



Către,

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

În vederea aplicării unitare a prevederilor Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor partea a III-a Instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu, indicativ P118-3/2015, cu modificările și completările ulterioare, facem următoarele precizări:

1. Construcțiile agroindustriale și agrozootehnice se tratează, după caz, prin asimilare cu construcțiile civile sau de producție ori depozitare¹, în funcție de destinațiile acestora. Astfel, o construcție închisă cu destinația de grajd animale, cu suprafața mai mare de 600 mp și densitatea de sarcină termică mai mare de 105 MJ/m² trebuie echipată cu instalație de detectare, semnalizare și alarmare a incendiilor. Totuși, la echiparea construcției cu acest tip de instalație, trebuie avuți toți factorii de mediu care ar putea genera alarme false.

2. Este permisă utilizarea în sistem hibrid a detectoarelor punctuale împreună cu detectoarele de fum liniare pentru o încăpăre cu înălțimea de 13m², cu respectarea înălțimilor maxime de montaj și a ariilor maxime de detectare³. În aceste condiții, la montajul detectoarelor pot fi avute în vedere atât prevederile Normativului P 118/3 – 2015⁴ coroborate cu cele ale SR EN 54-14:2019 Sisteme de detectare și alarma la incendiu. Partea 14:Ghid pentru planificare, proiectare, instalare, punere în funcțiune, utilizare și mentenanță cât și cele ale producătorului.

3. Referitor la imobilele de locuințe cu case de scări interioare închise și echipate cu trape de fum, dispozitive de protecție a golurilor de introducere a aerului sau evacuare a fumului, trebuie realizate cu acționare automată sau manuală, acționarea automată fiind întotdeauna dublată de comanda manuală⁵. Totodată, este obligatorie echiparea cu instalație de detectare, semnalizare și alarmare a incendiilor pentru toate categoriile de construcții/compartimente/spații prevăzute cu sisteme de evacuare a fumului doar în

¹ Art. 1.2.12 din Normativul de siguranța la foc a construcțiilor, indicativ P 118/99

² Art. 3.7.11.5 coroborate cu cele ale art.3.7.11.6 din Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor partea a III-a Instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu, indicativ P118-3/2015, cu modificările și completările ulterioare;

³ Tabelul 3.10 din Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor partea a III-a Instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu, indicativ P118-3/2015, cu modificările și completările ulterioare;

⁴ Art. 3.7.11.1 din Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor partea a III-a Instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu, indicativ P118-3/2015, cu modificările și completările ulterioare.

⁵ Art. 2.5.6 din Normativul de siguranța la foc a construcțiilor, indicativ P 118/99

condițiile în care acționarea acestora se face prin astfel de instalații. Astfel, o casă de scări închisă aferentă unui imobil cu funcțiunea de locuințe colective se echipează cu instalație de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu doar în condițiile în care comandă deschiderea trapei de defumare și/sau admisie aer.

4. Echiparea construcțiilor cu instalații de detectare, semnalizare, alarmare și se face având în vedere caracteristicile:

➤ compartimentului de incendiu, pentru instalațiile de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu care comandă sisteme de evacuare a fumului sau sisteme de evacuare a fumului și gazelor fierbinți;

➤ întregii clădirii, pentru instalațiile de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu care nu intră sub incidența punctului a) menționat anterior.

5. Detectoarele multicriteriale trebuie să respecte cerințele minime impuse de normativ pentru cel mai defavorabil parametru detectat. Totuși, în condițiile în care, specificațiile tehnice ale detectorului sunt superioare cerințelor stabilite de normativ pot fi luate în considerare specificațiile tehnice date de către producător. Astfel, în funcție de tipul de detector înlocuit, trebuie asigurate cerințele minime pentru fiecare din criterii, asigurând totodată nivelul de calitate corespunzător cerinței fundamentale securitate la incendiu⁶. Articolul nr. 3.7.12.1 din Normativ⁷, se referă la detectoare care nu sunt incluse în reglementare cum ar fi, de exemplu, cele liniare de temperatură, de monoxid de carbon sau video.

6. Clădirile civile cu funcțiuni mixte, cu excepția locuințelor, cu peste 300 persoane sau cu aria desfășurată mai mare de 1000 mp se echipează cu instalații de detectare, semnalizare și alarmare a incendiilor, indiferent dacă funcțiunile se regăsesc în celelalte prevederi ale art. 3.3.1. din Normativ⁸.

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 prevederilor Normativului privind securitatea la incendiu a construcțiilor partea a III-a Instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu, indicativ P118-3/2015, cu modificările și completările ulterioare.

De asemenea, adresa se va posta pe pagina web a inspectoratului, la secțiunea avizare-autorizare.

INSPECTOR GENERAL
General - locotenent
IAMANDI Dan Paul



⁶Art.6.4.6.5. din SR EN 54-14:2019 Sisteme de detectare și de alarmare la incendiu Partea 14: Ghid pentru planificare, proiectare, instalare, punere în funcțiune, utilizare și mentenanță;

⁷ Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor partea a III-a Instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu, indicativ P118-3/2015, cu modificările și completările ulterioare

⁸ Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor partea a III-a Instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu, indicativ P118-3/2015, cu modificările și completările ulterioare.