

# PREVENIREA INCENDIILOR LA GOSPODARIILE CETATENESTI

Statistica incendiilor arată că, în ultimii ani în România, în ciuda eforturilor făcute de pompierii militari, numărul incendiilor soldate cu victime și pagube materiale importante la gospodăriile cetățenești s-a menținut ridicat.

**Incendiul** este un fenomen complex, distrugător, care se poate transforma uneori în catastrofă, aducând oamenilor necazuri și suferințe. Orice incendiu are o cauză tehnică sau apare de cele mai multe ori ca urmare a unei neglijențe umane. Neglijențele manifestate de oameni din nepăsare sau uneori din necunoaștere contribuie în mare măsură la izbucnirea incendiilor.

Din totalul **incendiilor** la gospodăriile populației, s-au produs în medie:

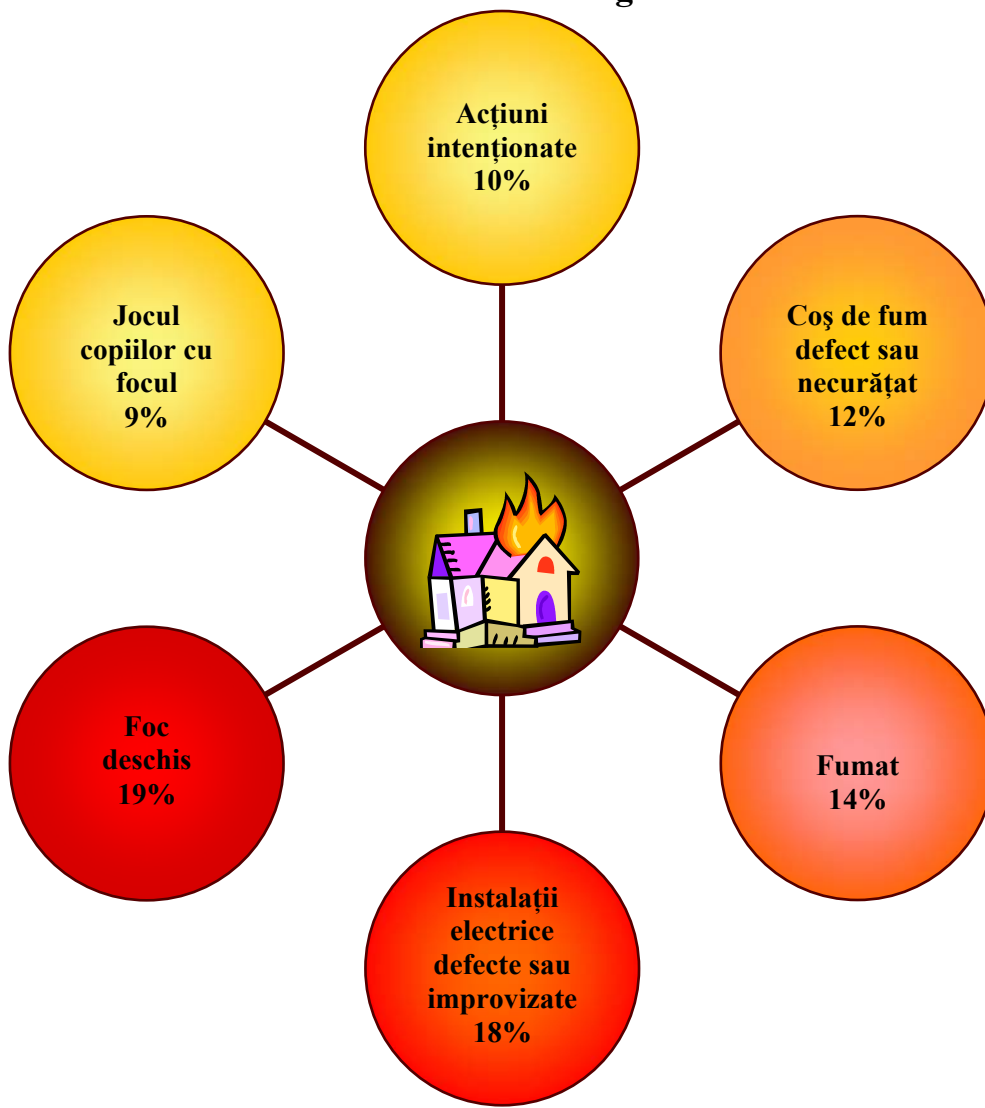


**55% în zona rurală**



**45% în zona urbană**

Aceste incendii au fost cel mai frecvent generate de următoarele **cauze**:



Aceste cauze au apărut, în general, în următoarele **împrejurări**:



**FOCUL DESCHIS**

- a).-distrugerea prin **foc** a resturilor menajere, furajere sau a vegetației uscate din grădini, curți, terenuri agricole (miriști în urma secerișului);
- b).- **aprinderea** deșeurilor menajere pe timp de vânt;
- c).-amplasarea gunoaielor ce urmează a fi distruse prin **ardere** în apropierea șurilor, adăposturilor de animale, furajelor...;
- d).-utilizarea în locuințe sau anexe gospodărești a **lumânărilor, făcliilor, lămpilor de iluminat sau de gătit cu petrol** fără să se ia măsuri de prevenire;
- e).-depozitarea **cenușei cu jeratic nestins** în locuri necorespunzătoare, în apropierea magaziilor, șurilor, furajelor;
- f).-folosirea de **afumători** improvizate în magazii sau poduri, etc.

