

# Reguli și măsuri de apărare împotriva incendiilor spații ptr. Comerț

---

## 1. Măsurile generale de prevenire a incendiilor la exploatarea spațiilor pentru comerț privesc:

- a) controlul/supravegherea din punctul de vedere al prevenirii incendiilor, pe timpul desfășurării și după încheierea activităților;
- b) stabilirea măsurilor tehnico-organizatorice în vederea reducerii riscului de incendiu;
- c) menținerea condițiilor realizate prin proiect pentru evacuarea utilizatorilor în siguranță și pentru securitatea echipelor de intervenție în cazul izbucnirii unui incendiu;
- d) întreținerea în stare operativă a mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor.

## În cadrul spațiilor pentru comerț trebuie să fie asigurate marcarea și semnalizarea:

- a) căilor de acces, evacuare și intervenție;
- b) locurilor pentru fumat, în condițiile legii;
- c) mijloacelor tehnice de apărare împotriva incendiilor.

## 2, Fumatul

În spațiile pentru comerț fumatul este interzis, cu excepția locurilor special amenajate, în condițiile legii.

Acest lucru se marchează la intrarea/intrările în clădire, prin afișarea, în conformitate cu prevederile standardelor specifice, a simbolisticii și a sintagmei „FUMATUL INTERZIS”.

Ușile, căile de acces și locurile de depozitare utilizate de serviciul de intervenție pentru desfășurarea activităților de salvare și stingere a incendiilor trebuie să fie accesibile în orice anotimp și în orice condiții.

Orice utilizator aflat în spațiul pentru comerț trebuie să aibă acces liber și nerestricționat la căile de evacuare în caz de incendiu.

### **3.Căi de evacuare**

Se interzice blocarea sau diminuarea gabaritului căilor de acces prin depozitarea de mărfuri sau ambalaje.

Este obligatorie verificarea zilnică a căilor de evacuare, pentru menținerea acestora în stare de practicabilitate.

#### **Pe întregul traseu de evacuare din spațiile pentru comerț se interzic următoarele:**

a) montarea de oglinzi, perdele, praguri sau alte elemente care pot crea confuzie în perceperea traseului de evacuare;

b) amplasarea de dozatoare pentru sucuri/cafea, amenajarea de boxe sau depozitarea de materiale pe holuri, în casele de scări, sub rampele scărilor;

c) amenajarea unor locuri de muncă sau activități pe căile de evacuare, inclusiv cele cu caracter de amenajare temporară, cum ar fi: expoziție/prezentare a unor produse promoționale, care reduc gabaritul acestora și care nu sunt prevăzute în proiect;

d) amplasarea de decorațiuni realizate din materiale combustibile.

Căile de evacuare a spațiilor pentru comerț nu trebuie să conducă spre spații din care evacuarea nu se poate continua.

Se interzice blocarea în poziție deschisă a ușilor caselor de scări, de pe coridoare, a celor cu dispozitive de autoînchidere cu rol de a opri pătrunderea fumului și gazelor fierbinți pe căile de evacuare.

Pe timpul desfășurării activității în spațiile pentru comerț se interzice încuierea ușilor de pe traseele de evacuare a utilizatorilor.

Se interzice mascarea indicatoarelor și a panourilor de marcare a căilor de evacuare, a corpurilor de iluminat de siguranță pentru evacuare, butoanelor de semnalizare, detectoarelor, capetelor sprinkler, stingătoarelor de incendiu cu decorațiuni, postere, afișe sau bannere publicitare și alte materiale similare sau prin depozitarea diferitelor materiale.

Indiferent de sezon, căile de acces și intervenție se întrețin pentru a fi practicabile, curate și libere de orice obstacole, materiale, utilaje, ambalaje, zăpadă, care ar putea împiedica intervenția operativă pentru stingerea incendiilor.

Menținerea în stare de practicabilitate a căilor de evacuare și intervenție reprezintă obligația proprietarului construcției în care sunt înglobate spațiile pentru comerț.

