

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
ORDIN

pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă

Având în vedere prevederile art. 17 alin. (1) și (2) și ale art. 23 lit. a) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 9 alin. (1) lit. g), art. 24 alin. (3) și ale art. 30 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările ulterioare, precum și ale art. 5 alin. (1) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 30 alin. (9) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, al art. 45 alin. (5) din Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările ulterioare, și al art. 7 alin. (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 30/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Afacerilor Interne, aprobată cu modificări prin Legea nr. 15/2008, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul afacerilor interne emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Normele metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Inspectoratul General pentru Situații de Urgență, prin inspectoratele județene și București—Ilfov, ia măsuri pentru ducerea la îndeplinire a dispozițiilor prezentului ordin.

Art. 3. — Cererile de emitere a avizelor sau autorizațiilor de securitate la incendiu sau protecție civilă depuse înainte de intrarea în vigoare a prezentului ordin se soluționează potrivit dispozițiilor în vigoare la data depunerii.

Art. 4. — (1) Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(2) La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă:

a) Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 3/2011 pentru aprobarea Normelor metodologice de avizare și autorizare privind securitatea la incendiu și protecția civilă, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 36 din 14 ianuarie 2011;

b) Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 130/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 89 din 5 februarie 2007.

Ministrul afacerilor interne,

Petre Tobă

București, 25 august 2016.

Nr. 129.

ANEXĂ

NORME METODOLOGICE

privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1. — (1) În sensul prezentelor norme metodologice, termenii și expresiile au următoarele semnificații:

a) aviz de protecție civilă — act emis în baza legii de către inspectoratele pentru situații de urgență județene/București—Ilfov, denumite în continuare inspectorate județene, după verificarea de conformitate cu prevederile reglementărilor tehnice în vigoare a măsurilor adoptate în documentațiile tehnice ale lucrărilor de construcții, pentru realizarea adăposturilor de protecție civilă sau a punctelor de comandă;

b) autorizație de protecție civilă — act emis în baza legii de către inspectoratele județene, prin care se certifică, în urma verificării documentațiilor tehnice și în teren, realizarea adăposturilor de protecție civilă sau a punctelor de comandă, conform reglementărilor specifice;

c) instalație cu rol în asigurarea cerinței fundamentale „securitate la incendiu”—orice instalație de stingere a incendiilor, instalație de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu, instalație de desfumare/evacuare fum și gaze fierbinți, instalație electrică pentru alimentarea receptoarelor cu rol de securitate la incendiu, instalație

electrică pentru iluminat de siguranță, inclusiv condițiile de alimentare și de funcționare a acestora, instalație de protecție împotriva trăsnetului, instalație de detectare a gazelor inflamabile sau instalație de inhibare a exploziei.

(2) Prezentele norme metodologice utilizează termeni și expresii având sensurile prevăzute de Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, de Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare, de Legea nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările ulterioare, precum și din alte reglementări specifice.

(3) Lista documentelor care atestă performanța la foc a produselor pentru construcții cu rol în satisfacerea cerinței fundamentale „securitate la incendiu” ori a celor care au performanțe de comportare la foc se însușește de către beneficiar și trebuie să cuprindă, după caz, următoarele referențiale:

a) agrementul tehnic — document elaborat potrivit prevederilor Regulamentului privind agrementul tehnic pentru produse, procedee și echipamente noi în construcții, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare, însoțit de avizul Comitetului Tehnic Permanent pentru Construcții;

b) declarația de performanță — document emis în baza Regulamentului (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului;

c) certificatul de conformitate CE sau agrementul tehnic european — document emis în baza Directivei Consiliului 89/106/CEE din 21 decembrie 1988 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la materialele de construcții.

Art. 2. — Avizele și autorizațiile de securitate la incendiu, precum și cele de protecție civilă se emit, potrivit legii, de către inspectoratele județene, pentru categoriile de construcții și amenajări stabilite prin hotărâri ale Guvernului.