**Cele mai multe incendii datorate focului deschis, de regulă, au loc în zona rurală: la gospodăriile populației, păduri (mai ales primăvara), la culturi agricole (pe timpul campaniei agricole de vară și toamnă).**



**INSTALAȚII  
ELECTRICE  
DEFECTE SAU  
IMPROVIZATE**

- a).-folosirea **conductorilor sau cablurilor electrice defecte**;
- b).-folosirea **conductorilor sau cablurilor electrice neizolate** corespunzător față de materiale combustibile;
- c).-**suprasolicitarea** instalațiilor electrice prin folosirea de consumatori (reșouri, radiatoare, frigidere, mașini de spălat, aparatură electronică, etc) cu putere ce depășește puterea nominală stabilită pentru rețelele respective;
- d).-existența unor instalații electrice, îmbătrânite sau cu **improvizații** executate de persoane neautorizate;
- e).-înlocuirea siguranțelor fuzibile originale cu altele **supradimensionate** și improvizate;
- f).-**nesupravegherea** aparatelor electrice aflate sub tensiune sau amplasarea acestora în apropierea materialelor combustibile.

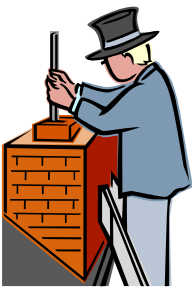
**Incendiile provocate de instalațiile electrice se soldează cu pierderi materiale ridicate și de multe ori cu victime omenești.**



**FUMATUL ÎN LOCURI  
CU PERICOL DE  
INCENDIU**

- a).-**fumatul** în magazine, șoproane, fânare, depozite de furaje, poduri, ...;
- b).-**fumatul** fără respectarea regulilor de prevenire a incendiilor;
- c).-**țigara** nestinsă, uitată sau aruncată la întâmplare pe materiale combustibile

**Majoritatea incendiilor datorate fumatului soldate cu victime au avut loc în timpul nopții, când persoanele respective au adormit cu țigara nestinsă, fiind de multe ori în stare de ebrietate.**



**COS DE FUM DEFECT  
SAU NECURATAT**

- a).-necurățarea periodică a **funinginei** depuse pe coșurile de fum;
- b).-neîntreținerea coșurilor în urma utilizării lor îndelungate;
- c).-prezența unor vicii ascunse de construcție (**încastrarea în pereții coșurilor a elementelor combustibile din lemn din planșee și acoperișuri**);
- d).-folosirea **improvizațiilor** la burlanele metalice de evacuare a fumului cu lungime mare și coturi multe montate pe lângă și pe pereții combustibili, în apropierea materialelor ori altor obiecte de uz casnic;
- e).-existența unor **coșuri** de evacuare a fumului **cu terminație în spațiul podului** pentru a menține o temperatură mai ridicată și pentru afumarea cărnii.

**Este o cauză care se manifestă cu precădere în mediul rural și în lunile reci ale anului.**



**JOCUL COPIILOR  
CU FOCUL**

- a).-nesupravegherea copiilor;
- b).-lăsarea **chibriturilor** la îndemâna copiilor;
- c).-nepreocupare, din partea părinților, pentru educarea copiilor în domeniul prevenirii și stingerii **incendiilor**.

