



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul XIII — Nr. 571

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 13 septembrie 2001

SUMAR

<u>Nr.</u>		<u>Pagina</u>
	ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
87.	— Ordin al ministrului de interne pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea și con- trolul riscurilor de incendiu	1-7
	★	
	Rectificare.....	7

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL DE INTERNE

ORDIN

pentru aprobarea Metodologiei privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu

Ministrul de interne,
având în vedere prevederile art. 27 alin. (3) din Ordonanța Guvernului nr. 60/1997 privind apărarea împotriva incendiilor, aprobată și modificată prin Legea nr. 212/1997, cu modificările și completările ulterioare,
în temeiul art. 13 alin. 2 din Legea nr. 40/1990 privind organizarea și funcționarea Ministerului de Interne, cu completările ulterioare,
emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Metodologia privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Inspectoratul General al Corpului Pompierilor Militari, prin marile unități și unitățile de pompieri militari, va urmări punerea în aplicare a prevederilor prezentului ordin.

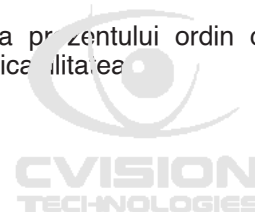
Art. 3. — Nerespectarea prevederilor Metodologiei privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu atrage răspunderea juridică, potrivit legii.

Art. 4. — (1) Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, și va intra în vigoare la 30 de zile de la data publicării.

(2) La data intrării în vigoare a prezentului ordin orice dispoziții contrare își încetează aplicabilitatea.

Ministru de interne,
Ioan Rus

București, 14 iunie 2001.
Nr. 87.



METODOLOGIE

privind identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. — Prezenta metodologie stabilește principalele elemente, factori, parametri, criterii, instrumente, tehnici, procedee și modalități care trebuie avute în vedere pentru identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu.

Art. 2. — Metodologia se aplică la:

a) stabilirea de către ministere și celelalte organe de specialitate ale administrației publice centrale a metodelor și procedurilor pentru identificarea și evaluarea riscurilor de incendiu, specifice domeniilor de competență;

b) asigurarea de către patroni a identificării și evaluării riscurilor de incendiu din unitățile proprii, precum și pentru stabilirea măsurilor de apărare împotriva incendiilor, în corelare cu natura și cu nivelul riscurilor;

c) stabilirea măsurilor compensatorii de apărare împotriva incendiilor, în cazul intervențiilor efectuate la construcții existente, când în mod justificat nu pot fi îndeplinite unele prevederi ale reglementărilor în vigoare privind cerința de calitate „siguranță la foc“;

d) validarea scenariilor de siguranță la foc.

Art. 3. — Prezenta metodologie nu se aplică instalațiilor, echipamentelor și utilajelor tehnologice în aer liber din industria chimică, petrochimică, de producere și transport al energiei electrice, exploatărilor miniere de suprafață sau subterane, instalațiilor de foraj, extracție, prelucrare și transport de produse petroliere și gaze naturale, construcțiilor din domeniul nuclear, mijloacelor de transport rutiere, navale și pe calea ferată, pentru acestea urmând să fie elaborate metodologii specifice.

Art. 4. — Termenii specifici utilizați în cuprinsul prezentei metodologii au înțelesul precizat în anexa care face parte integrantă din prezenta metodologie.

CAPITOLUL II

Identificarea riscurilor de incendiu

Art. 5. — *Identificarea riscurilor de incendiu* reprezintă procesul de apreciere și stabilire a nivelurilor de risc de incendiu (pentru clădiri civile), respectiv a categoriilor de pericol de incendiu (pentru construcții de producție și depozitare), în anumite împrejurări, în același timp și spațiu, pe baza următorilor parametri:

a) densitatea sarcinii termice și destinația/funcțiunea, la clădirile civile;

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, natura procesului tehnologic și densitatea sarcinii termice, pentru construcțiile de producție și depozitare;

c) sursele potențiale de aprindere existente.

Art. 6. — În raport de parametri enunțați la art. 5 există, conform reglementărilor tehnice, următoarele niveluri de risc de incendiu, respectiv categorii de pericol de incendiu:

a) risc foarte ridicat (foarte mare) de incendiu, asociat pericolului de explozie, respectiv categoriile A și B de pericol de incendiu;

b) risc ridicat (mare) de incendiu (densitatea sarcinii termice $> 840 \text{ Mj/m}^2$; spații pentru arhive, biblioteci, multiplicare, parcaje pentru autoturisme etc.), respectiv categoria C de pericol de incendiu (densitatea sarcinii termice $> 105 \text{ Mj/m}^2$);

c) risc mediu (mijlociu) de incendiu ($420 \text{ Mj/m}^2 < \text{densitatea sarcinii termice} < 840 \text{ Mj/m}^2$; centrale termice, bucătării, officii pentru prepararea mâncărurilor calde etc.), respectiv categoria D de pericol de incendiu;

d) risc redus (mic) de incendiu (densitatea sarcinii termice $< 420 \text{ Mj/m}^2$), respectiv categoria E de pericol de incendiu.

