



Către,

***Inspectoratele pentru Situații de Urgență Județene/București-Ilfov
Domnului inspector șef***

În vederea aplicării unitare a prevederilor Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă aprobate prin O.M.A.I. nr. 180/2022 și a prevederilor legislației și a normativelor cu incidență în domeniul securității la incendiu și a protecției civile, facem următoarele precizări:

1. Precizări cu privire la O.M.A.I. nr. 180/2022

1.1. procedura de avizare și/sau autorizare pentru cerința securitate la incendiu sau protecție civilă începe prin depunerea unei cereri și a unei documentații la inspectoratele județene pentru situații de urgență/București-Ilfov. Astfel, documentația tehnică aferentă obiectivelor a căror cerere a fost respinsă în intervalul 01.01.2022 – 27.12.2022 (completare documentație sau neconformități constatate în documentație și/sau în teren), poate fi întocmită¹ cu respectarea metodologiei anterioare²;

1.2. documentația tehnică depusă pentru obținerea autorizației de securitate la incendiu sau protecție civilă, pentru obiective care dețin aviz emis potrivit normelor metodologice aprobate cu O.M.A.I. 129/2016 vor solicita și obține autorizația în baza documentelor precizate în anexa 12 sau anexa 13 din O.M.A.I. nr. 180/2022;

1.3. documentația tehnică de avizare/autorizare nu trebuie să conțină raportul de expertiză tehnică întocmit pentru situațiile prevăzute în anexele 4 și 5 din Normele metodologice aprobate prin O.M.A.I. 180/2022. În schimb, măsurile compensatorii stabilite de către expertul tehnic trebuie să vizeze îmbunătățirea criteriilor de proiectare care nu pot fi respectate și vor fi consemnate în scenariul de securitate la incendiu preliminar sau scenariul de securitate la incendiu însușite prin semnătură și stampilă de către acesta³;

¹ Art.3 din OMAI nr.180/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă

² Norme metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă aprobate cu OMAI nr.129/2016, cu modificările și completările ulterioare

³ Art.12 alin.(4) din Regulamentul de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, cu modificările și completările ulterioare aprobat prin H.G.R. nr. 925/1995

1.4. în situația în care, în mod justificat, nu pot fi respectate prevederile reglementărilor tehnice de proiectare⁴, pentru intervențiile la construcțiile existente experții tehnici atestați M.D.L.P.A. au obligația să stabilească măsuri compensatorii de conformare a construcției la cerința „securitate la incendiu”. Măsurile compensatorii propuse prin scenariile de securitate la incendiu pot constitui motiv de respingere a cererilor de emitere a avizelor și autorizațiilor în condițiile în care specialiștii din cadrul structurilor de avizare autorizare județene sau ISU B-If constată că nu vizează îmbunătățirea criteriilor care nu pot fi respectate;

1.5. în relație cu pct.3.1., lit.a) din Anexa nr.4 la normele metodologice, pentru elementele care protejează golurile din elementele de construcție se va solicita clasa de reacție la foc doar în condițiile în care influențează gradul de rezistență la foc al construcției;

1.6. scenariul de securitate la incendiu preliminar nu este obligatoriu să fie întocmit în formă tabelară, dar trebuie să respecte structura cadru stabilită prin normele metodologice⁵;

1.7. separarea categoriilor de spații similar unui compartiment de incendiu (asigurate prin elemente pereți, planșee și elemente de protecție a golurilor, similar elementelor de construcție antifoc) se aplică pentru categoria clădirilor monofuncționale sau la spațiile din construcțiile cu funcțiuni mixte (a se vedea exemplele din figurile de mai jos).

Construcție cu funcțiuni mixte cu Aria desfășurată > 1000 mp			
Comerț 300 mp		Sănătate 400 mp	
Comerț 200 mp Spațiu separat prin elemente similar unui compartiment de incendiu	Comerț 300 mp	Administrativ 400 mp	
Spațiul analizat (roșu) se va conforma, în vederea autorizării, potrivit condițiilor aferente construcției			

Figura 1

Construcție monofuncțională	
Spațiu separat prin elemente similar unui compartiment de incendiu	