**Numărul copiilor, victime ale incendiilor, este în continuă creștere.**

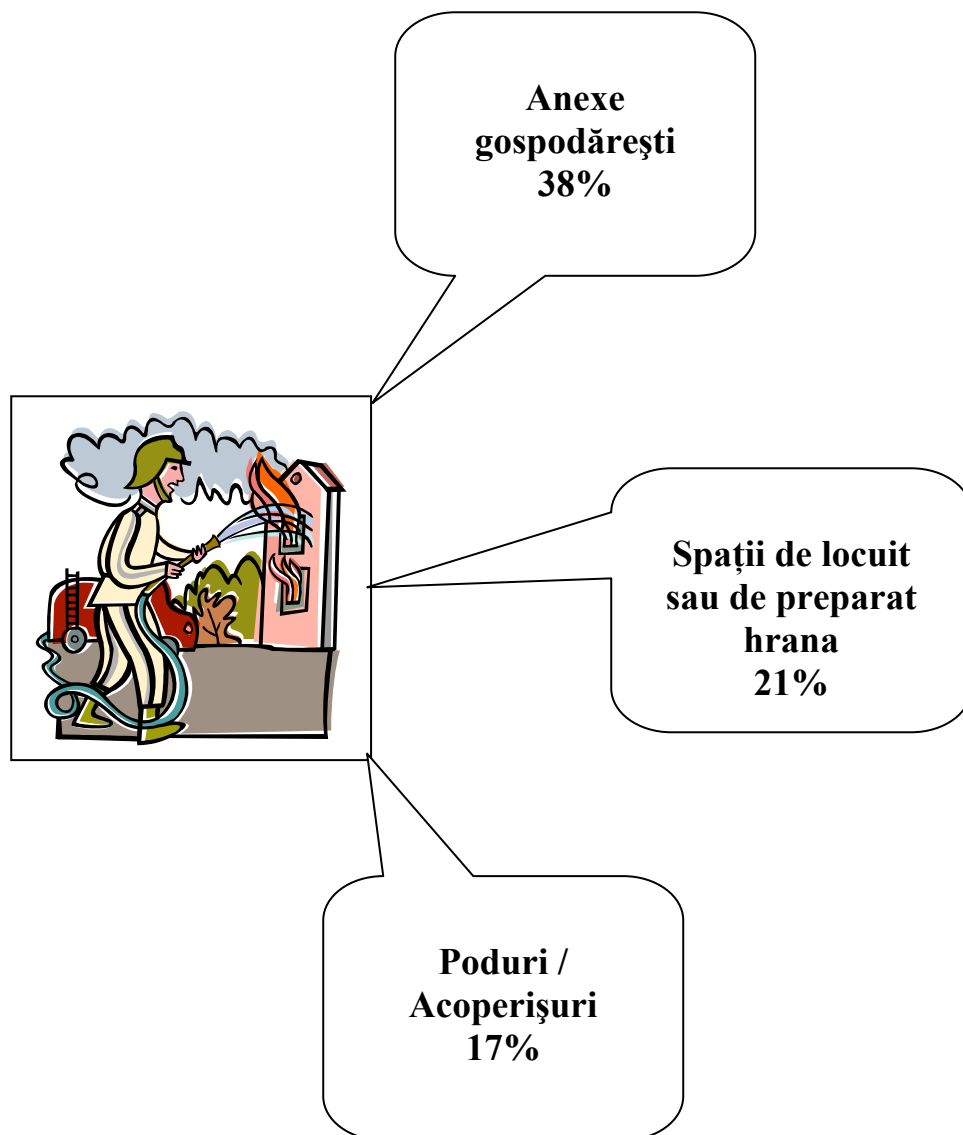


**MIJLOACE DE  
INCALZIRE  
DEFECTE,  
IMPROVIZATE SAU  
NECURATATE**

- a).-utilizarea sobelor metalice și a altor sisteme **improvizate** sau cu defecțiuni;
- b).-nesupravegherea mijloacelor de încălzire pe timpul funcționării;
- c).-amplasarea lor în apropierea materialelor combustibile;
- d).-alimentarea defectuoasă cu combustibili sau folosirea de combustibili necorespunzători.

**Ca și coșurile de fum, mijloacele de încălzire sunt generatoare de incendii cu pondere însemnată în lunile reci ale anului și în mediul rural.**

În funcție de locul în care s-au produs cel mai frecvent, **incendiile au avut loc la:**





**CETATENI ! ESTE MULT MAI UȘOR SĂ PREVII UN INCENDIU, DECÂT SĂ-L STINGI.**

Orice **foc**, fie că este în interiorul locuinței sau în exteriorul ei, trebuie supravegheat.



**FOCUL  
DESCHIS**

Se interzice folosirea **chibriturilor, lumânărilor, lămpilor de iluminat cu petrol**, în spații cu pericol de incendiu (depozite de furaje, grajduri, magazii, alte anexe, poduri, ...) și explozie (în apropierea buteliilor de aragaz, instalațiilor de gaze naturale, încăperi în care depozitați produse petroliere), cât și la executarea lucrărilor agricole – (în lanuri de cereale, pajiști...), în păduri și în apropierea acestora.

Este interzisă folosirea **flăcării** pentru verificarea etanșeității buteliei. În cazul în care butelia este defectă, flacăra, în prezența gazului scurs de la butelie, va produce o **explozie**.

Aparatele electrice, cablurile electrice, prizele și întrerupătoarele cu defecțiuni sunt surse frecvente de **incendiu**.

Pentru remedierea aparatelor și instalațiilor electrice defecte se apelează la specialiști.