Căile de evacuare trebuie să permită evacuarea în siguranță a persoanelor cu dizabilități motorii.

## **4. Iluminat de siguranță**

Verificarea iluminatului de siguranță, întreținerea și menținerea acestuia în stare de funcționare, în conformitate cu prevederile normativelor în vigoare, se asigură de către personalul desemnat

Executarea compartimentărilor interioare temporare în cadrul spațiilor pentru comerț nu trebuie să afecteze iluminatul de siguranță. În situația executării unor astfel de compartimentări este obligatorie dispunerea, suplimentar, de corpuri de iluminat pentru iluminatul de siguranță.

## **5. Sistem de alimentare**

Orice deficiență constatată la sistemul de alarmare în caz de incendiu cu mesaj preînregistrat, dacă acesta există, se remediază imediat.

Verificarea funcționalității sistemului de alarmare în cadrul unității se face zilnic de către personalul desemnat.

Exploatarea sistemelor, instalațiilor, dispozitivelor, echipamentelor, aparatelor, mașinilor și utilajelor de orice categorie se face conform reglementărilor tehnice specifice și instrucțiunilor producătorilor.

Exploatarea mijloacelor tehnice cu defecțiuni, improvizații sau fără protecția corespunzătoare față de materialele sau substanțele combustibile din spațiul în care sunt utilizate este interzisă.

La utilizarea mijloacelor tehnice este obligatorie respectarea instrucțiunilor de funcționare, verificare și întreținere, precum și a măsurilor specifice de apărare împotriva incendiilor, emise și aprobate potrivit legii.

În spațiile pentru comerț pot fi păstrate pentru curățenie, igienizare, deparazitare, dezinfecție, în bidoane ermetice închise și în locuri special amenajate, lichide inflamabile în cantitate totală de maximum 25 l.

Curățarea pardoselii, parchetului, dușumelelor, mochetelor etc. cu benzină, neofalină sau alte lichide inflamabile este interzisă.

## **6. Paratrăsnet**

Menținerea în stare de funcționare a instalațiilor și sistemelor de captare și scurgere la pământ a descărcărilor electrice atmosferice este obligatorie.

Utilizarea sistemelor de captare și scurgere la pământ a electricității statice, conform instrucțiunilor specifice și reglementărilor tehnice, este obligatorie.

## **7.Sobe, coș de fum**

Produsele și materialele combustibile se amplasează la distanță de siguranță față de sursele de căldură ori se protejează astfel încât să nu fie posibilă aprinderea lor.

Se interzic folosirea sobelor și a altor mijloace de încălzire defecte, cu improvizații, supraalimentate cu combustibili sau nesupravegheate, precum și aprinderea focului utilizându-se lichide inflamabile.

Verificarea, repararea, izolarea termică și curățarea periodică a coșurilor de evacuare a fumului sunt obligatorii.

## **8.SUBSTANTE PERICULOASE**

Pe timpul depozitării, manipulării și expunerii produselor sau substanțelor combustibile, se ține seama de proprietățile fizico-chimice ale acestora, astfel încât la contactul dintre ele să nu se producă ori să nu se propage incendiu.

Produsele și substanțele combustibile se manipulează și se depozitează în ambalaje adecvate, realizate și inscripționate corespunzător, în vederea identificării riscurilor de incendiu și stabilirii procedeelelor și substanțelor de stingere sau de neutralizare adecvate.

Disponerea materialelor periculoase în depozit se face potrivit planului de depozitare.

La elaborarea planurilor de intervenție se ține seama de compatibilitatea produselor sau substanțelor combustibile cu substanțele de stingere.

## **9.DEȘEURI**

Deșeurile se îndepărtează prin metode și mijloace adecvate, obligatoriu la terminarea programului de lucru, și se depun în locuri special destinate depozitării sau distrugerii lor, stabilite de persoana care administrează spațiul, potrivit prevederilor legislației specifice în vigoare.