Art. 7. — Nivelurile de risc de incendiu sau categoriile de pericol de incendiu se stabilesc pe zone, spații, încăperi, compartimente de incendiu, clădiri (civile, de producție și/sau depozitare, cu funcții mixte) sau instalații tehnologice și se precizează în mod obligatoriu în documentațiile tehnice și în planurile de intervenție.

CAPITOLUL III

Evaluarea riscurilor de incendiu

Secțiunea 1

***Risc de incendiu existent și risc de incendiu acceptat.
Factori de determinare a riscului de incendiu existent***

Art. 8. — *Evaluarea riscului de incendiu* reprezintă procesul de estimare și cuantificare a riscului asociat unui sistem, denumit în continuare *risc de incendiu existent*, determinat pe baza probabilității de producere a incendiului și a consecințelor evenimentului respectiv, precum și de comparare a acestuia cu un nivel limită prestabilit, denumit în continuare *risc de incendiu acceptat*.

Art. 9. — La estimarea riscului de incendiu existent, respectiv a probabilității de inițiere a unui incendiu și a consecințelor acestuia, se au în vedere, după caz:

a) factorii care pot genera, contribui și/sau favoriza producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu (clasele de combustibilitate și de periculozitate ale materialelor și elementelor de construcții, respectiv ale produselor și substanțelor depozitate sau prelucrate, sursele de aprindere existente, condițiile preliminate care pot determina sau favoriza

aprinderea, măsurile stabilite pentru reducerea sau eliminarea factorilor menționați anterior);

b) agenții termici, chimici, electromagnetici și/sau biologici care pot interveni în caz de incendiu și efectele negative ale acestora asupra construcțiilor, instalațiilor și a utilizatorilor;

c) nivelurile criteriilor de performanță ale construcțiilor privind cerința de calitate „siguranță la foc” (comportare, rezistență și stabilitate la foc, preîntâmpinarea propagării incendiilor, căi de acces, evacuare și intervenție);

d) nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, starea de funcționare și performanțele acestora;

e) factorul uman (numărul de persoane, vârsta și starea fizică a acestora, nivelul de instruire);

f) alte elemente care pot influența producerea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

Art. 10. — Sursele de aprindere se clasifică, după natura lor, în următoarele grupe:

a) surse de aprindere cu flacără (de exemplu: flacără de chibrit, lumânare, aparat de sudură; flacără închisă);

b) surse de aprindere de natură termică (de exemplu: obiecte incandescente, căldură degajată de aparate termice, efectul termic al curentului electric etc.);

c) surse de aprindere de natură electrică (de exemplu: arcuri și scânteii electrice, scurtcircuit, electricitate statică);

d) surse de aprindere de natură mecanică (de exemplu: scânteii mecanice, frecare);

e) surse de aprindere naturale (de exemplu: căldură solară, trăsnet);

f) surse de autoaprindere (de natură chimică, fizico-chimică și biologică, reacții chimice exoterme);

g) surse de aprindere datorate exploziilor și materialelor incendiare;

h) surse de aprindere indirecte (de exemplu: radiația unui focar de incendiu).

Art. 11. — Condițiile (împrejurările) preliminate care pot determina și/sau favoriza inițierea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu se clasifică, de regulă, în următoarele grupe:

a) instalații și echipamente electrice defecte ori improvizate;

b) receptori electrici lăsați sub tensiune, nesupravegheați;

c) sisteme și mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate;

d) contactul materialelor combustibile cu cenușa, jarul și scânteele provenite de la sistemele de încălzire;

e) jocul copiilor cu focul;

f) fumatul în locuri cu pericol de incendiu;

g) sudarea și alte lucrări cu foc deschis, fără respectarea regulilor și măsurilor specifice de P.S.I.;

h) reacții chimice necontrolate, urmate de incendiu;

i) folosirea de scule, dispozitive, utilaje și echipamente de lucru neadecvate, precum și executarea de operațiuni mecanice (polizare, rectificare, șlefuire etc.) în medii periculoase;

j) neexecutarea, conform graficelor stabilite, a operațiunilor și lucrărilor de reparații și întreținere a mașinilor și aparatelor cu piese în mișcare;

k) scurgeri (scăpări) de produse inflamabile;

l) defecțiuni tehnice de construcții-montaj;

m) defecțiuni tehnice de exploatare;

n) nereguli organizatorice;

o) explozie urmată de incendiu;

p) trăsnet și alte fenomene naturale;

q) acțiune intenționată („arson”);

r) alte împrejurări.