## CAPITOLUL II

Documente necesare pentru obținerea avizelor și autorizațiilor de securitate la incendiu și protecție civilă

### SECȚIUNEA 1

Dispoziții comune

Art. 3. — Documentațiile tehnice prevăzute de prezentele norme metodologice se elaborează de către proiectanți, persoane fizice sau persoane juridice, autorizați în condițiile legii.

Art. 4. — Piesele scrise și desenate, inclusiv scenariul de securitate la incendiu și referatele verificatorilor de proiecte atestați, solicitate potrivit prezentelor norme metodologice, trebuie să fie datate, semnate olograf și ștampilate, pe fiecare pagină și planșă, de către respectivii specialiști, potrivit domeniului și specialității pentru care sunt atestați.

Art. 5. — (1) Scenariile de securitate la incendiu se întocmesc conform structurii prevăzute în anexa nr. 1 și se semnează, după caz, de către proiectanții de construcții, amenajări și instalații utilitare și cu rol în asigurarea cerinței fundamentale securitate la incendiu.

(2) Scenariile de securitate la incendiu trebuie să fie însușite de către verificatori de proiecte atestați.

(3) Scenariile de securitate la incendiu se includ în documentațiile tehnice ale construcțiilor și se păstrează de către utilizatori — investitori, proprietari, beneficiari, administratori etc. — pe toată durata de existență a construcțiilor și amenajărilor.

(4) Măsurile în domeniul apărării împotriva incendiilor stabilite prin scenariul de securitate la incendiu trebuie să se reflecte în piesele desenate ale documentațiilor de proiectare/execuție.

Art. 6. — (1) Piesele scrise și desenate, inclusiv scenariul de securitate la incendiu, și referatele verificatorilor de proiecte atestați se depun în original, în două exemplare, dacă prezentele norme metodologice nu prevăd altfel.

(2) Nu se acceptă ca piesele desenate să fie din mai multe bucăți lipite.

(3) Modificările olografe pe piesele scrise sau desenate trebuie certificate individual prin semnătură și ștampilă de către verificatorul de proiect atestat.

Art. 7. — (1) În situația în care lucrările de modificare și/sau de schimbare a destinației vizează părți ale unei construcții autorizate din punctul de vedere al securității la incendiu, atunci documentația de avizare/autorizare trebuie să trateze doar spațiile asupra cărora se intervine, în scenariu făcându-se o analiză a modului în care aceste intervenții influențează cerința fundamentală „securitate la incendiu” a întregii construcții.

(2) Autorizația de securitate la incendiu emisă pentru situația prevăzută la alin. (1) constituie anexă la autorizația de securitate la incendiu emisă inițial pentru acea construcție și se păstrează în aceleași condiții.

(3) în situația în care lucrările de modificare și/sau de schimbare a destinației vizează o construcție/spațiu, amenajare sau instalație, care nu are autorizație de securitate la incendiu, documentația de avizare/autorizare trebuie să trateze întreaga construcție/spațiu, amenajare sau instalație.

Art. 8. — Documentația tehnică trebuie să respecte prevederile reglementărilor tehnice în vigoare la data:

a) realizării construcțiilor noi;

b) realizării lucrărilor de modificare și/sau de schimbare a destinației construcțiilor ori de modificare a instalațiilor existente sau să cuprindă măsuri alternative în raport cu respectivele cerințe, atunci când în mod justificat tehnic unele dintre acestea nu pot fi îndeplinite;

c) depunerii cererii de emitere a autorizației pentru construcțiile sau instalațiile care au fost puse în funcțiune fără autorizație de securitate la incendiu sau să cuprindă măsuri alternative în raport cu respectivele cerințe, atunci când în mod justificat tehnic unele dintre acestea nu pot fi îndeplinite.