Deșeurile și ambalajele combustibile care se reutilizează se depozitează, cu asigurarea distanțelor de siguranță față de clădiri, în funcție de natura și de proprietățile fizico-chimice ale acestora.

Deșeurile și ambalajele combustibile care nu se reutilizează se înlătură și se distrug conform reglementărilor specifice.

Se interzice fumatul în spațiile de colectare a ambalajelor și deșeurilor combustibile.

Materialele și substanțele care prezintă pericol de autoaprindere se păstrează conform instrucțiunilor producătorului, luându-se măsuri de control și prevenire a fenomenului de autoaprindere.

Toate instalațiile/conductele prin care circulă substanțe lichide sau gaze se marchează prin culori specifice de identificare a naturii substanței, respectiv a pericolului pe care îl reprezintă aceasta, prevăzute de normele tehnice specifice.

## 10. TERMOPROTECȚIE / IGNIFUGARE

(1) Lucrările de termoprotecție/ignifugare se execută numai de către personal autorizat, conform normelor tehnice specifice.

(2) Calitatea lucrărilor executate se certifică prin documente emise conform reglementărilor în vigoare.

(3) Lucrările de termoprotecție/ignifugare aplicate pe elementele de construcție și/sau pe structurile din alcătuirea construcțiilor protejate/tratate se execută cu periodicitatea impusă de reglementările tehnice specifice și instrucțiunile producătorului.

Elementele de limitare a propagării incendiului, de izolare termică și de etanșare la fum și la gaze fierbinți din alcătuirea construcțiilor și a instalațiilor se mențin permanent în bună stare, pentru a-și îndeplini rolul stabilit.

În spațiile pentru comerț, cantitățile de materiale și de substanțe combustibile utilizate nu trebuie să conducă la depășirea densității sarcinii termice stabilite prin reglementări tehnice sau prin documentațiile tehnice de proiectare.

Lucrările de verificare, reparare și întreținere a dispozitivelor, echipamentelor, instalațiilor și sistemelor destinate apărării împotriva incendiilor se execută numai de personal autorizat.

## 11. PERIOADA CANICULARĂ SAU SECETOASE, RECE

(1) **În perioadele caniculare sau secetoase și în cele premergătoare sezonului rece, persoana care administrează spațiul asigurat, prin personalul cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, elaborarea și punerea în aplicare a unor programe speciale de măsuri specifice de prevenire a incendiilor.**

**(2) Măsurile specifice în perioadele caniculare sau secetoase cuprind, în principal, următoarele:**

a) identificarea și nominalizarea sectoarelor de activitate în care crește riscul de incendiu în condițiile caracteristice temperaturilor ridicate și lipsei de precipitații;

b) interzicerea utilizării focului deschis în zonele afectate de uscăciune avansată;

c) asigurarea protecției față de efectul direct al razelor solare a recipientelor, rezervoarelor și a altor tipuri de ambalaje care conțin vapori inflamabili sau gaze lichefiate sub presiune, prin depozitare la umbră;

d) asigurarea și verificarea zilnică a rezervelor de apă pentru incendiu.

**(3) Măsurile specifice înainte de începerea sezonului rece cuprind, în principal, următoarele:**

a) controlul instalațiilor, al sistemelor de încălzire existente și al componentelor acestora (surse de căldură, conducte, corpuri și elemente de încălzire, sobe, coșuri și canale de fum etc.), înlăturându-se defecțiunile constatate și asigurându-se funcționarea la parametrii normali;

- b) protejarea contra înghețului a componentelor instalațiilor de stingere cu apă;
- c) asigurarea uneltelor și accesoriilor pentru dezăpezirea căilor de acces, de evacuare și de intervenție.

Persoana care administrează spațiul, prin persoanele responsabile cu activitatea de apărare împotriva incendiilor, are obligația de a asigura menținerea permanentă în stare de funcționare a hidranților exteriori de incendiu, a accesibilității către aceștia, precum și protecția împotriva lovirii de către autovehicule.