Art. 12. — (1) Măsurile de apărare împotriva incendiilor, avute în vedere la determinarea riscului de incendiu existent, sunt cele destinate reducerii neutralizării și/sau eliminării factorilor de risc (menționați la art. 9), respectiv pentru limitarea, localizarea și/sau lichidarea unui incendiu, în cazul în care acesta s-a produs.

(2) Măsurile de apărare împotriva incendiilor se analizează și se stabilesc, după caz, pe baza prevederilor reglementărilor tehnice, normelor și dispozițiilor generale de P.S.I. și a celor specifice fiecărui domeniu de activitate, în corelare cu natura și cu nivelul riscurilor identificate.

Art. 13. — Cuantificarea probabilității de inițiere a incendiilor se face prin valorificarea, cu metode specifice, a băncilor de date autorizate privind incendiile, probabilitatea exprimându-se prin numărul de evenimente produse într-un anumit interval de timp, considerat reprezentativ.

Art. 14. — În absența unor bănci de date autorizate probabilitatea de producere a incendiilor se poate exprima printr-o estimare calitativă, potrivit următoarelor calificative asociate evenimentelor respective:

a) improbabile;

b) extrem de rare;

c) rare;

d) probabile, dar nu frecvente;

e) frecvente.

Art. 15. — (1) Agenții termici, chimici, electromagnetici și/sau biologici care pot să apară în caz de incendiu și efectele negative ale acestora asupra construcțiilor, instalațiilor și a utilizatorilor se stabilesc pe baza prevederilor anexei nr. 2 la Normele generale de prevenire și stingere a incendiilor, aprobate prin Ordinul ministrului de interne nr. 775/1998.

(2) La efectele negative prevăzute la alin. (1) se adaugă, după caz, impactul asupra factorilor de mediu.

Art. 16. — (1) Evaluarea estimativă cumulată a efectelor agenților care pot interveni în caz de incendiu asupra construcțiilor, instalațiilor și a utilizatorilor, precum și asupra factorilor de mediu se exprimă prin niveluri de gravitate.

(2) Nivelurile de gravitate se stabilesc, de regulă, cu scop preventiv — înainte de producerea incendiilor, sau în scop operațional — după declanșarea incendiilor.

Art. 17. — La aprecierea nivelurilor de gravitate se vor avea în vedere, în principal, următorii parametri:

a) riscul de incendiu, acceptat sau cel real declanșat prin procese de ardere și de termodegradare;

b) impactul direct al incendiilor prin următoarele consecințe:

- numărul persoanelor: victime, periclitare, evacuate sau salvate;

- valoarea pierderilor materiale;

- numărul animalelor: moarte, periclitare, evacuate sau salvate;

- efectele negative asupra unor factori de mediu (păduri, culturi, apă, aer etc.);

c) capacitatea operațională a forțelor și mijloacelor specializate de răspuns, prestabilite sau concentrate efectiv, pentru:

- evacuare, salvare și protecție;

- limitarea și stingerea incendiilor;

- înlăturarea operativă a unor urmări ale incendiilor;

d) costurile recuperării și reabilitării.

Art. 18. — Corelarea dintre nivelurile de gravitate, consecințele directe și clasificarea incendiilor se poate face pe baza tabelului următor:

Niveluri de gravitate	Consecințe directe	Clasificarea incendiilor
1	minore	început de incendiu
2	semnificative	incendiu notabil sau moderat
3	grave	incendiu important sau mare
4	foarte grave	incendiu foarte important sau sinistru
5	catastrofale	incendiu major sau catastrofal
6	dezastruoase	incendiu în masă sau dezastru

Art. 19. — Nivelul riscului de incendiu acceptat poate fi stabilit, după caz, de către:

a) proiectanți, prin documentațiile tehnice elaborate;

b) patron, prin strategia de apărare împotriva incendiilor, adoptată în interiorul unității sale;

c) autoritățile abilitate să elaboreze și să emită reglementări tehnice în domeniul apărării împotriva incendiilor.

Art. 20. — În situațiile în care riscul de incendiu existent depășește limitele de acceptabilitate stabilite, este obligatorie reducerea acestuia prin diminuarea probabilității de inițiere a incendiului și/sau a nivelului de gravitate a consecințelor, prin măsuri de prevenire (reducerea factorilor de risc), respectiv prin măsuri de limitare, localizare și lichidare a incendiului, precum și de limitare și înlăturare a consecințelor acestuia.