## SECȚIUNEA a 2-a

Documente necesare pentru obținerea avizelor și autorizațiilor

Art. 9. — Avizele de securitate la incendiu se solicită pe baza documentelor prevăzute în anexa nr. 2.

Art. 10. — Avizele de protecție civilă se solicită pe baza documentelor prevăzute în anexa nr. 3.

Art. 11. — Autorizațiile de securitate la incendiu se solicită pe baza documentelor prevăzute în anexa nr. 4.

Art. 12. — Autorizațiile de protecție civilă se solicită pe baza documentelor prevăzute în anexa nr. 5.

## CAPITOLUL III

Desfășurarea activității de avizare și autorizare

Art. 13. — (1) Avizele și autorizațiile de securitate la incendiu și de protecție civilă se solicită inspectoratelor județene în a căror zonă de competență urmează să fie realizate ori sunt amplasate construcțiile, instalațiile sau amenajările respective, de către persoanele prevăzute la art. 30 alin. (2) din Legea nr. 307/2006, cu modificările și completările ulterioare, direct sau prin împuterniciți, denumiți în continuare solicitanți.

(2) Documentația poate fi depusă și în format electronic, însoțită de semnătura electronică a factorilor implicați în procesul de avizare/autorizare.

(3) Modelele cererilor de eliberare a avizelor sunt prevăzute în anexele nr. 6—8.

(4) Modelele cererilor de eliberare a autorizațiilor sunt prevăzute în anexele nr. 9 și 10.

Art. 14. — (1) Termenul de emitere a avizelor este de maximum 15 zile.

(2) Termenul de emitere a autorizațiilor este de maximum 30 de zile.

(3) Termenele prevăzute la alin. (1) și (2) curg de la data înregistrării cererii, dacă documentația depusă este completă.

(4) în situația în care documentația este incompletă, în termen de cel mult 10 zile de la data înregistrării cererii, inspectoratul județean comunică solicitantului, în scris, documentele care trebuie depuse spre completare, precum și faptul că trebuie să ridice documentația depusă.

(5) Documentele necesare completării documentației se depun în maximum 30 de zile de la comunicare, de către persoanele prevăzute la art. 13, cu adresă scrisă în care se menționează numărul și data cererii.

(6) Dacă documentația a fost transmisă în format electronic, documentele necesare completării se vor comunica în același format, în maximum 30 de zile de la înștiințare, de către persoanele prevăzute la art. 13, cu menționarea numărului și datei cererii.

Art. 15. — în cazul adreselor prin care se comunică solicitanților că investiția/obiectivul nu intră sub incidența dispozițiilor hotărârilor Guvernului menționate la art. 2, se rețin al doilea exemplar al acesteia, precum și un exemplar din documentele care justifică neîncadrarea, după caz.

Art. 16. — (1) Avizele emise de inspectoratele județene se redactează în două exemplare, conform modelelor prevăzute în anexele nr. 11, 12 și 13. Un exemplar se păstrează de emitent.

(2) La emiterea avizelor se restituie solicitanților un exemplar din documentele depuse.

(3) Autorizațiile emise de inspectoratele județene se redactează în două exemplare, conform modelelor prevăzute în anexele nr. 14 și 15. Un exemplar se păstrează de către emitent.

(4) La emiterea autorizațiilor de securitate la incendiu se restituie solicitanților un exemplar din documentele depuse, inclusiv avizul de securitate la incendiu și documentația vizată spre neschimbare care a stat la baza eliberării acestuia, după caz.

Art. 17. — (1) în situația în care, în urma verificării conținutului documentelor și, respectiv, a condițiilor din teren, se constată că nu sunt respectate prevederile reglementărilor specifice, cererea se respinge în termenele prevăzute la art. 14 alin. (1) sau (2).

(2) Respingerea cererii de emitere a avizului sau a autorizației impune reluarea procesului de avizare/autorizare, după remedierea deficiențelor comunicate.