Figura 3

Construcție cu funcțiuni mixte cu Aria desfășurată > 1000 mp			
Compartiment incendiu 1		Compartiment incendiu 2	
Comerț 300 mp		Sănătate 400 mp	
Comerț 200 mp Spațiu separat prin elemente similar unui compartiment de incendiu	Comerț 300 mp	Administrativ 400 mp	
Spațiul analizat (roșu) se va conforma, în vederea autorizării, potrivit condițiilor aferente compartimentului de incendiu 1 și/sau a construcției (asigurarea echipării cu instalații pentru detectarea și semnalizare, precum și echipare cu instalație hidranți exteriori), după caz.			
Măsurile de securitate la incendiu pentru spațiile compartimentului de incendiu 2 se stabilesc de către proiectanții și verficatorii de proiecte cu respectarea reglementărilor tehnice			

Figura 2

⁴ Art.1.1.2 din *Normativul privind siguranța la foc a construcțiilor*, indicativ P118/99

⁵ Anexa nr. 5 din Ordinul nr. 180 din 29 noiembrie 2022 pentru aprobarea *Normelor metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă*

2. Cu privire la prevederile legislative și normative cu incidență în domeniul securității la incendiu și a protecției civile, facem următoarele precizări:

2.1. În sensul prevederilor **H.G.R. 571/2016⁶** cu modificările și completările ulterioare facem următoarele precizări :

2.1.1 corturile pentru evenimente intră sub incidența prevederilor alin. II lit.a) din Anexa nr. 1 la H.G.R. 571/2016 și se vor proiecta respectând prevederile normativului specific⁷.

2.1.2 în conținutul solicitărilor privind necesitatea obținerii avizului/autorizației de securitate la incendiu, solicitantul trebuie să prezinte date referitoare la numărul maxim de persoane, suprafața construită/desfășurată a spațiului/construcției, număr de camere și locuri de cazare aferente (după caz), regim de înălțime, anul construirii sau punerii în funcțiune și alte date relevante pentru emiterea unui răspuns;

2.1.3 punctele de vedere privind neîncadrarea construcțiilor în prevederile hotărârii de Guvern care stabilește/stabileau categoriile de construcții pentru care trebuie/ trebuia obținute avizul/autorizația de securitate la incendiu rămân valabile atât timp cât nu se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, chiar dacă apar modificări ale prevederilor legislative privind obligativitatea solicitării și obținerii avizelor și/sau a autorizațiilor de securitate la incendiu;

2.1.4 terasele clădirilor noi sau a celor existente, delimitate cu geamuri, care în sezonul estival sunt menținute deschise sau îndepărtate, se asimilează cu spații închise și se iau în calcul la stabilirea ariei desfășurate a clădirii în vederea încadrării acestora în categoriile de construcții și amenajări care se supun avizării și sau autorizării, conform H.G.R. nr. 571/2016.

2.1.5 în vederea încadrării construcțiilor cu funcțiuni mixte în prevederile Hotărârii de Guvern trebuie avute în vedere exemplele de mai jos:

Construcție mixtă cu aria desfășurată <1000 mp		Construcție mixtă cu aria desfășurată >1000 mp	
Spațiul 1 din clădire civilă cu funcțiuni diferite cu aria desfășurată < 600 mp	Spațiul 2 din clădire civilă cu funcțiune diferită cu aria desfășurată < 600 mp	Spațiul 1 din clădire civilă cu funcțiune diferită cu aria desfășurată < 600 mp	Spațiul 2 din clădire civilă cu funcțiune diferită cu aria desfășurată >600 mp
Clădirea nu se încadrează în prevederile HGR 571/2016		Spațiul 1 nu se încadrează în prevederile HGR 571/2016	
Măsurile de securitate la incendiu pentru construcție se stabilesc de către proiectanții și verificatorii de proiecte atestați, corespunzător fiecărui spațiu. Pentru zonele comune trebuie respectate prevederile cele mai restrictive		Pentru spațiul 2 se va solicita aviz/ autorizație de securitate la incendiu potrivit prevederilor HGR 571/2016	
		Măsurile de securitate la incendiu pentru spațiul 1 se stabilesc de către proiectanții și verificatorii de proiecte cu respectarea reglementărilor tehnice	

⁶ HGR 571 /2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu, cu modificările și completările ulterioare

⁷Normativ de securitate la incendiu pentru corturi – indicativ RTC 2 – 2022

Construcție mixtă cu aria desfășurată >1000 mp	
Spațiul 1 din clădire civilă cu funcțiune diferită cu aria desfășurată >600 mp	Spațiul 2 din clădire civilă cu funcțiune diferită cu aria desfășurată >600 mp
Se va solicita aviz/ autorizație de securitate la incendiu pentru fiecare spațiu potrivit prevederilor HGR 571/2016	
Măsurile de securitate la incendiu se stabilesc pentru întreaga construcție	

