OMAI 129/2016

OMAI nr. 129/2016 privind normele metodologice de avizare si autorizare de securitate la incendiu si protectie civila

Căutare evidențiată: detectoare fum

Export generat la 2026-11-10 02:02

Art. 1.

— (1) în sensul prezentelor norme metodologice, termenii şi expresiile au următoarele semnificaţii:

Art. 1. — (1) în sensul prezentelor norme metodologice, termenii şi expresiile au următoarele semnificaţii: a) aviz de protecţie civilă — act emis în baza legii de către inspectoratele pentru situaţii de urgenţă judeţene/Bucureşti— Ilfov, denumite în continuare inspectorate judeţene, după verificarea de conformitate cu prevederile reglementărilor tehnice în vigoare a măsurilor adoptate în documentaţiile tehnice ale lucrărilor de construcţii, pentru realizarea adăposturilor de protecţie civilă sau a punctelor de comandă; b) autorizaţie de protecţie civilă — act emis în baza legii de către inspectoratele judeţene, prin care se certifică, în urma verificării documentaţiilor tehnice şi în teren, realizarea adăposturilor de protecţie civilă sau a punctelor de comandă, conform reglementărilor specifice; c) instalaţie cu rol în asigurarea cerinţei fundamentale „securitate la incendiu”—orice instalaţie de stingere a incendiilor, instalaţie de detectare, semnalizare şi alarmare la incendiu, instalaţie de desfumare/evacuare fum şi gaze fierbinţi, instalaţie electrică pentru alimentarea receptoarelor cu rol de securitate la incendiu, instalaţie electrică pentru iluminat de siguranţă, inclusiv condiţiile de alimentare şi de funcţionare a acestora, instalaţie de protecţie împotriva trăsnetului, instalaţie de detectare a gazelor inflamabile sau instalaţie de inhibare a exploziei. (2) Prezentele norme metodologice utilizează termeni şi expresii având sensurile prevăzute de Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, de Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările şi completările ulterioare, de Legea nr. 481/2004 privind protecţia civilă, republicată, cu modificările ulterioare, precum şi din alte reglementări specifice. (3) Lista documentelor care atestă performanţa la foc a produselor pentru construcţii cu rol în satisfacerea 2 / 13 Ordinul MAI nr. 129/2016 - aprobarea Normelor metodologice privind avizarea şi autorizarea de securitate...

cerinţei fundamentale „securitate la incendiu” ori a celor care au performanţe de comportare la foc se însuşeşte de către beneficiar şi trebuie să cuprindă, după caz, următoarele referenţiale: a) agrementul tehnic — document elaborat potrivit prevederilor Regulamentului privind agrementul tehnic pentru produse, procedee şi echipamente noi în construcţii, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcţii, cu modificările şi completările ulterioare, însoţit de avizul Comitetului Tehnic Permanent pentru Construcţii; b) declaraţia de performanţă — document emis în baza Regulamentului (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European şi al Consiliului din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiţii armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcţii şi 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 şi a actelor administrative ale statelor membre referitoare la materialele de construcţii.

Art. 27.

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

1.4. Particularităţi specifice construcţiei/amenajării A. Se prezintă principalele caracteristici ale construcţiei/ amenajării privind: a) tipul clădirii: (i) civilă: înaltă, foarte înaltă, cu săli aglomerate etc.; (ii) de producţie sau depozitare: de tip obişnuit, monobloc, blindată etc.; (iii) cu funcţiuni mixte; b) regimul de înălţime şi volumul construcţiei; c) aria construită şi desfăşurată, cu principalele destinaţii ale încăperilor şi ale spaţiilor aferente construcţiei; d) numărul compartimentelor de incendiu şi ariile acestora; e) precizări referitoare la numărul maxim de utilizatori: persoane, animale etc.; f) prezenţa permanentă a persoanelor, capacitatea de autoevacuare a acestora; g) capacităţi de depozitare sau adăpostire; h) caracteristicile proceselor tehnologice şi cantităţile de substanţe periculoase, potrivit clasificării din Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanţe periculoase; i) numărul căilor de evacuare şi, după caz, al refugiilor. B. Precizări privind instalaţiile utilitare aferente clădirii sau amenajării: de încălzire, ventilare, climatizare, electrice, gaze, automatizare etc., precum şi a componentelor lor, din care să rezulte îndeplinirea cerinţelor reglementărilor tehnice privind securitatea la incendiu. 2. Riscul de incendiu A. Identificarea şi stabilirea nivelurilor de risc de incendiu se fac potrivit reglementărilor tehnice specifice, luându-se în considerare: a) densitatea sarcinii termice; b) clasele de reacţie la foc/clasele de combustibilitate ale produselor, stabilite potrivit reglementărilor specifice; c) sursele potenţiale de aprindere şi împrejurările care pot favoriza aprinderea. 9 / 13 Ordinul MAI nr. 129/2016 - aprobarea Normelor metodologice privind avizarea şi autorizarea de securitate...