(3) în cazul respingerii cererii pentru emiterea avizelor sau autorizațiilor, inspectoratele județene rețin cererea înregistrată, al doilea exemplar al adresei de respingere și un exemplar din documentele care justifică respingerea solicitării de emitere a avizelor/autorizațiilor.

Art. 18. — (1) Avizele și autorizațiile, însoțite de documentațiile vizate spre neschimbare care stau la baza eliberării lor, precum și adresele prin care se solicită completarea documentației ori cele de respingere, împreună cu documentațiile prevăzute la art. 14, respectiv la art. 17 alin. (3), se ridică de către solicitanți de la inspectoratul județean.

(2) în vederea urgentării procedurii de ridicare prevăzute la alin. (1), inspectoratul județean transmite solicitantului, spre informare, prin fax sau pe e-mail, adresa de respingere a cererii, precum și pe cea de completare a documentației tehnice.

(3) Dacă solicitanții nu ridică, în termen de 6 luni de la data emiterii, documentele prevăzute la alin. (1), acestea se arhivează potrivit reglementărilor în vigoare, fiind necesară reluarea procesului de avizare sau autorizare conform art. 13.

Art. 19. — (1) Ștampilele pentru vizarea spre neschimbare a documentațiilor depuse de solicitanți se confecționează prin grija inspectoratelor județene.

(2) Modelul ștampilei cu număr de identificare este prevăzut în anexa nr. 16.

(3) Numerele de identificare ale ștampilelor se stabilesc de fiecare inspectorat, în funcție de necesități.

#### CAPITOLUL IV

##### Valabilitatea avizelor și autorizațiilor

Art. 20. — (1) Avizele și autorizațiile sunt valabile numai însoțite de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii acestora.

(2) Deținătorii avizelor și autorizațiilor au obligația de a le păstra în bune condiții și de a le prezenta împreună cu documentele vizate spre neschimbare prevăzute în prezentele norme metodologice, la cerere, organelor împuternicite să execute controale, în condițiile legii.

Art. 21. — (1) Avizele și autorizațiile de securitate la incendiu își pierd valabilitatea dacă se constată de către agenții constatatori nerespectarea condițiilor care au stat la baza emiterii acestora, în ceea ce privește:

a) stabilitatea la incendiu a construcției;

b) limitarea propagării incendiilor la vecinătăți și în interiorul compartimentelor de incendiu;

c) protecția și evacuarea utilizatorilor;

d) siguranța forțelor care intervin pentru stingerea incendiilor;

e) asigurarea posibilităților de alimentare cu apă în caz de incendiu și, după caz, cu energie a consumatorilor aferenți sistemelor de protecție prevăzute.

(2) Pe lângă situațiile prevăzute la alin. (1), valabilitatea avizelor de securitate la incendiu și protecție civilă încetează odată cu încetarea valabilității certificatului de urbanism sau a autorizației de construire, intervenită în condițiile Legii nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și ale normelor metodologice de aplicare a acestei legi.

Art. 22. — în situația realizării unor lucrări de modificare și/sau schimbare a destinației construcției sau amenajării, persoanele prevăzute la art. 30 alin. (2) din Legea nr. 307/2006, cu modificările și completările ulterioare, au obligația reluării procesului de autorizare și/sau avizare, conform prezentelor norme metodologice.

Art. 23. — (1) în cazul pierderii formularului care atestă existența avizului/autorizației de securitate la incendiu sau protecție civilă, solicitantul poate obține o copie a acestuia/ acesteia, în termenul de păstrare în arhivă a documentațiilor, pe baza unei cereri scrise adresate inspectoratului județean, în care menționează, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în declarații, că deține documentația tehnică vizată spre neschimbare care a stat la baza emiterii avizului/autorizației și nu are modificări față de situația de la data autorizării.

(2) Pe fotocopia eliberată, personalul desemnat din structura de avizare-autorizare consemnează data, semnătura și face mențiunea „conform cu originalul”.