La terminarea programului de lucru, în spațiile pentru comerț în care încălzirea se face cu sobe, cu sau fără acumulare de căldură, se întrerupe funcționarea acestora.

## **12.Spații de expunere și comercializare a produselor**

**(1) Materialele pentru standurile de expoziție și vânzare din spațiile accesibile cumpărătorilor se confecționează din produse cu clasa de reacție la foc minim B, s1, d1.**

**(2) Decorațiunile din materiale combustibile se amplasează la distanțe de siguranță față de sursele de căldură ori se protejează astfel încât să nu fie posibilă aprinderea lor.**

Pentru evacuarea persoanelor din spațiile de expunere și comercializare a produselor, în caz de incendiu, se asigură următoarele măsuri principale:

- a) amplasarea raioanelor cu produse pentru copii sau a produselor care prezintă pericol de incendiu în locuri ușor evacuabile (parter, etajul 1);
- b) organizarea și instruirea personalului cu activitate în zona de comercializare a produselor cu privire la evacuarea utilizatorilor, în condiții de securitate, fără generarea fenomenului de panică;
- c) marcarea și menținerea practicabilă a căilor de evacuare;
- d) asigurarea bunei funcționări a iluminatului de siguranță pentru evacuare;
- e) asigurarea funcționării ascensoarelor de pompieri.

Instalațiile electrice necesare pentru funcționarea firmelor, vitrinelor și reclamelor luminoase din spațiile de expunere a produselor se verifică periodic.

În cazul utilizării panourilor, afișelor și benzilor publicitare temporare în spațiile de expunere a produselor se respectă, în principal, următoarele:

- a) amplasarea trebuie să se realizeze astfel încât acestea să nu mascheze indicatoarele și panourile de securitate la incendiu sau să îngreuneze accesul către mijloacele tehnice de apărare împotriva incendiilor;

b) se interzice ca inscripțiile sau semnele utilizate în panourile sau afișele publicitare să aibă o culoare ori formă care ar permite confuzia cu indicatoarele și panourile de securitate la incendiu;

c) materialele utilizate la confecționarea panourilor trebuie să fie din produse cu clasa de reacție la foc minim B, d1 și s0.

(1) Standurile temporare pentru promoțiile de vânzare a unor produse se amplasează în locurile special destinate prin proiect.

(2) Se interzice amplasarea standurilor prevăzute la alin. (1) pe căile de evacuare.

(3) Se interzice amplasarea standurilor dacă acestea blochează sau îngreunează accesul către mijloacele tehnice de primă intervenție.

(4) Se interzice utilizarea sau efectuarea de demonstrații privind funcționarea aparatelor care folosesc combustibil lichid, solid sau gazos.

(5) Se interzice funcționarea motoarelor termice în spațiile accesibile publicului.

În spațiile accesibile utilizatorilor se interzice efectuarea de demonstrații sau promovarea comercială a unor produse care produc fum, utilizează lichide/gaze combustibile și/sau inflamabile.

#### **În spațiile destinate verificării funcționării produselor comercializate se asigură următoarele măsuri:**

a) se verifică funcționarea produselor comercializate numai de către personalul special instruit pentru această activitate;

b) se interzice aglomerarea spațiilor pentru probe cu alte mărfuri care nu sunt destinate a fi verificate.

În locurile în care se execută verificarea funcționării produselor comercializate, la terminarea programului, se oprește alimentarea cu energie electrică a aparatului a cărei funcționare nu mai este necesară.

### **13.Spații de comercializare a produselor pirotehnice/artificiilor**

În spațiile pentru comerț se pot comercializa produse pirotehnice/artificii, în condițiile legii.

Spațiile de depozitare trebuie să fie independente față de construcția în care se comercializează produse pirotehnice/artificii.

Se interzice păstrarea sau depozitarea produselor pirotehnice/artificiilor în alte ambalaje decât în cele originale care asigură nivelul de securitate corespunzător.

La depozitarea și comercializarea produselor pirotehnice/artificiilor este obligatorie respectarea reglementărilor specifice și instrucțiunile producătorului.