Nu utilizați aparatele electrice cu mâinile ude. Riscați să vă **electrocutați și să suferiți arsuri**.

Nu trageți de cablul pentru debransarea unui aparat electric. Acesta se poate deteriora, devenind o sursă de **incendiu**.

Nu folosiți prize multiple: adeseori suprasolicitate,



## INSTALAȚII ELECTRICE

acestea se încălzesc și există riscul producerii unui **incendiu**.

Nu cumpărați jucării electrice care se conectează direct la priză: o jucărie prin care trece o tensiune de 220V poate fi periculoasă pentru un copil. Vă recomandăm jucăriile echipate cu un transformator de protecție care reduce tensiunea la o valoare inofensivă, de regulă de 12V.

Nu amplasați un obiect metalic de lungime mare (scară, țevă, antenă, ...) în apropierea unei linii electrice aeriene: aceasta conduce adesea la accidente mortale.

În cazul unui scurtcircuit, se interzice folosirea, la înlocuirea siguranței, a unui fuzibil cu diametrul mai mare decât cel corect: prin utilizarea unui fuzibil mai gros, a lițelor, cuielor, monezilor, ..., în cazul suprasolicitării rețelei electrice sau a unui scurtcircuit, acesta nu se mai poate topi, conducând la încălzirea puternică a cablului de alimentare sau a prizei, în aceste condiții putându-se declanșa un **incendiu**.



## FUMAT

Se interzice fumatul în locuri cu pericol de **explozie și incendiu**.

Nu fumați în pat: riscați să adormiți cu țigara aprinsă și să produceți un **incendiu**.



## COS DE FUM

Coșurile de fum vor fi periodic verificate, curățate și reparate de către personal specializat și autorizat.

Păstrați chibriturile, brichetele și alte surse de **foc** în locuri în care copii nu au acces.

Înlăturați orice curiozitate a copiilor în legătură cu **focul**, explicându-le cu răbdare pericolul pe care acesta îl reprezintă pentru viața lor.





## JOCUL COPILOR CU FOCUL

Nu lăsați copiii singuri în casă cu sobe, plite, radiatoare și/sau aparate electrice aflate în funcțiune.

Exemplul celor mari cu privire la folosirea **focului** în prezența copiilor contează mult în educarea lor.

O dată cu creșterea, copii trebuie învățați cum să utilizeze sursele de **foc** și cum să se comporte în situații de pericol.

Se interzice utilizarea instalațiilor de încălzire cu improvizații sau defecțiuni și lăsarea lor în funcțiune nesupravegheate.

Respectați distanțele de protecție dintre sobe și materialele combustibile.

Amplasați în fața sobelor cu lemne o cutie metalică: aceasta va asigura protecția față de căderea accidentală, direct pe podea, a lemnului aprins, care ar putea determina **incendierea** materialelor combustibile cu care acestea ar veni în contact.



## MIJLOACE DE INCALZIRE

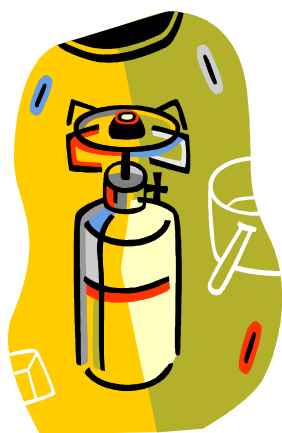
Eventuala încălzire a adăposturilor de animale sau a grajdurilor este admisă numai dacă sunt folosite sobe fixe din cărămidă sau mijloace cu acumulare de căldură care se alimentează din exteriorul acestor încăperi ori prin instalații de încălzire centrale.

Se interzice folosirea sobelor cu ușițele sau cenușarele defecte ori care nu se închid.

**Cenușa și jăratecul** vor fi depozitate în gropi speciale, iar în condiții de vânt se va stinge cu apă.

Se interzice folosirea buteliilor de gaze lichefiate fără regulatori (ceasuri) de presiune cu garnituri deteriorate ori cu furtunuri de cauciuc fisurate sau lărgite la capete.

Se interzice cu desăvârșire încercarea cu **flacără** a etanșeității buteliei, garniturilor regulatorilor de presiune sau a furtunului: verificarea se va face numai cu emulsie de apă cu săpun.



**BUTELII  
DE GAZE  
LICHEFIATE /  
ARAGAZ**

Se interzice așezarea sau păstrarea buteliilor de gaze în apropierea oricăror surse de **căldură** ori sub acțiunea directă a **razelor solare**.

Se interzice încălzirea buteliilor ori folosirea acestora în poziție culcată, răsturnată sau înclinată.

Este interzisă trecerea (transvazarea) gazului din butelie în orice alte recipiente sau folosirea de butelii improvizate.