Art. 24. — (1) în cazul schimbării proprietarului pe parcursul realizării investiției, valabilitatea avizului de securitate la incendiu sau protecție civilă se menține, dacă sunt respectate condițiile care au stat la baza emiterii acestuia.

(2) în cazul schimbării proprietarului, utilizatorului sau denumirii beneficiarului, pe parcursul duratei de viață a construcției, valabilitatea autorizației de securitate la incendiu sau protecție civilă se menține, dacă sunt respectate condițiile care au stat la baza emiterii acesteia.

(3) în cazul menționat la alin. (2), se poate preschimba autorizația de securitate la incendiu, cu noua denumire, dacă se constată de către inspectorii de specialitate valabilitatea autorizației inițiale.

## CAPITOLUL V

### Dispoziții finale

Art. 25. — Inspectoratele județene, prin inspecțiile de prevenire, pe timpul execuției obiectivului de investiții până la emiterea autorizațiilor, verifică prin controale periodice, prin sondaj, respectarea executării lucrărilor din documentațiile avizate privind îndeplinirea cerinței fundamentale „securitate la incendiu”, respectiv realizarea adăposturilor de protecție civilă sau a punctelor de comandă.

Art. 26. — Modelul opisului cu documentele depuse la inspectoratul județean în vederea obținerii avizării/autorizării este prevăzut în anexa nr. 17.

Art. 27. — Anexele nr. 1—17 fac parte integrantă din prezentele norme metodologice.

### ANEXA Nr. 1

#### la normele metodologice

#### Structura scenariului de securitate la incendiu

##### 1. Caracteristicile construcției sau amenajării

###### 1.1. Datele de identificare

A. Se înscriu datele necesare identificării construcției/ amenajării: denumire, proprietar/beneficiar, adresă, nr. de telefon, fax, e-mail etc.

B. Se fac referiri privind profilul de activitate și, după caz, privind programul de lucru al obiectivului, în funcție de situația în care se elaborează scenariul de securitate la incendiu.

1.2. Destinația — se menționează funcțiunile principale, secundare și conexe ale construcției/amenajării, potrivit situației pentru care se întocmește scenariul de securitate la incendiu.

###### 1.3. Categoria și clasa de importanță

A. Se precizează categoria de importanță a construcției, stabilită conform Regulamentului privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare, și în conformitate cu metodologia specifică.

B. Se precizează clasa de importanță a construcției potrivit reglementărilor tehnice, corelată cu categoria de importanță.

###### 1.4. Particularități specifice construcției/amenajării

A. Se prezintă principalele caracteristici ale construcției/ amenajării privind:

a) tipul clădirii:

(i) civilă: înaltă, foarte înaltă, cu săli aglomerate etc.;

(ii) de producție sau depozitare: de tip obișnuit, monobloc, blindată etc.;

(iii) cu funcțiuni mixte;

b) regimul de înălțime și volumul construcției;

c) aria construită și desfășurată, cu principalele destinații ale încăperilor și ale spațiilor aferente construcției;

d) numărul compartimentelor de incendiu și ariile acestora;

e) precizări referitoare la numărul maxim de utilizatori: persoane, [animale](#) etc.;

f) prezența permanentă a persoanelor, capacitatea de autoevacuare a acestora;

g) capacități de depozitare sau adăpostire;

h) caracteristicile proceselor tehnologice și cantitățile de substanțe periculoase, potrivit clasificării din Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase;

i) numărul căilor de evacuare și, după caz, al refugiilor.

B. Precizări privind instalațiile utilitare aferente clădirii sau amenajării: de încălzire, ventilare, climatizare, electrice, gaze, automatizare etc., precum și a componentelor lor, din care să rezulte îndeplinirea cerințelor reglementărilor tehnice privind securitatea la incendiu.

