasă, etc.

- În sălile de clasă în care încălzirea se face cu sobe, alimentarea acestora trebuie să se facă înainte de accesul persoanelor în săli;
- Se interzice, amplasarea ușilor false, a draperiilor și a oglinzilor, precum și amplasarea scăunelului, covoarelor și presurilor pe caile de evacuare, deoarece pot deruta și împiedica deplasarea persoanelor care se evacuează, în caz de incendiu;
- Instalațiile electrice de iluminat normal și iluminat de siguranță, cele de încălzire vor fi exploatate, conform normelor și întreținute în perfectă stare;
- Este interzisă iluminarea cu flacăra deschisă (lumânări, chibrituri, feștile) a locurilor care prezintă pericol de incendiu;
- În clădirile administrative, lichidele combustibile pentru curățenie vor fi păstrate în bidoane metalice ermetic închise și etichetate - în locuri ferite de posibilitatea izbucnirii unui incendiu numai în cantitate de maximum 25 l;
- Nu se admite depozitarea materialelor necesare curățeniei pe culoare, în casele scărilor sau pe alte trasee de evacuare ale clădirii;
- Pardoseala nu se va curăța cu benzina sau neofalina, ci cu parchetin - numai la lumina zilei respectându-se următoarele reguli:
 - scoaterea de sub tensiune a tuturor aparatelor electrice;
 - stingerea tuturor corpurilor de iluminare electrice, a lămpilor și felinarelor, precum și a focului din sobe, mașini și aparate de gătit;

- asigurarea ventilației încăperilor respective, prin deschiderea ferestrelor;
- interzicerea folosirii ustensilelor din material plastic sau a cârpelor din fibre sintetice;
- interzicerea fumatului;
- interzicerea folosirii parchetului în amestec cu benzina, neofalina etc.
- interzice păstrarea în birouri a materialelor inflamabile și a cârpelor de șters îmbibate cu ulei, lac, ceara, etc.
- Gunoaiele se vor arde în locuri special stabilite fără pericol de incendiu, numai sub supraveghere, pe timp fără vânt. După terminarea operației de ardere, cenușa și cărbunii vor fi stinși cu apă și acoperiți cu pământ sau nisip, verificându-se cu mare atenție stingerea focului;
- Materialele textile folosite la curățenie, îmbibate cu substanțe combustibile și inflamabile se vor colecta în cutii metalice prevăzute cu capace și se vor evacua la sfârșitul zilei de lucru în locuri special stabilite, fără pericol de incendiu.

b) În laboratoare:

- Lucrările de analiză, încercări se vor face numai de către personal instruit special în acest scop
- Utilizarea furtunurilor defecte sau a celor care au depășit gradul admisibil de uzură la racordarea becurilor de gaz este interzisă. De asemenea, se va evita amplasarea furtunurilor de cauciuc ale instalațiilor de gaze, în apropierea surselor de căldură;
- Becurile de gaz și lămpile cu spirt se vor amplasa numai pe mese stabilite, confecționate din material incombustibil. În jurul acestor surse de foc - pe o rază de minimum 1 m - nu se vor depozita lichide sau materiale combustibile;
- Este interzisă lăsarea becurilor de gaz, a lămpilor sau a altor aparate pentru încălzire fără o permanentă supraveghere, în timpul funcționării;
- Substanțele toxice, caustice sau inflamabile se vor păstra în locuri special amenajate, încuiate.

c) În magazine:

- Materialele se vor depozita în funcție de proprietăți - grad de periculozitate, sensibilitatea la căldură, fum sau umezeală, reacția față de alte materiale, condiții în care se pot aprinde substanțele ce pot fi utilizate la stingerea eventualelor incendii;
- Se interzice depozitarea materialelor inflamabile ale căror proprietăți nu sunt cunoscute sau nu pot fi asimilate cu alte substanțe similare;
- Instalațiile electrice vor fi verificate periodic și bine întreținute de personal autorizat în acest scop;
- Corpurile de iluminat din depozitele de materiale combustibile vor fi prevăzute cu globuri de protecție, iar cele ce pot fi lovite cu apărători (grătare).

B. Obligațiile generale ale salariaților privind prevenirea și stingerea incendiilor:

- să respecte regulile și măsurile de prevenire și stingere a incendiilor aduse la cunoștință prin prezentele instrucțiuni de apărare împotriva incendiilor și cu ocazia efectuării instructajelor periodice;
- să utilizeze, potrivit instrucțiunilor date, substanțele periculoase, instalațiile, utilajele, mașinile, aparatura și echipamentele de lucru;
- să nu efectueze manevre și modificări nepermise la mijloacele tehnice de protecție sau de intervenție pentru stingerea incendiilor;
- să comunice imediat directorului ori persoanelor împuternicite de acesta orice situație care este îndreptățită să o considere un pericol de incendiu, precum și orice defecțiune sesizată la sistemele de protecție sau de intervenție pentru stingerea incendiilor;

- sa coopereze cu salariații desemnați de director, atât cat ii permit cunostiintele si sarcinile sale, i vederea realizării masurilor de apărare împotriva incendiilor;
- sa acorde ajutor, atât cat este rațional posibil, oricărui alt salariat aflat într-o stare de pericol.
- să nu folosească elevii în activitatea de intervenție

C. Reguli și măsuri de prevenire si stingere a incendiilor

Pentru exploatarea instalațiilor potrivit condițiilor tehnice, tehnologice și organizatorice locale precum și pentru reparații, revizii, întreținere, oprire și punere în funcțiune se iau următoarele măsuri:

1. Exploatarea utilajelor, mașinilor, instalațiilor, dispozitivelor, echipamentelor, și aparatelor se face conform instrucțiunilor de funcționare.
2. este interzisă exploatarea mijloacelor tehnice cu defecțiuni, improvizații sau fără protecții corespunzătoare față de materialele sau substanțele combustibile din spațiul în care sunt utilizate
3. la utilizarea mijloacelor tehnice este obligatorie respectarea instrucțiunilor de funcționare verificare, și întreținere, precum și a măsurilor specifice de apărare împotriva incendiilor
4. În timpul exploatării instalațiilor aferente construcției (gaze, electrice, apă, încălzire abur ventilație, canalizare) și instalațiile tehnologice aferente se interzic:
 - neasigurarea supravegherii conform instrucțiunilor de funcționare;
 - funcționarea fără sistemele, aparatele și echipamentele necesare conform instrucțiunilor de funcționare pentru controlul și menținerea parametrilor privind siguranța în funcționare și înlocuirea acestora cu altele supradimensionate
 - întreținerea necorespunzătoare a elementelor prevăzute pentru izolare termică sau electrică ori pentru separare.
 - depășirea termenelor stabilite pentru efectuarea lucrărilor de întreținere și reparații sau executarea necorespunzătoare a acestora
 - executarea lucrărilor de întreținere și reparații de către personal neautorizat
 - utilizarea sistemelor de captare și scurgere la pământ a electricității statice conform instrucțiunilor specifice și reglementărilor tehnice este obligatorie
 - blocarea căilor de acces și evacuare este interzisă.
5. Produsele finite, materia primă, materialele și substanțele combustibile se amplasează la o distanță de siguranță față de sursele de căldură ori se protejează astfel încât să nu fie posibilă aprinderea lor.
6. Produsele și substanțele combustibile se transportă, se manipulează și se depozitează în ambalaje adecvate, realizate și inscripționate corespunzător în vederea identificării riscurilor de incendiu și stabilirii procedurilor și substanțelor de stingere ori de neutralizare adecvate.
7. Deșeurile și rezidurile, scurgerile și depunerile de praf sau pulberi combustibile se îndepărtează zilnic prin metode și mijloace adecvate, obligatoriu la terminarea fiecărui schimb de lucru și se depun în locurile special amenajate destinate depozitării sau distrugerii lor.
8. Deșeurile și rezidurile de lichide combustibile sau cele din materiale solide, cum sunt cârpele câlți, bumbac, rumeguș, care conțin astfel de produse, se colectează în cutii sau butoaie metalice, prevăzute cu capac, amplasate în locuri în care nu există risc de incendiu și marcate.

9. În spațiile de producție, cantitățile de materiale și substanțe combustibile utilizate nu trebuie să depășească necesarul pentru un schimb.

D. Elemente care determina riscul de incendiu și explozie

- nerespectarea instrucțiunilor de funcționare a mijloacelor tehnice;
- nesupravegherea mijloacelor tehnice în timpul funcționării;
- neefectuarea la timp a operațiunilor de întreținere și reparații sau executarea necorespunzătoare a acestora;
- depozitarea materialelor și a substanțelor combustibile în apropierea surselor de căldură și neasigurarea lor;
- exploatarea mijloacelor tehnice cu defecțiuni și improvizații;
- izolația termică sau electrică necorespunzătoare
- nerespectarea reglementarilor interne privind regimul deșeurilor
- nerespectarea reglementarilor privind lucrul cu foc deschis;
- nerespectarea reglementarilor privind fumatul;
- nerespectarea reglementarilor privind transportul, manipularea, transvazarea și depozitarea substanțelor inflamabile.

E. Pericole care pot apărea în caz de incendiu

- Intoxicare;

intoxicarea cu monoxid de carbon: personalul de intervenție se va echipa cu mijloace de protecție a cailor respiratorii (măști contra fumului și CO);

În cazul intoxicației cu monoxid de carbon:- scoaterea intoxicatului la aer curat;

- Electrocutare;

pentru evitarea electrocutărilor pe timpul intervenției se va proceda, în prealabil, la întreruperea curentului electric;

În caz de electrocutare: scoaterea victimei de sub tensiune, transportarea victimei la spital,

- Arsuri termice;

arsuri: se va evita, pe timpul intervențiilor, contactul cu suprafețele incandescente sau fierbinți.

arsuri de gradul I: reprezentate prin roșeață sau eritem, se va recurge la dezinfectarea regiunii respective cu alcool; nu se efectuează pansament.

arsuri de gradul II: reprezentata prin roseata, flictene (bășici) se va aplica un pansament steril, după care bolnavul va fi îndrumat către o unitate sanitară.

arsuri de gradul III și IV: alături de roseala pielii, flictene (bășici), apar și eroziuni ale straturilor de sub piele, se va avea în vedere calmarea durerii accidentatului cu antinevralgice; se va aplica asupra răni un pansament steril, după care bolnavul va fi transportat de urgență la spital.

Reguli și măsuri de acțiune în caz de incendiu:

- dacă vi se aprinde îmbrăcămintea nu fugiți, culcați-vă pe pământ și rostogoliți-vă;
- nu stingeți cu apă utilajele sau aparatele aflate sub tensiune;
- asupra oamenilor cărora li s-a aprins îmbrăcămintea, aruncați un palton, o pătură sau ceva care să îl acopere etanș;

- dacă pentru salvarea oamenilor trebuie să treceți prin încăperi incendiate, puneți pe cap o pătură umedă;
- prin încăperile cu fum dens deplasați-vă târâș sau aplecat;
- ieșiți din zona incendiată lateral față de direcția de unde bate vântul.

ÎNTOCMIT
CONDUCĂTORUL LOCULUI DE MUNCĂ
DIRECTOR
CAZAN ELVIRA

