

Structura-cadru a scenariului de securitate la incendiu

1. Caracteristicile construcției sau amenajării

1.1. Datele de identificare

A. Date necesare identificării construcției/amenajării: denumire, proprietar/beneficiar, adresă

B. Datele de contact ale beneficiarului: nr. de telefon, fax, e-mail etc.

C. Profilul de activitate și, după caz, programul de lucru al obiectivului

1.2. Destinația - funcțiuni principale, secundare și conexe ale construcției/amenajării

1.3. Categoria de importanță

1.4. Particularități specifice construcției/amenajării:

a) tipul clădirii: civilă (obișnuită, înaltă, foarte înaltă, cu săli aglomerate etc.); de producție sau depozitare (obișnuită, monobloc, blindată etc.); cu funcțiuni mixte;

b) tipul parcajului, cu precizarea numărului de autovehicule;

c) caracteristici dimensionale - pentru fiecare compartiment de incendiu se va preciza:

– aria construită;

– aria desfășurată;

– regimul de înălțime și volumul construcției;

– înălțimea maximă dintre carosabilul adiacent accesibil autospecialelor de intervenție și pardoseala ultimului nivel folosibil;

– volumul;

d) precizări referitoare la numărul maxim de utilizatori (persoane, animale) - se precizează pentru fiecare nivel al construcției și pentru întreaga construcție/amenajare;

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

f) capacități de depozitare;

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

2. Identificarea și stabilirea nivelurilor de risc de incendiu

A. Se fac potrivit reglementărilor tehnice specifice, pentru fiecare încăpere/grup de încăperi similare, spațiu, compartiment de incendiu, luându-se în considerare:

a) densitatea sarcinii termice;

b) proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, pentru construcții de producție și/sau depozitare;

c) clase de pericolozitate ale materialelor și substanțelor.

B. 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, cu completările ulterioare

3. Nivelurile criteriilor de performanță privind securitatea la incendiu:

3.1. Stabilitatea la foc și limitarea propagării incendiului și efluenților incendiului în interiorul construcției/compartimentului de incendiu:

a) rezistența și clasa de reacție la foc a elementelor de construcții cu menționarea gradului de rezistență la foc a construcției sau a compartimentelor de incendiu, precum și clasa de reacție la foc a elementelor care protejează golurile din aceste elemente;

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

c) măsuri de protecție la foc pentru instalații electrice, de alimentare cu gaze, ventilație și termice

3.2. Limitarea propagării incendiilor la vecinătăți:

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

b) măsuri constructive pentru limitarea propagării incendiului pe fațade și pe acoperiș.

3.3. Evacuarea utilizatorilor

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

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

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

c) geometria căilor de evacuare: gabarite - lățimi, înălțimi, pante etc.;

d) timpii/lungimile de evacuare;

e) numărul fluxurilor de evacuare;

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

g) 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.

3.4. Securitatea forțelor de intervenție

A. Se precizează amenajările pentru accesul forțelor de intervenție în clădire și incintă.

B. Se precizează caracteristicile tehnice și funcționale ale accesurilor carosabile și ale căilor de intervenție ale autospecialelor, proiectate conform reglementărilor tehnice, regulamentului general de urbanism și reglementărilor specifice de aplicare, referitoare la: numărul de accesuri; dimensiuni/gabarite; trasee; realizare și marcarea.

C. Pentru ascensoarele de pompieri se precizează: tipul, numărul și caracteristicile acestora; amplasarea și posibilitățile de acces, sursa de alimentare cu energie electrică de rezervă; timpul de siguranță.

4. Echiparea și dotarea cu instalații cu rol în asigurarea cerinței fundamentale „securitate la incendiu”

A. Instalație de stingere a incendiilor:

a) tip: cu apă, gaze/aerosoli, spumă, pulberi;

b) zone, încăperi, spații, instalații echipate;

c) parametri funcționali: 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;

d) timp normat de funcționare

B. Instalație de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu (e.c.s.):

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) condiții pentru amplasarea e.c.s.;

d) alte dispozitive comandate/supravegheate de e.c.s.

- C. Instalație de desfumare/evacuare fum și gaze fierbinți
- D. Instalație electrică pentru alimentarea receptoarelor cu rol de securitate la incendiu
- E. Instalație electrică pentru iluminat de siguranță, inclusiv condițiile de alimentare și de funcționare a acesteia
- F. Instalație de protecție împotriva trăsnetului

5. Măsuri tehnico-organizatorice privind exploatarea construcției

- A. Instrucțiuni de funcționare a instalațiilor cu rol în asigurarea cerinței fundamentale „securitate la incendiu”
- B. Reguli necesare de verificare și întreținere în exploatarea instalațiilor cu rol în asigurarea cerinței fundamentale „securitate la incendiu”
- C. Recomandări care trebuie avute în vedere la întocmirea documentelor de organizare a apărării împotriva incendiilor aferente construcției ori amenajării respective
- D. Stingătoare, alte aparate de stins incendii, utilaje, unelte și mijloace de intervenție:
 - a) tipul și caracteristicile de stingere asigurate;
 - b) numărul și modul de amplasare în funcție de suprafață și clasa de incendiu, potrivit reglementărilor tehnice specifice.

6. Măsuri compensatorii propuse pentru lucrări de modificare și/sau schimbare a destinației construcțiilor existente, în raport cu prevederile reglementărilor tehnice care nu pot fi respectate¹¹ Stabilite potrivit [art. 12 din Regulamentul](#) pentru verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate, aprobat prin [Hotărârea Guvernului nr. 925/1995](#), cu modificările ulterioare.

Proiectanți

.....
.....
.....