##### 2. Riscul de incendiu

A. Identificarea și stabilirea nivelurilor de risc de incendiu se fac potrivit reglementărilor tehnice specifice, luându-se în considerare:

a) densitatea sarcinii termice;

b) clasele de reacție la foc/clasele de combustibilitate ale produselor, stabilite potrivit reglementărilor specifice;

c) sursele potențiale de aprindere și împrejurările care pot favoriza aprinderea.

B. Nivelurile riscului de incendiu se stabilesc pentru fiecare încăpere, spațiu, zonă, compartiment, potrivit reglementărilor tehnice.

### 3. Nivelurile criteriilor de performanță privind securitatea la incendiu

3.1. Stabilitatea la foc— se estimează potrivit prevederilor normelor de apărare împotriva incendiilor și reglementărilor tehnice, în funcție de:

a) rezistența la foc a elementelor de construcție;  
b) nivelul de stabilitate la incendiu/gradul de rezistență la foc a construcției sau a compartimentului de incendiu.

3.2. Pentru asigurarea limitării propagării incendiului și efluenților incendiului în interiorul construcției/compartimentului de incendiu se precizează:

a) elementele de construcție de separare a compartimentelor de incendiu și de protecție a golurilor funcționale din acestea;

b) măsurile constructive adaptate la utilizarea construcției, respectiv acțiunea termică estimată în construcție, pentru limitarea propagării incendiului în interiorul compartimentului de incendiu și în afara lui: pereții, planșeele rezistente la foc și elementele de protecție a golurilor din acestea, precum și posibilitatea de întrerupere a continuității golurilor din elementele de construcții;

c) sistemele de evacuare a fumului și, după caz, a gazelor fierbinți;

d) instalarea de bariere contra fumului;

e) sistemele și instalațiile de detectare, semnalizare, alarmare și stingere a incendiului;

f) măsurile de protecție la foc pentru instalațiile de ventilare-climatizare, de exemplu: canale de ventilare rezistente la foc, clapete rezistente la foc etc.;

g) măsurile constructive pentru fațade și pentru împiedicarea propagării focului la părțile adiacente ale aceleiași clădiri.

3.3. Pentru asigurarea limitării propagării incendiilor la vecinătăți se precizează:

a) distanțele de siguranță asigurate conform reglementărilor tehnice sau măsurile alternative conforme cu reglementările tehnice, atunci când aceste distanțe nu pot fi realizate;

b) măsurile constructive pentru limitarea propagării incendiului pe fațade și pe acoperiș, de exemplu performanța la foc exterior a acoperișului/învelitorii de acoperiș;

c) după caz, măsuri de protecție activă.

### 3.4. Evacuarea utilizatorilor

A. Pentru căile de evacuare a persoanelor în caz de incendiu se precizează:

a) alcătuirea constructivă a căilor de evacuare, separarea de alte funcțiuni prin elemente de separare la foc și fum, protecția golurilor din pereții ce le delimitează;

b) măsuri pentru asigurarea controlului fumului, de exemplu prevederea de instalații de presurizare și alte sisteme de control al fumului;

c) tipul scărilor, forma și modul de dispunere a treptelor: interioare, exterioare deschise, cu rampe drepte sau curbe, cu trepte balansate etc.;

d) geometria căilor de evacuare: gabarite — lățimi, înălțimi, pante etc.;

e) timpii/lungimile de evacuare;

f) numărul fluxurilor de evacuare;

g) iluminatul de siguranță, surse de alimentare cu energie electrică;

h) prevederea de dispozitive de siguranță la uși, cum ar fi dispozitive de autoînchidere sau închidere automată în caz de incendiu, bare antipanică etc.;

i) timpul de siguranță a căilor de evacuare și, după caz, a refugii lor;

j) marcarea căilor de evacuare.

B. Dacă este cazul, se precizează măsurile pentru accesul și evacuarea copiilor, persoanelor cu dizabilități, bolnavilor și ale altor categorii de persoane care nu se pot evacua singure în caz de incendiu.