Se interzice depozitarea sau păstrarea materialelor ușor inflamabile în depozitele și spațiile de comercializare a produselor pirotehnice/artificiilor.

**Produsele pirotehnice/artificiile ambalate se amplasează și se depozitează astfel încât:**

- a) să poată fi evacuate ușor în caz de incendiu;
- b) să se afle la distanțe de siguranță față de sursele de căldură și de conductorii electrici.

Pe timpul programului, prezența permanentă a personalului care deservește spațiul de comercializare a produselor pirotehnice/artificiilor este obligatorie.

Instruirea personalului de deservire a spațiului de comercializare a produselor pirotehnice/artificiilor, în ceea ce privește măsurile specifice de apărare împotriva incendiilor și exploziilor, este obligatorie.

La terminarea programului, în spațiul de comercializare a produselor pirotehnice/artificiilor se iau măsuri suplimentare pentru asigurarea siguranței spațiului și pentru eliminarea eventualelor surse cu potențial de aprindere a materialelor din spațiul respectiv.

## **14.Spații de depozitare**

La depozitarea materialelor se ține seama de proprietățile fizico-chimice ale acestora – gradul de pericolozitate, sensibilitatea la căldură, la fum sau la umezeală, reacția față de alte materiale, posibilitatea de aprindere, precum și de substanțele care pot fi utilizate la stingerea incendiilor etc.

Produsele, materialele și ambalajele depozitate în interiorul spațiilor de depozitare sau pe suprafețele de teren aferente se amplasează pe stive, grupe sau sectoare, astfel încât să se asigure spațiile de siguranță și acces între stivele de mărfuri, căile de acces pentru folosirea mașinilor și utilajelor de intervenție în caz de incendiu etc.

**Culoarele de acces între stivele de mărfuri din interiorul încăperilor de depozitare se delimitează și marchează.**

(1) Stivele de mărfuri sau rafturile pentru depozitarea mărfurilor se dispun astfel încât spațiile de siguranță sau acces să corespundă cu poziția pe verticală a corpurilor de iluminat.

(2) În zonele în care măsurile prevăzute la alin. (1) sunt imposibil de realizat, se păstrează un spațiu de siguranță de cel puțin 0,50 m de la limita superioară a stivelor de mărfuri și până la nivelul corpurilor de iluminat.

Atât în interiorul spațiilor de depozitare, cât și pe suprafețele de teren folosite pentru depozitarea mărfurilor și ambalajelor se păstrează în permanență ordine și curățenie.



Se interzice folosirea în spațiile de depozitare a reșourilor și radiatoarelor electrice, precum și a lămpilor electrice defecte sau neasigurate cu protecție adecvată.

Este interzis a se păstra în spațiile de depozitare obiecte străine de inventarul depozitului.

Personalul spațiilor de depozitare asigură supravegherea, conform instrucțiunilor furnizorului, a materialelor periculoase.

Pe toată suprafața spațiului de depozitare se interzic aprinderea și utilizarea focului de orice natură, precum și fumatul.

Lucrările cu foc deschis se execută numai pe baza permisului de lucru cu foc și numai cu indicarea persoanelor răspunzătoare de măsurile ce trebuie luate pentru apărarea împotriva incendiilor.

În spațiile de livrare și recepție a mărfurilor/produselor, precum și în apropierea acestora se asigură următoarele măsuri principale:

- a) se interzice utilizarea focului deschis;
- b) se interzice fumatul;
- c) se interzice păstrarea unor cantități de materiale mai mari decât capacitatea maximă admisă, care pot îngreuna evacuarea personalului din spațiul respectiv;
- d) se interzice blocarea gurilor de evacuare a sistemului de ventilare, acolo unde acesta este prevăzut, cu diverse mărfuri, produse sau alte materiale;
- e) se îndepărtează imediat toate deșeurile sau alte materiale combustibile care nu au legătură cu activitatea care se desfășoară în spațiul respectiv.