

Reguli PSI

Reguli de apărare împotriva incendiilor specifice unităților de învățământ

Cuprins

- 1.Reguli specifice la construcții și instalații
- 2.Reguli privind lucrările cu foc deschis
- 3.Reguli privind căile de evacuare
4. Reguli privind instalațiile electrice
- 5.Reguli privind fumatul
6. Reguli privind încălzirea locală
- 7.Reguli specifice sezonului rece
- 8.Reguli specifice pe timpul perioadelor caniculare și secetoase

1.Reguli specifice la construcții și instalații

În incinta unităților de învățământ și în interiorul construcțiilor se organizează și asigură controlul și supravegherea măsurilor comune și specifice de prevenire și stingere a incendiilor;

Este interzisă depășirea nivelului riscului de incendiu și al densității sarcinii termice stabilite prin documentațiile tehnice de realizare a construcțiilor și / sau scenariile de siguranță la foc;

Instalațiile utilitare aferente construcțiilor (electrice, gaze, încălzire, ventilare, condiționare, de apă, canalizare, paratrăznet, curenți slabi, etc.) se exploatează potrivit reglementărilor tehnice și a măsurilor specifice de prevenire și stingere a incendiilor;

Executarea lucrărilor de ignifugare sau tratare cu substanțe termosfumante se realizează numai de către persoane corespunzător instruite și atestate ;

Este obligatorie menținerea în bună stare de funcționare a sistemelor și instalațiilor de captare și scurgere la pământ a curenților de descărcare atmosferică (paratrăznet);

În sălile aglomerate, în amfiteatre, săli de clasă, biblioteci, săli de festivități și în general, în incintele amenajate pentru activități cu public, se interzic:

- accesul cu produse și/sau substanțe inflamabile ori cu alte mijloace care pot produce incendii sau explozii;
- accesul persoanelor în număr mai mare decât capacitatea maximă simultană stabilită și declarată.

2.Reguli privind lucrări cu foc deschis

Persoana fizică cu atribuții de conducere a unității va reglementa prin document scris (decizie, dispoziție etc.) modul de executare a lucrărilor cu foc deschis, activitate care presupune:

- stabilirea, dacă este cazul, a locurilor unde, periodic sau permanent, se pot efectua lucrări cu foc deschis (topire bitum, ardere reziduuri combustibile, curățiri prin ardere etc.) și a persoanelor care le supraveghează;
- stabilirea locurilor (zonelor) cu pericol de incendiu în care este interzisă utilizarea focului deschis;
- nominalizarea persoanelor care au dreptul să emită permis de lucru cu foc;

- descrierea procedurii de emiter, semnare, aducere la cunoștință și păstrare a permisului de lucru cu foc;
- întocmirea unei instrucțiuni specifice de prevenire și stingere a incendiilor pentru astfel de lucrări.

3.Reguli privind căile de evacuare

Căile de evacuare a utilizatorilor și de acces a forțelor de intervenție vor fi menținute libere și întreținute corespunzător;

Traseele căilor de evacuare vor fi marcate cu indicatoare standardizate, astfel încât să asigure atât posibilitatea recunoașterii cu ușurință a traseului de urmat spre exterior, cât și circulația lesnicioasă, atât ziua cât și noaptea;

În casele scărilor, pe coridoare sau pe alte căi de evacuare ale clădirilor nu se admite amenajarea de încăperi ori locuri de lucru, depozitare etc. care ar putea împiedica evacuarea persoanelor și bunurilor, precum și accesul personalului de intervenție.

Pentru asigurarea evacuării rapide și sigure a persoanelor și a bunurilor din clădire se întocmesc planuri de evacuare în caz de incendiu. Acestea se întocmesc :

- pe nivel, dacă se afla simultan mai mult de 30 de persoane;
- pe încăperi, dacă în ele se afla cel puțin 50 de persoane;
- pentru încăperile destinate cazarii, indiferent de numărul de locuri.

Planurile de evacuare se afișează pe fiecare nivel, pe căile de acces și în locurile vizibile, astfel încât să poată fi cunoscute de către toate persoanele, iar în încăperi, pe partea interioară a ușilor.

4. Reguli privind instalațiile electrice

Pentru a nu constitui cauze de incendiu, instalațiile electrice vor fi întreținute, verificate și utilizate în condițiile prevăzute în reglementările tehnice de specialitate și documentațiile producătorilor de echipamente.