C. Se fac precizări privind asigurarea condițiilor de salvare a persoanelor, a animalelor și evacuarea bunurilor pe timpul intervenției.

### 3.5. Securitatea forțelor de intervenție

A. Se precizează amenajările pentru accesul forțelor de intervenție în clădire și incintă, pentru autospeciale și pentru ascensoarele de incendiu.

B. Se precizează caracteristicile tehnice și funcționale ale acceselor carosabile și ale căilor de intervenție ale autospeciialelor, proiectate conform reglementărilor tehnice, regulamentului general de urbanism și reglementărilor specifice de aplicare, referitoare la:

a) numărul de accese;

b) dimensiuni/gabarite;

c) trasee;

d) realizare și marcare.

C. Pentru ascensoarele de pompieri se precizează:

a) tipul, numărul și caracteristicile acestora;

b) amplasarea și posibilitățile de acces, sursa de alimentare cu energie electrică de rezervă;

c) timpul de siguranță a ascensoarelor de pompieri.

4. Echiparea și dotarea cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor

A. Se precizează nivelul de echipare și dotare cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor, conform prevederilor normelor generale de apărare împotriva incendiilor, a normelor specifice de apărare împotriva incendiilor, precum și a reglementărilor tehnice specifice.

B. Pentru sistemele, instalațiile și dispozitivele de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu se specifică:

a) gradul de acoperire, zonele de detectare și alarmare la incendiu;

b) tipul detectoarelor, declanșatoarelor manuale, dispozitivelor de alarmare și parametrii funcționali specifici instalațiilor respective;

C. Pentru sistemele, instalațiile și dispozitivele de limitare și stingere a incendiilor se specifică:

a) tipul și parametrii funcționali: stingere cu apă, gaze/aerosoli, spumă, pulberi; acționare manuală sau automată și automată; debite, intensități de stingere și stropire, cantități calculate de substanță de stingere, concentrații de stingere proiectate pe durată de timp normată, presiuni, rezerve de substanță de stingere, surse de alimentare etc.;

b) timpul normat de funcționare;

c) zonele, încăperile, spațiile, instalațiile echipate cu astfel de mijloace de apărare împotriva incendiilor.

D. Pentru stingătoare, alte aparate de stins incendii, utilaje, unelte și mijloace de intervenție se specifică:

a) tipul și caracteristicile de stingere asigurate;

b) numărul și modul de amplasare în funcție de parametrii specifici: cantitatea de materiale combustibile/volumul de lichide combustibile, suprafața, destinația, clasa de incendiu etc.

5. Condiții specifice pentru asigurarea intervenției în caz de incendiu — în funcție de categoria de importanță a construcției, tipul acesteia, riscurile de incendiu, amplasarea construcției sau a amenajării, se specifică:

a) sursele de alimentare cu apă, substanțele de stingere și rezervele asigurate;

b) poziționarea racordurilor de alimentare cu energie electrică, gaze și, după caz, alte utilități;

c) date privind serviciul privat pentru situații de urgență, conform criteriilor de performanță;

d) zonele, încăperile, spațiile în care se găsesc substanțele și materialele periculoase și pentru care sunt necesare produse de stingere și echipamente speciale cu menționarea cantităților și a stării în care se află, precum și tipul echipamentului individual de protecție a personalului.

6. Măsuri tehnico-organizatorice

A. Se stabilesc condițiile și măsurile necesare a fi luate, potrivit reglementărilor tehnice, în funcție de situația existentă.

B. Se apreciază modul de încadrare a construcției sau amenajării în nivelurile de performanță prevăzute de reglementările tehnice și, după caz, se stabilesc măsuri pentru îmbunătățirea parametrilor și a nivelurilor de performanță pentru securitatea la incendiu, după caz.

C. Se precizează condițiile sau recomandările care trebuie avute în vedere la întocmirea documentelor de organizare a apărării împotriva incendiilor, aferente construcției ori amenajării respective.