B. Nivelurile riscului de incendiu se stabilesc pentru fiecare încăpere, spaţiu, zonă, compartiment, potrivit reglementărilor tehnice. 3. Nivelurile criteriilor de performanţă privind securitatea la incendiu 3.1. Stabilitatea la foc— se estimează potrivit prevederilor normelor de apărare împotriva incendiilor şi reglementărilor tehnice, în funcţie de: a) rezistenţa la foc a elementelor de construcţie; b) nivelul de stabilitate la incendiu/gradul de rezistenţă la foc a construcţiei sau a compartimentului de incendiu. 3.2. Pentru asigurarea limitării propagării incendiului şi efluenţilor incendiului în interiorul construcţiei/compartimentului de incendiu se precizează: a) elementele de construcţie de separare a compartimentelor de incendiu şi de protecţie a golurilor funcţionale din acestea; b) măsurile constructive adaptate la utilizarea construcţiei, respectiv acţiunea termică estimată în construcţie, pentru limitarea propagării incendiului în interiorul compartimentului de incendiu şi în afara lui: pereţii, planşeele rezistente la foc şi elementele de protecţie a golurilor din acestea, precum şi posibilitatea de întrerupere a continuităţii golurilor din elementele de construcţii; c) sistemele de evacuare a fumului şi, după caz, a gazelor fierbinţi; d) instalarea de bariere contra fumului; e) sistemele şi instalaţiile de detectare, semnalizare, alarmare şi stingere a incendiului; f) măsurile de protecţie la foc pentru instalaţiile de ventilare-climatizare, de exemplu: canale de ventilare rezistente la foc, clapete rezistente la foc etc.; g) măsurile constructive pentru faţade şi pentru împiedicarea propagării focului la părţile adiacente ale aceleiaşi clădiri. 3.3. Pentru asigurarea limitării propagării incendiilor la vecinătăţi se precizează: a) distanţele de siguranţă asigurate conform reglementărilor tehnice sau măsurile alternative conforme cu reglementările tehnice, atunci când aceste distanţe nu pot fi realizate; b) măsurile constructive pentru limitarea propagării incendiului pe faţade şi pe acoperiş, de exemplu performanţa la foc exterior a acoperişului/învelitorii de acoperiş; c) după caz, măsuri de protecţie activă. 10 / 13 Ordinul MAI nr. 129/2016 - aprobarea Normelor metodologice privind avizarea şi autorizarea de securitate...

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 funcţiuni prin elemente de separare la foc şi fum, protecţia golurilor din pereţii ce le delimitează; b) măsuri pentru asigurarea controlului fumului, de exemplu prevederea de instalaţii de presurizare şi alte sisteme de control al fumului; c) tipul scărilor, forma şi modul de dispunere a treptelor: interioare, exterioare deschise, cu rampe drepte sau curbe, cu trepte balansate etc.; d) geometria căilor de evacuare: gabarite — lăţimi, înălţimi, pante etc.; e) timpii/lungimile de evacuare; f) numărul fluxurilor de evacuare; g) iluminatul de siguranţă, surse de alimentare cu energie electrică; h) prevederea de dispozitive de siguranţă la uşi, cum ar fi dispozitive de autoînchidere sau închidere automată în caz de incendiu, bare antipanică etc.; i) timpul de siguranţă a căilor de evacuare şi, după caz, a refugii lor; j) marcarea căilor de evacuare. B. Dacă este cazul, se precizează măsurile pentru accesul şi evacuarea copiilor, persoanelor cu dizabilităţi, bolnavilor şi ale altor categorii de persoane care nu se pot evacua singure în caz de incendiu. C. Se fac precizări privind asigurarea condiţiilor de salvare a persoanelor, a animalelor şi evacuarea bunurilor pe timpul intervenţiei.

3.5. Securitatea forţelor de intervenţie A. Se precizează amenajările pentru accesul forţelor de intervenţie în clădire şi incintă, pentru autospeciale şi pentru ascensoarele de incendiu. B. Se precizează caracteristicile tehnice şi funcţionale ale acceselor carosabile şi ale căilor de intervenţie ale autospecialelor, proiectate conform reglementărilor tehnice, regulamentului general de urbanism şi reglementărilor specifice de aplicare, referitoare la: a) numărul de accese; b) dimensiuni/gabarite; 11 / 13 Ordinul MAI nr. 129/2016 - aprobarea Normelor metodologice privind avizarea şi autorizarea de securitate...