Secțiunea a 2-a

Metode de evaluare a riscurilor de incendiu

Art. 21. — Pentru evaluarea riscurilor de incendiu, în raport de fazele determinante ale sistemului supus evaluării (proiectare, execuție, exploatare, postutilizare) și de funcțiile acestuia (civilă, de producție, mixtă etc.), se pot utiliza următoarele tehnici, procedee și metode, denumite în continuare *metode: matematice, analitice, grafice sau combinate*.

Art. 22. — (1) Metodele matematice de evaluare a riscului de incendiu constau în determinarea unei valori numerice atașate sistemului supus evaluării. Valoarea

numerică în cauză se determină cu o formulă de calcul în care intervin ca necunoscute factorii de risc, consecințele acestora asupra sistemului, efectele prezumate ale măsurilor de protecție la foc prevăzute, precum și posibilitatea de activare a factorilor de risc, fiecare dintre acești factori fiind cuantificați (exprimați prin valori numerice) cu ajutorul unor scări convenabil alese.

(2) Metodele matematice de evaluare a riscului de incendiu se diferențiază prin formula de calcul și scările de cuantificare adoptate.

(3) Generic, formulele de calcul pot fi de forma:

$$R_{\text{incendiu}} = \frac{P \times G}{M} \times a,$$

în care:

R_{incendiu} — riscul de incendiu existent;

P, G — pericolul potențial de incendiu generat de factorii de risc existenți, respectiv gravitatea consecințelor posibile ale incendiului;

M — totalitatea măsurilor de protecție la foc asigurate;

a — coeficient care exprimă probabilitatea de activare a factorilor de risc, diferențiat pe tipuri de obiective și natura factorilor de risc.

(4) Factorii P, G, M și a sunt la rândul lor exprimați prin relații de calcul în care necunoscutele sunt elemente specifice categoriei de factori. Formulele de calcul pot fi de tip aditiv (sume de termeni) sau multiplicativ (produs de

factori), în funcție de modul în care se aleg scările de cuantificare.

(5) Valoarea obținută pentru riscul de incendiu R_{incendiu} se compară cu anumite valori ale riscului acceptat pentru tipul de obiectiv, notat generic cu $R_{i \text{ acceptat}}$.

(6) Se consideră că situația analizată este acceptabilă dacă:

$$R_{\text{incendiu}} \leq R_{i \text{ acceptat}}$$

Art. 23. — Metodele analitice de evaluare a riscului de incendiu constau în identificarea și analizarea, pe baza unor algoritmi logici, a tuturor disfuncțiilor ce pot apărea în sistemul supus evaluării și a căror finalitate este incendiul sau un eveniment urmat de incendiu.

Art. 24. — (1) Metodele grafice de evaluare a riscului de incendiu se bazează pe exprimarea riscului de incendiu ca o funcție de 2 parametri globali și compararea funcției cu anumite domenii de acceptabilitate.

(2) De regulă, parametrii globali acceptați sunt: probabilitatea P de apariție a evenimentului și nivelurile de

gravitate G a consecințelor, ambii parametri fiind cuantificați cu un anumit număr de valori.

(3) Astfel, riscul de incendiu se exprimă generic printr-o relație de forma:

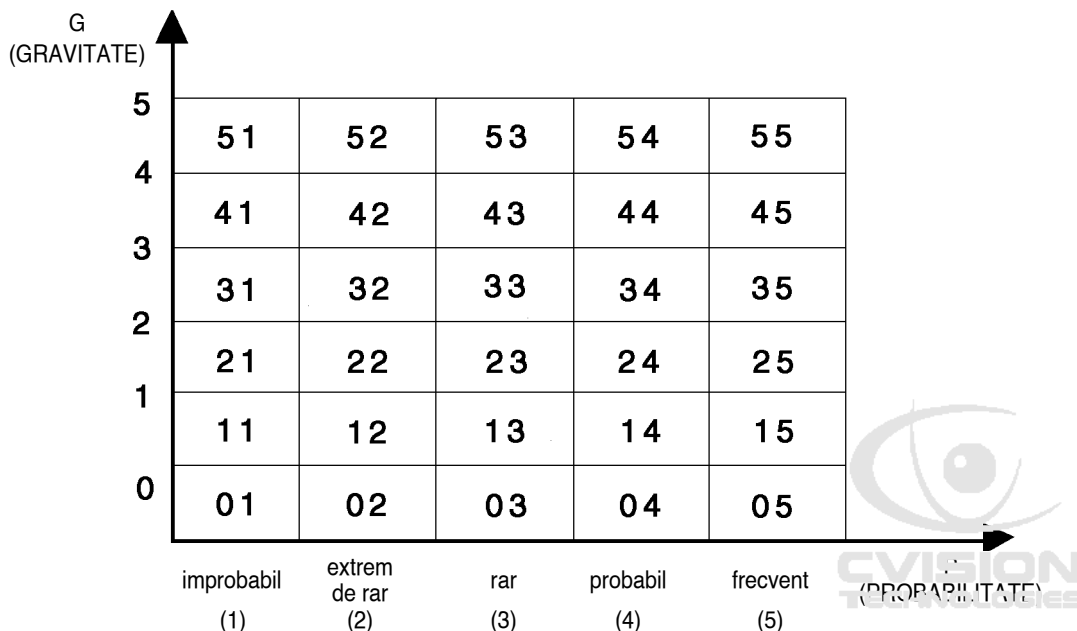
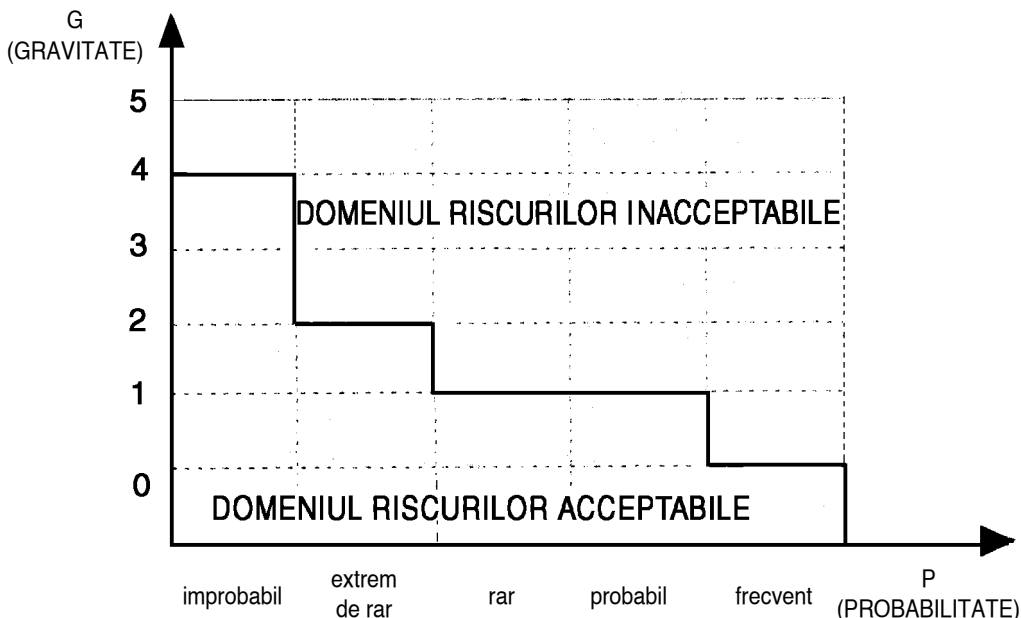
$$R_{\text{incendiu}} = f(P, G)$$

(4) Scara de evaluare a nivelurilor de gravitate G poate fi adoptată conform art. 18, iar cea de estimare a probabilității globale P de apariție poate fi adoptată conform art. 14.

(5) Dacă se reprezintă într-un sistem de coordonate P—G, cu scările propuse, se obține un anumit număr de zone care pot fi grupate în două domenii: riscuri acceptabile și riscuri inacceptabile.

(6) Domeniile de acceptabilitate sau de inacceptabilitate se stabilesc pe baza experienței anterioare sau a raționamentelor previzionale.

(7) Riscul de incendiu atașat unui sistem aflat într-o situație dată va corespunde unui punct în una dintre zonele reprezentării P—G, situându-se astfel în unul dintre domeniile amintite.



CAPITOLUL IV

Controlul riscurilor de incendiu

Art. 25. — (1) *Controlul riscurilor de incendiu* reprezintă ansamblul măsurilor tehnice și organizatorice destinate menținerii (reducerii) riscurilor în limitele de acceptabilitate stabilite.

(2) În ordinea adoptării lor măsurile sunt: stabilirea priorităților de acțiune, implementarea măsurilor de control, gestionarea și monitorizarea riscurilor.

Art. 26. — (1) *Stabilirea priorităților de acțiune* reprezintă procesul de adoptare a deciziilor referitoare la categoriile de risc asupra cărora este prioritar să se acționeze.

(2) La stabilirea priorităților de acțiune se vor avea în vedere criteriile utilizate la evaluarea riscurilor de incendiu, respectiv probabilitatea de apariție și gravitatea consecințelor incendiilor.