Se interzice, în principal;

- înlocuirea siguranțelor, releelor de protecție și a întreruptoarelor automate cu altele necalibrate;
- racordarea unor consumatori care depășesc puterea nominală a circuitelor;
- încărcarea instalației electrice (conductoare, cabluri, întreruptoare, comutatoare, prize, transformatoare etc.) peste sarcina admisă;
- nerealizarea unor contacte electrice perfecte, cu rezistență de trecere comparabilă cu rezistența ohmică a conductoarelor legate, sigure în timp și ușor de verificat;
- neasigurarea aceluiași nivel de izolație ca și al conductoarelor la legăturile electrice.

5.Reguli privind fumatul

Reglementarea fumatului este obligatorie în cadrul fiecărei unități și se realizează prin dispoziția scrisă a persoanei fizice cu atribuții de conducere.

În dispoziție se menționează:

- locurile (zonele) cu pericol de incendiu sau explozie în care este interzis fumatul sau, după caz, accesul cu țigări, chibrituri sau brichete;
- locurile amenajate pentru fumat;

- persoanele desemnate să răspundă de supravegherea respectării reglementării pe locuri și sectoare de activitate;
- alte date și informații necesare a fi precizate pentru a diminua pericolul de incendiu.

Locurile și zonele în care este interzis fumatul se marchează prin indicatoare – **FUMATUL INTERZIS** – realizate conform prevederilor standardelor în vigoare.

6. Reguli privind încălzirea locală

Exploatarea mijloacelor de încălzire locală (sobe de orice tip, cazane de spălătorie, mașini și aparate de gătit etc.) se realizează conform prevederilor reglementărilor tehnice și a instrucțiunilor de folosire emise de producător.

La exploatarea sobelor, cu sau fără acumulare de căldură și a mașinilor și aparatelor de încălzit și de gătit se respectă următoarele reguli principale:

- în încăperile în care sunt amplasate sobele, nu se admite depozitarea materialului combustibil care să depășească consumul pentru 24 ore;
- depozitarea (amplasarea) materialelor combustibile se face la o distanță mai mare de 1,00 m față de sobele fără acumulare de căldură și de 0,50 m la sobele cu acumulare de căldură;
- este interzisă depozitarea materialului combustibil deasupra sobelor;
- în fața ușiței de alimentare a sobei, pardoseala combustibilă se protejează cu tablă metalică având dimensiunile de 0,70 x 0,50 m;
- înainte de utilizare, sobele și coșurile de fum trebuie verificate amănunțit, reparate, curățate și date în exploatare în perfectă stare de funcționare;
- nu este admisă utilizarea sobelor fără ușițe la focare și cenușare, defecte sau izolate necorespunzător față de elementele combustibile ale clădirilor;
- în timpul funcționării sobelor, ușițele focarului și cenușarului trebuie menținute închise și nezăvorâte;
- este strict interzisă aprinderea focului în sobe prin stropire cu benzină, petrol sau alte lichide combustibile;
- se interzice uscarea hainelor sau a altor materiale combustibile pe sobe sau în imediata apropiere a lor;
- nu se admite folosirea lemnului mai lungi decât vatra focarului sobei sau cărbuni cu o putere calorifică mai mare decât cea stabilită de producător (cocs de furnal);
- se vor numi persoane care să răspundă de aprinderea și stingerea focului în clădirile civile (publice), căminelor, creșelor, grădinițelor, de învățământ sau de producție;
- cenușa se va evacua periodic într-un loc stabilit și amenajat în acest scop, fără pericol de incendiu și numai după ce se vor stinge resturile de jar;
- se interzice funcționarea sobelor supraîncălzite;

Coșurile de fum vor fi curățate periodic, funcție de calitatea și cantitatea combustibilului folosit, iar ușițele pentru curățare vor fi bine etanșate.

7.Reguli specifice sezonului rece

Înainte de sezonul rece se vor controla și repara defecțiunile constatate, asigurându-se buna funcționare a:

- instalațiilor și sistemelor de încălzire existente (surse de căldură, conducte, corpuri și elemente de încălzire, sobe, coșuri și canale de fum etc.);

- instalațiilor de încălzire din încăperi în care sunt montate instalații de stingere cu apă, precum și cele de depozitare a substanțelor chimice de stingere;
- serpentinelor de încălzire a căminelor și rezervoarelor de apă pentru incendiu;
- dispozitivelor de încălzire a armăturilor instalațiilor cu apă;
- conductelor și furtunurilor instalațiilor de stingere, precum și a celor de producție și auxiliare;

8. Reguli specifice pe timpul perioadelor caniculare și secetoase

În perioadele caniculare sau secetoase se va elabora un program de măsuri speciale care să contracareze efectele negative ale acestora în sfera prevenirii și stingerii incendiilor.