Construcție mixtă cu aria desfășurată ≤ 1000 mp	
Spațiul 1 din clădire civilă cu funcțiune diferită cu aria desfășurată <500 mp și max<600 mp cu procent între $40 \leq x \leq 60\%$	Spațiul 2 de producție și/sau de depozitare cu aria desfășurată <500 mp și max<600 mp cu procent între $40 \leq x \leq 60\%$
Nu se poate stabili funcțiunea civila sau de producție și/sau de depozitare	
Spațiul 1 și 2 nu se încadrează în prevederile HGR 571/2016	
Măsurile de securitate la incendiu pentru construcție se stabilesc de către proiectanții și verificatorii de proiecte atestați, corespunzător fiecărui spațiu. Pentru zonele comune trebuie respectate prevederile cele mai restrictive	

Construcție mixtă cu aria desfășurată >1000 mp	
Spațiul 1 din clădire civilă cu funcțiune diferită cu aria desfășurată $500 \text{ mp} \leq x \leq 600 \text{ mp}$ cu procent între $40 \leq x \leq 60\%$	Spațiul 2 de producție și/sau de depozitare cu aria desfășurată $500 \text{ mp} \leq x \leq 600 \text{ mp}$ cu procent între $40 \leq x \leq 60\%$
Se va solicita aviz/ autorizație de securitate la incendiu pentru întreaga construcție potrivit prevederilor HGR 571/2016	

Construcție mixtă cu aria desfășurată >1000 mp	
Spațiul 1 din clădire civilă cu funcțiune diferită cu aria desfășurată $500 \text{ mp} \leq x \leq 600 \text{ mp}$	Spațiul 2 din clădire civilă cu funcțiune diferită cu aria desfășurată cu aria desfășurată $500 \text{ mp} \leq x \leq 600 \text{ mp}$
Se va solicita aviz/ autorizație de securitate la incendiu pentru întreaga construcție potrivit prevederilor HGR 571/2016	

Construcție cu aria desfășurată >600mp	
Spațiul 1 civilă cu aria desfășurată < 200 mp	Spațiul 2 de producție și/sau de depozitare cu aria desfășurată < 600 mp cu procent > 60%
Clădirea se încadrează în prevederile HGR 571/2016 de producție și/sau de depozitare .	
Măsurile de securitate la incendiu se stabilesc pentru întreaga construcție chiar dacă sunt constituite ca si compartimente de incendiu distincte sau similare unui compartiment de incendiu potrivit reglementărilor tehnice	

Construcție cu aria desfășurată >600mp	
Spațiul 1 de producție și/sau de depozitare cu aria desfășurată < 200 mp	Spațiul 2 civilă cu aria desfășurată < 600 mp cu procent > 60%
Clădirea se încadrează în prevederile HGR 571/2016 în categoria construcțiilor civile .	
Măsurile de securitate la incendiu se stabilesc pentru întreaga construcție chiar dacă sunt constituite ca si compartimente de incendiu distincte sau similare unui compartiment de incendiu potrivit reglementărilor tehnice	

La stabilirea criteriilor de încadrare în prevederile Hotărârii de Guvern, se va însuma suprafața funcțiunii principale a construcției, stabilită prin scenariul de securitate la incendiu preliminar/scenariul de securitate la incendiu, cu aria funcțiunilor secundare sau anexe (spații administrative, săli de mese, toalete, camere tehnice, etc.). Măsurile de securitate la incendiu în situația prezentată se stabilesc pentru fiecare destinație în parte sau construcție, după caz.