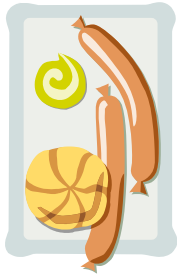
La aprinderea **focului** la aragaze sau sobe alimentate cu gaze naturale, folosiți principiul **gaz pe flacără** (întotdeauna aprindeți întâi chibritul și apoi manverați robinetul de alimentare cu gaz). Recomandăm utilizarea aprinzătorului electric.



**POD**

Este interzisă depozitarea de materiale lemnoase, furaje sau alte materiale combustibile sau inflamabile (butelii, bidoane cu produse petroliere, ...) în podurile clădirilor.

Este interzisă folosirea afumătorilor improvizate în podurile clădirilor prin scoaterea unor cărămizi din coș sau neridicarea zidăriei coșurilor deasupra acoperișului ori lăsarea deschisă a ușițelor de curățare.



**AFUMATOARE**

Se interzice folosirea afumătoarelor improvizate ori amplasarea acestora în magazii, șuri, remize, sub șoproane sau lângă materiale combustibile: afumătorile se confecționează din zidării de cărămidă și materiale incombustibile și se vor amplasa independent de celelalte construcții din gospodărie.

## STINGEREA INCENDIILOR LA GOSPODARIILE CETATENESTI



În cazul producerii unui incendiu la gospodăria sau locuința veșți întreprinde următoarele acțiuni:



**Ieșiți în aer liber încercând, pe cât posibil, închiderea tuturor ferestrelor și a ușilor în încăperea unde s-a produs incendiul și pe traseul parcurs spre exterior.**

- **Aceasta va conduce la încetinirea propagării incendiului și chiar la limitarea pagubelor ce s-ar putea produce.**



**Ajutați copiii, persoanele în vârstă și cu handicap la evacuarea din clădire.**

- **De regulă, în caz de incendiu, copiii au tendința de a se ascunde sub pat, în dulapuri sau în alte locuri întunecoase.**

- La evacuarea din clădirile cu ascensoare nu utilizați liftul. Riscați să rămâneți blocați.
- Nu vă întoarceți în locuința incendiată pentru a încerca salvarea unor bunuri materiale. Viața dumneavoastră este mai de preț. Instruiți și copii în acest sens.

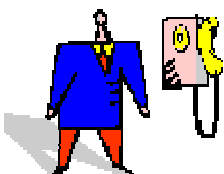
Alo! 112 ?



**Telefonați la “ 112 ” – telefonul unic pentru situații de urgență**

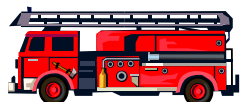
- Pentru că, în caz de incendiu, orice secundă contează, este bine să chemați în ajutor, în primul rând, serviciul public de pompieri din localitate. Aceștia sunt instruiți și știu ce au de făcut.
- Pentru operativitate, este bine ca datele pe care le furnizați pompierilor să fie clare și să răspundă la următoarele aspecte:

<b>CINE ?</b>	<b>IDENTIFICAREA PERSONEI CARE A SUNAT</b>	Mă numesc Ionescu Florian și doresc să anunț un incendiu.
<b>CE ?</b>	<b>DESCRIEREA ACCIDENTULUI PRODUS</b>	Acesta s-a produs la vecinul meu. Nici el și nici soția lui nu sunt acasă, dar este posibil ca în locuință să se afle o femeie de 90 de ani și doi copii, de 5 și respectiv 2 ani.
<b>CUM ?</b>	<b>CUM SE MANIFESTA INCENDIUL</b>	Incendiul este deja vizibil din exterior. El s-a produs într-o încăpere aflată la etajul 2,
<b>UNDE ?</b>	<b>LOCUL ACCIDENTULUI</b>	al casei nr.34, aflată pe str. Mihai Eminescu nr.2.



**Apoi așteptați telefonul pompierilor pentru a confirma apelul dumneavoastră.**

- Numărul de telefon **112** este **GRATUIT**, fie că sunați de la telefon public sau privat.



**Veți suna direct la pompierii militari în cazul:**

- accidentelor rutiere
- salvări de la înălțime
- salvări din puțuri
- salvări de la înec,

**având în vedere necesitatea unei pregătiri speciale și utilizării unor echipamente specifice de intervenție.**



**Nu veți interveni pentru stingerea incendiului, dacă nu sunteți echipat corespunzător și pregătit pentru salvarea persoanelor și stingerea incendiilor.**

- Pompierii militari, sunt echipați, dispun de utilaje și vehicule de intervenție specifice și sunt instruiți pentru a interveni în situații de urgență.
- De aceea, în momentul în care aceștia sosesc la locul incendiului este bine să nu îi incomodați și în nici un caz nu le luați echipamentele pentru a interveni în locul lor.
- Veți acorda tot sprijinul forțelor de intervenție prin informarea acestora cu privire la modul de manifestare a incendiului până la sosirea pompierilor.