Măsurile speciale trebuie să cuprindă:

- identificarea și nominalizarea sectoarelor de activitate în care crește riscul de incendiu în condiții caracteristice temperaturilor atmosferice ridicate și lipsei de precipitații;
- interzicerea focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;
- restricționarea efectuării, în anumite intervale de timp a unor lucrări care crează condiții favorizante pentru producerea de incendii prin degajări de substanțe volatile sau supraîncălziri excesive;
- asigurarea protejării recipientelor, rezervoarelor și a altor tipuri de ambalaje care conțin vapori inflamabili sau gaze lichefiate sub presiune față de efectul direct al razelor solare, prin umbrire (copertine, soproane etc.) sau, după caz, prin racire cu perdele de apă rece;
- îndepărtarea din locurile unde se află a obiectelor optice (inclusiv cioburi de sticlă) ce pot acționa, în anumite condiții, drept concentratori ai razelor solare;
- asigurarea rezervelor de apă pentru incendii și verificarea zilnică a situației existente;

Măsurile speciale stabilite se vor aduce la cunoștință salariaților și după caz, a elevilor, studenților și cadrelor didactice.

Bibliografie :

- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.I. nr. 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor ;
- Normele de prevenire și stingere a incendiilor specifice unităților cu profil de învățământ și educație – Redactarea a 2 a, martie 2000 ;

REGULI DE COMPORTARE IN CAZ DE INCENDIU

ACASĂ

- Anunțați serviciul 112. Indicați strada, numărul blocului, scara, etajul (în acest caz ajutorul vine mai repede).
- Nu intrați în panică! Întrerupeți alimentarea cu electricitate și gaze.
- Ajutați persoanele în vârstă și copiii să părăsească zona periculoasă.
- REȚINEȚI! Copiii mici se ascund în locuri ferite (în dulap, sub pat, în colțuri).
- Mobilizați vecinii și încercați să stingeți focul prin toate mijloacele disponibile.
- ATENȚIE! Televizorul și aparatele electrice nu se sting cu apă – se poate produce o explozie.
- Păziți-vă de temperaturi înalte, de fum dens, de explozii ale aparatelor, de surparea clădirilor!
- Nu deschideți geamurile și ușile! Curentul de aer poate provoca răspândirea și intensificarea focului.
- În clădirea în care se produce incendiul mișcați-vă târâș sau aplecați (jos la podea temperatura este mai mică, mai puțin fum), acoperiți-vă gura și nasul cu o pânză (umedă). Se interzice de a folosi ascensorul (în blocurile înalte).
- Dacă a luat foc haina nu alergați, scoateți haina sau lipiți-vă de perete, rostogoliți-vă pe pământ să stingeți flacăra.

LA ȘCOALĂ

2.1 Alarmarea

Directorul școlii, profesorii sau personalul administrativ al școlii poate declanșa alarma și va anunța forțele de intervenție respectând principiul gradual. Evacuarea clădirii are întâietate stingerii incendiului.

2.2 Evacuarea clădirii

Elevii părăsesc clădirea sub supravegherea profesorului. Se vor utiliza căile de evacuare și salvare fără pericole. Nu se vor lua alte obiecte (ghiozdane, obiecte de vestimentație etc.). La părăsirea clasei, profesorul se va asigura că toți elevii au ieșit din încăpere.

2.3 Locul de adunare

Elevii vor fi conduși la locul de adunare dinainte stabilit pentru fiecare clasă. Profesorul face prezența și anunță rezultatul directorului școlii sau responsabilului PSI din școală.

2.4 Informarea pompierilor

Pompierii sunt întâmpinați de directorul școlii (reprezentantul acestuia), care îi informează cu privire la: numărul și locurile posibile din școală în care mai sunt persoane; situația intrărilor, pe casele de scări și pe coridoare; locul unde s-a produs incendiul și propagarea acestuia; alte date solicitate de forțele de intervenție.