Art. 27. — Implementarea măsurilor de control al riscurilor de incendiu se realizează, după caz, prin:

a) asigurarea unei examinări sistematice și calificate a factorilor determinanți de risc;

b) stabilirea și elaborarea responsabilităților, sarcinilor, regulilor, instrucțiunilor și măsurilor privind apărarea împotriva incendiilor și aducerea acestora la cunoștință salariaților, utilizatorilor și persoanelor interesate;

c) stabilirea persoanelor cu atribuții privind punerea în aplicare a măsurilor de apărare împotriva incendiilor;

d) asigurarea mijloacelor tehnice de prevenire și stingere a incendiilor, a personalului necesar intervenției și a condițiilor pentru pregătirea acestuia;

e) reluarea etapelor de identificare și evaluare a riscului de incendiu la schimbarea condițiilor preliminate.

Art. 28. — Gestionarea riscurilor de incendiu reprezintă ansamblul activităților de fundamentare, elaborare și implementare a unei strategii coerente de prevenire, de limitare și combatere a riscurilor de incendiu, incluzând și procesul de luare a deciziilor în situațiile de producere a unui astfel de eveniment.

Art. 29. — *Monitorizarea gestionării riscurilor de incendiu* reprezintă procesul de supraveghere a modului de desfășurare a etapelor referitoare la identificarea, evaluarea și controlul riscurilor, de analizare a eficienței măsurilor întreprinse în raport cu rezultatele obținute și de luare a deciziilor care se impun.

CAPITOLUL V

Dispoziții finale

Art. 30. — (1) Pe baza prevederilor prezentei metodologii ministerele și celelalte organe de specialitate ale administrației publice centrale vor elabora metode și proceduri pentru identificarea și evaluarea riscurilor de incendiu, specifice domeniului de competență.

(2) Metodele și procedurile prevăzute la alin. (1) se emit cu avizul de specialitate al Inspectoratului General al Corpului Pompierilor Militari.

Art. 31. — (1) Persoanele fizice care, potrivit legii, examinează sistemele constructive, dispozitivele, echipamentele și instalațiile tehnologice în vederea identificării, evaluării și controlului riscurilor de incendiu trebuie să fie calificate și atestate în acest sens, pe baza standardelor ocupaționale.

(2) Persoanele juridice care au în obiectul de activitate și identificarea, evaluarea și controlul riscurilor de incendiu trebuie să facă dovada că dispun de angajați având calificarea prevăzută la alin. (1).

(3) Identificarea și evaluarea riscurilor de incendiu se pot face și de către proiectanți, persoane fizice sau juridice, pentru construcțiile, instalațiile tehnologice și alte amenajări proiectate de aceștia.

Art. 32. — (1) La nivel teritorial identificarea și evaluarea riscurilor de incendiu cuprind următoarele categorii de riscuri: industrial, de transport, al construcțiilor, natural și social.

(2) Evaluarea riscurilor în profil teritorial se efectuează de personalul unităților și subunităților de pompieri militari, pe baza metodelor și procedurilor elaborate de Inspectoratul General al Corpului Pompierilor Militari.

*ANEXĂ
la metodologie*

DEFINIȚII. TERMINOLOGIE

Agent — factor activ rezultat în caz de incendiu, care provoacă diferite fenomene fizice, chimice, electromagnetice sau biologice, cu acțiuni și efecte asupra construcțiilor, instalațiilor și a utilizatorilor.

Ardere (combustie) — reacție de oxidare a unui material cu oxigenul, însoțită de degajare de căldură și, în general, de emisie de flăcări și/sau încălzire și/sau degajare de fum.

Arson — termen de origine engleză, intraductibil, ce desemnează cauzele incendiilor provocate prin acțiuni criminale.

Bancă de date autorizată — situație statistică a cauzelor de incendii produse într-un anumit domeniu de activitate, întocmită de organul de specialitate al administrației publice centrale care coordonează activitatea respectivă sau de către o altă autoritate ori asociație profesională care deține

competența profesională prevăzută de reglementări specifice.

Combustibilitate — proprietate a unor corpuri, materiale sau substanțe de a arde în prezența aerului, după aprinderea lor.

Clasă de combustibilitate — caracteristică (clasificare) a unui material sau element de construcție, exprimată în funcție de posibilitatea de a se aprinde ușor sau greu și de capacitatea de a contribui la dezvoltarea incendiului.

Clasă de pericolozitate — caracteristică (clasificare) a materialelor și/sau a substanțelor care se depozitează, exprimată în funcție de contribuția pe care o aduc la apariția și dezvoltarea incendiilor, precum și de sensibilitatea lor la efectele acestora.

Densitate de sarcină termică — raportul dintre sarcina termică și suprafața secțiunii orizontale a spațiului afectat de incendiu.

Împrejurare (condiție) preliminară — situație în care se poate găsi la un moment dat un ansamblu de elemente materiale, cu sau fără participarea factorului uman, care poate genera și/sau favoriza inițierea, dezvoltarea și/sau propagarea unui incendiu.