## LISTA DE AUTOCONTROL

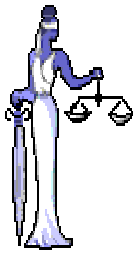
Nr crt	ACTIVITATEA CONTROLATA	DA	NU
1	Când siguranțele se ard în mod frecvent, apelezi la electrician ?		
2	Folosești întrerupătoare, prize sau cabluri electrice fără defecțiuni ?		
3	Folosești doar aparate electrice omologate ?		
4	Folosești elemente de protecție împotriva creșterii diferenței de potențial (siguranțe) ?		
5	Se respectă distanța de montare a circuitelor electrice din gospodărie față de materialele combustibile ?		
6	Folosești numai butelii de aragaz omologate ?		
7	Verifici etanșeitarea buteliei de aragaz cu spumă de săpun ?		
8	Inchizi butelia de gaz după folosirea aragazului ?		
9	Ai montat o cutie metalică în fața sobelor alimentate cu lemne ?		
10	Este interzis să torni benzina peste jar ca să ațâți focul ?		
11	Stingi focul din sobă înainte de culcare ?		
12	Verifici coșul de fum în fiecare an ?		
13	Ai amenajată în curte o groapă pentru depozitarea cenușii și jarului din sobă ?		
14	Soliciți permis de lucru cu foc de la conducerea primăriei înainte de a efectua lucrări cu foc deschis în gospodărie ?		
15	Supraveghezi în permanență focul făcut în curte, grădină sau pe câmp pentru arderea gunoaielor sau a resturilor vegetale și îl stingi înainte de a părăsi zona ?		
16	Depozitezi lichide inflamabile în pod, pivnițe sau alte spații ventilate ?		
17	Distanța între locul unde ai depozitat furajele și construcțiile din vecinătate depășește 15 m ?		
18	Depozitele de materiale combustibile sunt iluminate electric ?		
19	Casa are instalație de paratrăznet verificată ?		
20	Ai mijloace de primă intervenție (apă, stingătoare, pături, etc) ?		
21	Există un serviciu de pompieri (civili sau profesioniști) în apropiere ?		
22	Ai încheiat o asigurare imobiliară cu o casă de asigurări ?		

### **Atenție! :**

- **Fiecare din situațiile unde se bifează în dreptul coloanei NU sunt nereguli în activitatea de prevenire a incendiilor manifestate în gospodărie.**
- **Remediați neregulile constatate în cel mai scurt timp.**

**Corectitudinea răspunsurilor și remedierea neregulilor înseamnă**

**SIGURANȚA DUMNEAVOASTRĂ LA FOC !**



## CADRUL LEGISLATIV

În activitățile casnice curente și sezoniere pe care le desfășurați în gospodării și anexele acestora, va trebui să țineți seama de prevederile legislației din domeniul aparării și stingerii incendiilor, precum și a normelor de prevenire și stingere a incendiilor reglementate la nivel național și local și prevăzute în:

**( Legea nr. 307 / 2006 și Ordinul nr. 163 / 2007 )**

- Extras -

### **CAPITOLUL I – Dispoziții generale**

art.1.-Apărarea împotriva incendiilor, apărarea vieții oamenilor și a bunurilor constituie o problemă de interes public, la care trebuie să participe, în condițiile legii, autoritățile administrației publice centrale și locale, persoanele juridice și fizice române, precum și celelalte persoane juridice sau fizice care desfășoară activități ori se află în tranzit, după caz, pe teritoriul României.

art.2.-Apărarea împotriva incendiilor reprezintă ansamblul integrat de măsuri tehnice și organizatorice, precum și de activități specifice, planificate și realizate potrivit prezentei legi, în scopul de a asigura identificarea, evaluarea, controlul și combaterea riscurilor de incendiu, informarea cetățenilor asupra acestora, precum și intervenția operativă pentru salvarea și acordarea ajutorului pentru persoanele aflate în pericol, stingerea incendiilor și limitarea efectelor acestora.

art.3.-Persoanele juridice și cele fizice răspund, potrivit legii, de toate efectele nocive ale incendiilor, care decurg din: existența sau utilizarea construcțiilor, echipamentelor, mijloacelor, utilajelor și instalațiilor tehnologice pe care le dețin sau administrează; de activitatea desfășurată sau în legătură cu aceasta; de produsele pe care le folosesc, le prelucrează, le furnizează, le transportă, le stochează sau le comercializează.

### **CAPITOLUL II – Obligații privind apărarea împotriva incendiilor**

art.6.-(1) Persoanele fizice și juridice sunt obligate să respecte în orice împrejurare normele de prevenire și stingere a incendiilor și să nu primejduiască, prin deciziile și faptele lor, viața, bunurile și mediul.