2.2. În completarea precizărilor formulate anterior pentru aplicarea unitară a prevederilor P118-99 facem următoarele precizări:

2.2.1 pentru limitarea propagării incendiilor între construcții trebuie asigurate, prin proiect, măsuri de securitate la incendiu în corelare cu reglementările tehnice de proiectare⁸, astfel:

- asigurarea distanțelor normate între construcțiile analizate⁹. În cadrul limitei de proprietate aceste distanțe pot fi reduse¹⁰;
- realizarea unui compartiment de incendiu;
- comasarea sau gruparea construcțiilor în același compartiment de incendiu. În această situație trebuie solicitat acordul vecinilor. De asemenea, trebuie avut în vedere și respectarea prescripțiilor normative referitoare la ariile maxime ale compartimentului de incendiu și a gradului de rezistență la foc al acestuia;

2.2.2 pentru ca un depozit să fie încadrat în categoria de pericol de incendiu E, trebuie ca toate materialele depozitate să fie incombustibile sau să prezinte un procent de umiditate mai mare de 80%. Factorul determinant în stabilirea categoriei de pericol de incendiu îl constituie densitatea sarcinii termice rezultată din ambalaje, iar dacă aceasta depășește prin calcul valoarea de 105 MJ/m², atrage încadrarea depozitului în categoria C de pericol de incendiu;

2.2.3 pentru clădirile noi din categoria unităților de **învățământ** este obligatorie realizarea a **două căi de evacuare**. Pentru construcțiile existente la care nu se pot asigura două căi de evacuare, expertul trebuie să stabilească măsuri compensatorii.

2.3. În completarea precizărilor formulate anterior pentru aplicarea unitară a prevederilor P118/2-2013¹¹ facem următoarele precizări:

2.3.1 Pe piața din România sunt utilizate două metode de protecție la incendiu tip Bonpet. Astfel, prima metodă poate fi asimilată unei instalații de stingere și este alcătuită din butelii, clapete de deversare, conducte etc. Cea de a doua metodă este constituită din bila Bonpet care este un dispozitiv automat de stins incendii, alcătuit dintr-un recipient independent, introdus pe piață în

⁸Normativul de siguranță la foc a construcțiilor indicativ P118-99

⁹art. 2.2.1. și art. 2.2.2 din Normativul de siguranță la foc a construcțiilor indicativ P118-99

¹⁰Nota 2 la tabelul 2.2.2 din Normativul de siguranță la foc a construcțiilor indicativ P118-99

¹¹P118/2-2013 - Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a — Instalații de stingere”, indicativ P 118/2-2013, cu modificările și completările ulterioare

conformitate cu prevederile art. 13 alin. (1) din *Metodologia de certificare a conformității în vederea introducerii pe piață a mijloacelor tehnice pentru apărarea împotriva incendiilor* aprobată prin *Ordinul ministrului administrației și internelor nr. 88 din 2 aprilie 2012*. În spațiile în care sunt amplasate echipamente electrice/electronice se poate înlocui o instalație de stingere tip sprinkler cu o instalație de stingere Bonpet.

2.3.2 trebuie făcută o distincție clară între numărul de jeturi în funcțiune simultană și numărul de jeturi care trebuie să atingă fiecare punct al clădirii. Astfel, primul parametru are în vedere dimensionarea instalației sub aspectul caracteristicilor hidraulice și se alege din Anexa nr. 3 din Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a II-a — *Instalații de stingere*”, indicativ P 118/2-2013, cu modificările și completările ulterioare. Numărul de jeturi care trebuie să atingă fiecare punct al clădirii vizează modul de amplasare al hidranților în interiorul construcției și este stabilit la art. 4.37 din același normativ. De exemplu, pentru o sală aglomerată tip S1, gradul III de rezistență la foc, echipată cu instalație de stingere tip sprinkler, trebuie asigurat un singur jet pe punct, cu 3 jeturi în funcțiune simultană care asigură un debit de 6,3 l/s.

2.3.3 pentru depozitele frigorifice, cu temperatura sub -12°C , reglementările tehnice de proiectare nu conțin prevederi distincte privind desfumarea. Astfel, având în vedere caracteristicile spațiului și particularitățile legate de etanșare și asigurare a unui transfer termic optim, considerăm că nu trebuie prevăzută instalație de desfumare, în condițiile în care sunt prevăzute cu instalații automate de stingere a incendiilor (cum ar fi cele de stingere tip sprinkler) sau alte sisteme de limitarea și stingere a incendiilor (cum ar fi cele care intră sub incidența SR EN 16750+A1:2020).

În sensul celor precizate anterior, vă informez că aspectele prezentate pot fi aduse la cunoștința tuturor factorilor care contribuie la proiectarea, verificarea și executarea construcțiilor pentru a crea un cadru unitar de aplicare a legislației și a normativelor incidente domeniului securitate la incendiu. De asemenea, adresa se va posta pe pagina web a inspectoratului, la secțiunea avizare-autorizare.

INSPECTOR GENERAL
General

IAMANDI Dan – Paul