Incendiu — proces de combustie complex, cu evoluție aleatorie, definit de următoarele elemente:

a) existența materialului combustibil și acțiunea unei surse de aprindere (de inițiere a incendiului);

b) inițierea și dezvoltarea în spațiu și în timp a unei arderi și scăparea ei de sub control;

c) producerea de pierderi materiale și/sau umane în urma arderii;

d) necesitatea intervenției printr-o acțiune de stingere, cu scopul întreruperii și lichidării procesului de ardere.

Risc de incendiu — stare exprimată prin relația de interdependență între probabilitatea globală de inițiere a unui incendiu și gravitatea consecințelor evenimentului respectiv. De regulă, relația este exprimată prin produsul celor 2 parametri.

Risc de incendiu acceptat — nivel limită al riscului de incendiu existent, considerat acceptabil din punct de vedere al gravității consecințelor incendiului, corelat cu probabilitatea de inițiere a evenimentului respectiv.

Sistem — ansamblu de elemente materiale, umane și/sau informaționale asociate într-o relație de interdependență, situat într-un mediu dat, care îndeplinește una sau mai multe funcții specificate, în scopul desfășurării corespunzătoare a uneia sau mai multor activități.

Sarcină termică (de incendiu) — cantitatea de căldură pe care o poate degaja prin ardere totalitatea materialelor combustibile, fixe și mobile, existente în spațiul afectat de incendiu.

Sursă de aprindere (inițiere a arderii) — fenomen fizic, chimic sau de altă natură care generează o cantitate de energie capabilă de a iniția aprinderea unui material sau mediu combustibil.

★

RECTIFICARE

În anexa la Ordinul președintelui Casei Naționale de Asigurări de Sănătate nr. 331/2001 privind aprobarea Normelor metodologice privind desfășurarea activității de executare silită, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 518 din 30 august 2001, se fac următoarele rectificări:

— la asteriscul (*) din: anexa nr. 1a), anexa nr. 1b), anexa nr. 1c) și anexa nr. 3 în loc de „...în termen de 20 de zile...” se va citi „...în termen de 25 de zile...”.



Regia Autonomă Monitorul Oficial

în pas cu timpul

Centrul pentru relații cu publicul
Șos. Panduri nr. 1, bloc P33, parter, sector 5, București
Tel.: 411.58.33 E-mail: multimed@bx.logicnet.ro
Fax: 410.77.36 Website: www.monitoruloficial.ro

PROMPT, COMOD, MODERN

Un alt mod de a te informa - prompt, comod, modern - prin **procurarea electronică** a Monitorului Oficial al României atât în sistem abonament, cât și selectiv, a anumitor numere ale Monitorului Oficial al României sau acte normative.

OPERATIVITATE

Transmiterea Monitorului Oficial al României se face prin **e-mail, zilnic**, pe măsura apariției acestuia, intrându-se în posesia lui în ziua tipării.

Fiecare Monitor Oficial este cuprins într-un fișier de tip PDF și se citește cu Acrobat Reader, ceea ce înseamnă că pentru a recepționa și a utiliza informația legislativă vă este suficient contul de e-mail și Acrobat Reader, aplicație ce se poate lua **gratuit** de pe Internet (www.adobe.com).

ACCESIBILITATE

Prețul unui abonament **anual** la Monitorul Oficial al României, **Partea I și Partea I numere bis** - Legi, decrete, hotărâri și alte acte - este de **156 USD** pentru un echipament de tip server sau monopost.

În condițiile în care dispuneți de **rețea**, pentru fiecare utilizator final contravaloarea prestației este de **6 USD/lună**, acordându-se o **reducere de 20%** pentru o rețea cu mai mult de cinci stații de lucru.

Prețul unui abonament **anual** la Monitorul Oficial al României, **Partea a II-a** - Dezbateri parlamentare - este de **132 USD**.

Prețul unui abonament **anual** la Monitorul Oficial al României, **Partea a III-a** - Publicații și anunțuri - este de **48 USD**.

Prețul unui abonament **lunar** la Monitorul Oficial al României, **Partea a VI-a** - Achiziții publice - este de **13 USD/lună**.

Abonamentele se pot încheia pe orice perioadă a anului calendaristic, prețul reducându-se în mod proporțional.

DIVERSITATE

Prin aceleași mijloace multimedia (e-mail, CD, dischete):

- **monitoare oficiale** aferente oricărui număr al Monitorului Oficial al României din perioada **1995 - 2000 (62 USD/an)**
- **selecții de monitoare oficiale**, Partea I, Partea a II-a, Partea a III-a, Partea a V-a, Partea a VI-a (**0,08 USD/pag.**)
- **selecții din monitoare oficiale a diferitelor acte normative (0,10 USD/pag.)**
- lucrarea editată de R.A.M.O. "Actele publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I - 22 decembrie 1989 - 31 ianuarie 2001" (**15 USD**)

Prețurile includ T.V.A.