(2) Orice persoană care observă un incendiu are obligația de a anunța prin orice mijloc pompierii, primarul sau poliția, după caz, și să ia măsuri, după posibilitățile sale, pentru limitarea și stingerea incendiului.

art.7.-(1) În caz de incendiu, orice persoană are obligația de a acorda ajutor, când și cât este rațional posibil, semenilor aflați în pericol sau în dificultate, din proprie inițiativă



ori la solicitarea victimei, a autorităților administrației publice sau a reprezentanților acestora, precum și a pompierilor.

(2) In cazul incendiilor produse la păduri, la plantații și la culturi agricole, persoanele fizice și juridice aflate în apropiere au obligația să intervină cu mijloacele de care dispun, fără a fi solicitate.

art.8.-(1) Persoanele fizice și juridice care dețin, cu orice titlu, terenuri, construcții sau instalații tehnologice au obligația de a permite accesul pompierilor și personalelor care acordă ajutor, precum și utilizarea apei, materialelor și mijloacelor proprii pentru operațiuni de salvare, de stingere și de limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile proprii ori ale altor persoane.

(2) In cazurile prevăzute de lege, pentru limitarea propagării incendiilor și evitarea producerii unui dezastru, persoanele menționate la alin. (1) trebuie să accepte și alte măsuri stabilite de conducătorul intervenției, cum sunt: degajarea terenurilor, demolarea unei construcții sau a unei părți din construcție, oprirea temporară a activităților, evacuarea din zona periclitată, după caz.

art.9.-La încheierea contractelor de concesiune, de încheierea și de antrepriză, părțile sunt obligate să consemneze în actele respective răspunderile ce le revin în ceea ce privește asigurarea apărării împotriva incendiilor.

.....  
art.11.-Deținătorii și utilizatorii de construcții ori de instalații și echipamente tehnologice de producție au obligația să conlucreze cu autoitățile administrației publice și cu organele de specialitate ale acestora în organizarea, asigurarea, pregătirea și punerea în aplicare a planurilor de intervenție în caz de urgență publică de incendiu.  
.....

## **NORME GENERALE DE PREVENIRE SI STINGERE A INCENDIILOR**

-Extras-

.....  
art.37.-(1)Exploatarea sistemelor, instalațiilor, dispozitivelor, echipamentelor, aparatelor, mașinilor și utiliajelor, de orice categorie, cu defecțiuni, improvizații sau fără protecția corespunzătoare față de materialele sau substanțele combustibile din spațiul în care sunt utilizate este interzisă.

(2)La utilizarea mijloacelor prevăzute la alin.(1) este obligatorie respectarea instrucțiunilor de funcționare, folosire și întreținere, precum și a normelor și măsurilor specifice de prevenire și stingere a incendiilor, emise și aprobate potrivit legii.

(3)Pe timpul exploatării instalațiilor aferente construcțiilor (electrice, de apă, încălzire, ventilare, condiționare, canalizare, paratrăsnet, etc) și instalațiilor tehnologice se interzice:

a).-utilizarea necorespunzătoare a sistemelor, instalațiilor, aparatelor și echipamentelor sau solicitarea acestora peste limita admisă;

b).-funcționarea peste programul stabilit sau neasigurarea supravegherii conform instrucțiunilor de funcționare;

c).-funcționarea fără sisteme, aparate și echipamente, necesare pentru controlul și menținerea parametrilor privind siguranța în funcționare sau înlocuirea acestora cu altele supradimensionate;

d).-întreținerea necorespunzătoare a elementelor prevăzute pentru izolare termică sau electrică ori pentru separare;

e).-depășirea termenelor stabilite pentru efectuarea lucrărilor de întreținere și reparații sau executarea necorespunzătoare a acestora;

f).-executarea lucrărilor de întreținere și reparații sau a unor modificări de către personal neautorizat și necalificat.

Art.38.-(1)Utilizarea focului deschis în locuri cu pericol de incendiu și pe timp de vânt este interzisă. Locurile (zonele) cu pericol de incendiu, în care se aplică această interdicție, se stabilesc și se marchează de persoanele în drept.

(2)Prepararea hranei prin utilizarea focului deschis în incintele unităților, în zonele de agrement și în gospodăriile populației se face numai în locuri amenajate, în condiții și la distanțe care să nu permită propagarea focului la construcții, depozite, culturi agricole, păduri, plantații sau la alte vecinătăți.

(3)Arderea resturilor vegetale, gunoaielor, deșeurilor și a altor materiale combustibile se face în locuri special amenajate (crematorii) ori pe terenuri pregătite, cu luarea măsurilor ce se impun pentru împiedicarea propagării focului la vecinătăți, asigurându-se supravegherea permanentă a arderii, precum și stingerea jarului după terminarea activității.