Plata se face în lei, la cursul de schimb (B.N.R.) din ziua efectuării plății.

COLECȚII TEMATICE pe suport electronic

Legislație privind jocurile de noroc.....	2,3 USD
Legislație în domeniul asistenței medicale.....	7,8 USD
Legislație privind normele de medicina muncii.....	3,5 USD
Legislație privind dezvoltarea regională a României și regimul zonelor defavorizate.....	3,7 USD
Legislația viei și vinului*.....	4,3 USD
Reglementări privind circulația pe drumurile publice.....	2,3 USD
Legislație în domeniul silviculturii și protecției vânatului*.....	9,1 USD
Legislație privind investițiile directe și dezvoltarea activității economice*.....	0,7 USD
Reglementări privind concesionările în domeniul sanitar-veterinar.....	1,4 USD
Impozitul pe venit.....	6,1 USD
Reglementări privind locuința - ediția a II-a.....	7,8 USD
Sistemul public de pensii și alte drepturi de asigurări sociale.....	3 USD
Circulația rutieră.....	20 USD

COLECȚII TRILINGVE pe suport electronic

	Preț în USD/versiune			
	română	franceză	engleză	germană rusă
Contractul de management. Selecționarea și numirea managerilor*.....	1,6	3,6	3,6	
Reglementări privind regimul investițiilor străine*.....	2,4	5,3	5,2	
Legea învățământului*.....	2,4	5,4	4,6	5,4
Lege privind valorile mobiliare și bursele de valori*.....	2,1	4,6	4,5	
Legea protecției mediului.....	1,7	3,8	3,6	
Reglementări privind locuințele trecute în proprietatea statului.....	3,1	6,4	6,6	
Organizarea și funcționarea Consiliului Legislativ.....	1,8	3,8	3,8	
Legea fondului funciar. Legea cadastrului și a publicității imobiliare*.....	2,4	5,2	5	
Legea privind dreptul de autor și drepturile conexe.....	2,1	4,4	4,2	
Lege privind procedura reorganizării și lichidării judiciare*.....	1,4	3	3	
Lege privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare.....	1,1	2,5	2,4	
Legea apelor.....	2,4	5,4	5,1	
Lege privind organizarea și funcționarea Consiliului Economic și Social.....	0,3		0,6	
Lege privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare.....	1,1		2,5	2,5
Amenajarea teritoriului național.....	0,5	1	1	
Socetăți comerciale. Registrul comerțului.....	3,6	7,8	7,7	
Legislație bancară.....	2,9	6,2	6,2	
Avocatul Poporului.....	1,4	2,8	2,9	
Dezvoltarea regională în România.....	0,3	0,8	0,7	
Proprietatea publică și concesionile.....	1	2,1	2,1	
Prevenirea și sancționarea spălării banilor.....	0,4	0,8	0,8	
Dezvoltarea regională în România și regimul zonelor defavorizate.....	4	8,4	8,3	
Investiții directe și dezvoltarea activității economice*.....	0,8	1,6	1,5	
Ordinea publică, apărarea și siguranța națională.....	2	4,4	4,3	
Consiliul Legislativ. Curtea Supremă de Justiție.....	3,2	6,9	6,9	
Accesul la propriul dosar și deconspirarea securității ca poliție politică.....	0,6	1,3	1,2	
Reglementări privind administrația publică locală și alegerile locale.....	3,2	7,1	7,8	
Asigurări și reasigurări în România.....	0,6	1,2	1,1	
Fondul funciar.....	7,2	15,3	14,8	
Reglementări privind locuința.....	3,3	7,1	6,8	
Alegeri parlamentare și prezidențiale.....	3,8	8,2	8,2	
Societatea Română de Radiodifuziune și Societatea Română de Televiziune.....	1	2,2	2,2	
Prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție.....	0,5	1	1	
Reglementări privind corupția și crima organizată.....	1,3	2,8	2,8	

* Întrucât modificările intervenite în cuprinsul actelor normative au avut loc după data prelucrării informației, actualizarea acestora se va face într-o ediție viitoare.

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR

Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, str. Izvor nr. 2-4, Palatul Parlamentului, sectorul 5, București, cont nr. 2511.1-12.1/ROL Banca Comerțului Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București și nr. 5069427282 Trezoreria sector 5, București (alocat numai persoanelor juridice bugetare).

Adresa pentru publicitate: Centrul pentru relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1, bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și +11.97.54, tel./fax 410.77.36.

Tiparul: Regia Autonomă „Monitorul Oficial”, tel. 490.65.33 și 3.5.01.11/2178 și 402.21.78, E-mail: ramomrk@bx.logicnet.ro, Internet: www.monitoruloficial.ro