(4)Luarea măsurilor pentru preîntâmpinarea jocului copiilor cu focul în condiții și în locuri în care se pot produce incendii constituie o obligație a persoanelor care răspund, potrivit legii, de creșterea, educarea și îngrijirea copiilor.

Art.39.-(1)Efectuarea lucrărilor de sudare, tăiere, lipire sau a altor asemenea operațiuni care prezintă pericol de incendiu, în construcții civile (publice) pe timpul programului cu publicul, în instalații tehnologice cu risc de incendiu sau explozie, în depozite ori în alte spații cu pericol de aprindere a materialelor, produselor sau substanțelor combustibile, este interzisă.

(2)Lucrările menționate la alin.(1) se pot executa în spațiile respective numai după ce s-au luat, după caz, măsuri pentru: evacuarea persoanelor; îndepărtarea sau protejarea materialelor combustibile; golirea, spălarea, blindarea traseelor de conducte sau a utilajelor; aerisirea sau ventilarea spațiilor; dotarea locurilor de muncă cu mijloace de limitare și stingere a incendiilor.

(3)Lucrările menționate la alin.(1) se execută numai pe baza permisului de lucru cu foc. În cazul lucrărilor ce se execută în instalații și în alte locuri (zone) cu risc ridicat de incendiu sau de explozie, precizate în normele specifice de prevenire și stingere a incendiilor, se întocmește autorizație de lucru.

(4)În toate cazurile prevăzute la alin.(1)-(3) este obligatorie instruirea personalului de execuție, control și supraveghere, asupra măsurilor de prevenire și stingere a incendiilor, precum și informarea serviciului de pompieri.

Art.40.-(1)Fumatul în locuri cu pericol (risc) de incendiu, stabilite ca atare prin reglementări specifice sau prin dispoziții ale persoanelor fizice ori juridice abilitate, este interzis.

(2)Locurile (zonele) în care este interzis fumatul se marchează conform reglementărilor specifice.

(3)Locurile în care este permis fumatul se dotează și, după caz, se marchează conform reglementărilor specifice.

Art.41.-(1)Menținerea în bună stare a instalațiilor și sistemelor de captare și scurgere la pământ a descărcărilor electrice atmosferice (paratrăsnet) și a electricității statice este obligatorie la construcții și instalații, utilaje și echipamente tehnologice, conform reglementărilor tehnice.

(2)Utilizarea sistemelor de captare și scurgere la pământ a electricității statice conform instrucțiunilor specifice este obligatorie.

.....  
art.44.-(1)In locuințe de tip unifamilial sau în apartamentele blocurilor de locuit, carburanții sau alte lichide inflamabile pentru uz casnic se păstrează numai în ambalaje metalice special destinate, închise ermetic, în locuri protejate și fără a se depăși cantitățile admise prin reglementări.

(2)Recipientele cu gaze petroliere lichefiate, utilizate pentru necesități casnice, se amplasează, se păstrează și se utilizează numai în condițiile stabilite prin instrucțiuni specifice. Se interzice utilizarea recipientelor neomologate sau defecte, transvazarea improvizată sau neautorizată a gazelor petroliere lichefiate dintr-un recipient în altul și verificarea etanșeității cu flacără deschisă.

art.45.-(1)Produsele, materialele și substanțele combustibile se amplasează la distanță de siguranță față de sursele de căldură ori se potejează astfel încât să nu fie posibilă aprinderea lor.

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

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

.....  
art.48.-(1)Materialele și substanțele care prezintă pericol de autoaprindere se păstrează în condiții adecvate naturii lor, bine ventilate și luându-se măsuri de control și preîntâmpinare a fenomenului de autoîncălzire.

(2)Prevenirea apariției fenomenului de autoaprindere se urmărește și la depozitarea furajelor și plantelor tehnice, conform reglementărilor specifice.

(3)Amplasarea depozitelor de combustibili, furaje și plante tehnice se face la distanțe de siguranță, astfel încât eventualele incendii produse la acestea să nu pericliteze vecinătățile. Aceasta constituie o obligație pentru persoanele juridice care dețin astfel de depozite și o recomandare pentru persoane fizice.

art.49.-(1)Tratarea sau protejarea materialelor și elementelor de construcții combustibile și/sau a structurilor metalice din alcătuirea construcțiilor sau a instalațiilor cu substanțe de termoprotecție ori ignifuge este obligatorie, potrivit reglementărilor tehnice.

(2)Pentru efectuarea lucrărilor de termoprotecție și ignifugare menționate la alin.(1) se utilizează numai produse avizate și agrementate tehnic, conform reglementărilor specifice,

iar persoanele care execută aceste operațiuni trebuie să fie atestate potrivit dispozițiilor legale.

(3)Elementele de limitare a propagării focului, 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.